



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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

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

Profissional: **JUAN SOARES RODRIGUES**
Registro: **22812AC** RNP: **2314796926**
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **AC20220071777** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2022 Baixada em: 13/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **BORGES COMERCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **03.123.324/0001-05**
Endereço do contratante: VIA CHICO MENDES Nº: 805
Complemento: Bairro: VILA DO DNER
Cidade: RIO BRANCO UF: AC CEP: 69906150
Contrato: 626/2021 Celebrado em: 03/08/2021
Valor do contrato: R\$ 6.543.743,84 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NAÇÕES UNIDAS Nº: 700
Complemento: Bairro: BOSQUE
Cidade: RIO BRANCO UF: AC CEP: 69900478
Data de início: 05/08/2021 Conclusão efetiva: 05/06/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE - SESACRE CPF/CNPJ: 04.034.526/0001-43

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2882.26 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 304.26 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE RIO BRANCO - ACRE (HUEB) - ENFERMARIAS / PISO ELEVADO / SUBESTAÇÃO, AV. NAÇÕES UNIDAS, RIO BRANCO - AC. 1.0 SERVIÇOS INICIAIS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 1.1 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO M3 0,32 1.3 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 2 HORAS MÉS 7,00 1.4 ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - DELIBERAÇÃO Nº 218/2017 - CCSS UND 1,00 1.11 RETIRADA DE GRADES METÁLICAS DE PROTEÇÃO UND 30,00 1.23 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 135,11 1.25 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA M2 88,69 1.31 ALVARÁ DE LICENCIAMENTO UND 1,00 2.0 CANTEIRO DE OBRA 2.10 TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES M2 377,37 3.0 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA, GERENCIAL E DE SEGURANÇA DO DA OBRA 3.1 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (FAIXA DE 1.500.000,01 ACIMA) % 60,18 3.2 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 3024,00 4.0 INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES 4.8 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) M3 32,95 5.0 SUPERESTRUTURA 5.1 VIGAS 5.1.1 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 1207,00 5.1.2 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 1909,48 5.1.3 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 1599,46 5.1.4 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 2367,96 5.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 272,75 5.1.6 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 1684,11 5.1.7 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 130,53 5.1.8 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 130,53 5.1.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 M2 2025,13 5.2 PILARES 5.2.1 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 889,41 5.2.2 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 228,43 5.2.3 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 648,52 5.2.4 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLI 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 34,68 5.2.5 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENT ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 34,68 5.2.6 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARE





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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 317,10 5.2.7 JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM. M2 200,82 5.3 LAJES 5.3.1 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 1534,50 5.3.2 ARMAÇÃO DE LAJE 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 1771,06 5.3.3 ARMAÇÃO DE LAJE 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 874,98 5.3.4 ARMAÇÃO DE LAJE 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 2903,90 5.3.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 462,36 5.3.6 ARMAÇÃO DE LAJE 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 3002,50 5.3.7 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 243,62 5.3.8 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 243,62 5.3.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 M2 127,02 5.3.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 M2 1047,45 6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 6.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM. M2 1189,86 6.3 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. E=2 CM M2 1189,85 7.0 PAREDES E PAINÉIS 7.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2 2805,09 7.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M 8,60 7.3 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 75,40 7.4 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 62,00 7.5 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M 405,40 8.0 COBERTURA 8.1 ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO M2 1211,61 8.2 COBERTURA COM TELHA SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS M2 1233,21 8.3 CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO M 75,39 8.5 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 M 40,00 9.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 9.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 9.1.1 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 41,00 9.1.2 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 20,00 9.1.3 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 4,00 9.1.4 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 93,00 9.1.5 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UND 3,00 9.1.6 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 43,00 9.1.7 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UND 1,00 9.1.8 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 UND 47,00 9.1.9 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 UND 140,00 9.1.10 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 UND 11,00 9.1.11 VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 47,00 9.1.12 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UND 4,00 9.1.13 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 93,00 9.1.14 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 UND 289,00 9.1.15 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 2,00 9.1.16 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 UND 141,00 9.1.17 JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.1.18 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 21,00 9.1.19 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.20 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 28,00 9.1.21 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.22 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.23 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 32,00 9.1.24 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 5,00 9.1.25 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 237,00 9.1.26 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 120,00 9.1.27 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 116,00 9.1.28 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 6,00 9.1.29 JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 100,00 9.1.30 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 5,00 9.1.31 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 34,00 9.1.32 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 39,00 9.1.33 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 2,00 9.1.34 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 30,00 9.1.35 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 4,00 9.1.36 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 63,00 9.1.37 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 35,00 9.1.38 JOELHO 90 GRAUS COM BUC DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

AF_12/2014 UND 3,00 9.1.39 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 UND 142,00 9.1.40 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 UND 9,00 9.1.41 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 364,00 9.1.42 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 304,75 9.1.43 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 457,15 9.1.44 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 206,70 9.1.45 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 88,93 9.1.46 EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1 MM #20, ACABAMENTO ESCOVADO 500X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.1.47 SIFAO PARA EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA DE 1,5MM #16 - 450X120X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.1.48 CUBA EM AÇO INOX 20 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 16,00 9.1.49 TANQUE EM AÇO INOX 55X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.1.50 CUBA EM AÇO INOX 70 X 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.1.51 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 40,00 9.1.52 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 216,00 9.1.53 BANCADA EM AÇO INOX AISI 304, E = 1,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 25,84 9.1.54 BANCADA EM GRANITO POLIDO, E = 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 22,50 9.1.56 BANCO ARTICULADO PARA BANHO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 37,00 9.1.57 TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 8,00 9.1.58 BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 37,00 9.1.59 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 46,00 9.1.60 PORTA TOALHA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 46,00 9.1.61 SABONETEIRA EM METAL CROMADO TP CONCHA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 40,00 9.2 INSTALAÇÃO SANITÁRIA 9.2.1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO UND 32,00 9.2.2 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 - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 27,00 9.2.3 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UND 47,00 9.2.4 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UND 105,00 9.2.5 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 11,00 9.2.6 CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 22,00 9.2.7 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 UND 38,00 9.2.8 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 UND 79,00 9.2.9 CURVA CURTA 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 UND 2,00 9.2.10 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 UND 60,00 9.2.11 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 UND 110,00 9.2.12 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 UND 61,00 9.2.13 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 UND 23,00 9.2.14 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 UND 110,00 9.2.15 JOELHO 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 UND 2,00 9.2.16 JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 22,00 9.2.17 JOELHO 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 UND 45,00 9.2.18 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 24,00 9.2.19 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.2.20 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 UND 15,00 9.2.21 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 UND 8,00 9.2.22 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.2.23 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 UND 1,00 9.2.24 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.2.25 REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.2.26 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UND 1,00 9.2.27 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 UND 33,00 9.2.28 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 226,00 9.2.29 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 143,54 9.2.30 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 227,86 9.2.31 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 273,73 9.2.32 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 8,96 9.2.33 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 M3 3,95 9.2.34 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 M3 29,60 9.2.35 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 24,63 10.0 DRENAGEM 10.1 CAIXA DE AREIA COM GRELHA 60X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8,00 10.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 195,24 10.3 RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI) COM 150MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO UND 8,00 10.4 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 M3 5,06 10.5 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 M3 37,98 10.6 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 30,36 11.0 INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO 11.1 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UND 4,00 11.2 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

3,00 11.3 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 84,70 11.4 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 5,00 11.5 ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO DE 70X50 CM - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 11.6 ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO ENDERECAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 11.7 SIRENE ELETRÔNICA AUDIO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 11.9 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) VERMELHA, INCLUSO PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO) NAS TUBULAÇÕES M2 20,15 11.10 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 12.0 ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS PORTAS 12.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UND 20,00 12.2 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 UND 58,00 12.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 M2 119,29 12.5 P8 - 2,40X2,10m - PORTA COM 02 (DUAS) FOLHAS DE CORRER COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 12.6 P9 - PORTA DE ABRIR EM METALON COM REQUADRO 5 X 5 CM E INTERNAMENTO EM METALON 3 X 3 CM, PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO), MEDINDO 2,30 X 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 12.7 BATE-MACA EM AÇO INOX 1,5MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 164,92 JANELAS 12.8 J1 - 1,00 X 0,60 M - JANELA TIPO BASCULANTE COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 22,00 12.9 JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 57,20 12.10 JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 41,34 12.11 JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 152,24 12.12 PELE DE VIDRO REFLETIVO TEMPERADO M2 28,25 VISOR 12.13 VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 24,39 BRISE 12.14 BRISE EM ACM COM CORES VARIADAS, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 576,81 GRADIL 12.15 GRADIL EM METALON 3 X 3 CM COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO), MEDINDO 6,90 X 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 12.16 GRADIL EM METALON 3 X 3 CM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO), MEDINDO 10,20 X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 12.17 GRADIL EM METALON 5 X 5 CM COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO), MEDINDO 2,98 X 2,63 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 12.18 TELA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 102,69 13.0 REVESTIMENTO DE PISOS 13.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. M2 2188,05 13.3 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO M2 1761,52 13.5 RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM M 1477,26 13.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X30 CM, PEI - 5 COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 364,44 13.7 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X30 CM, PEI - 5 COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 167,30 13.8 SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) M 130,60 13.10 PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUÇÃO) M2 1084,98 14.0 REVESTIMENTO DE PAREDES 14.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. M2 6487,03 14.2 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. M2 6489,88 14.3 REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO AZULEJO 20X20 CM COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1801,92 14.4 REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO BARRAMENTO DUPLO 5X5 CM COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 55,72 14.5 REVESTIMENTO COM TIOLO CERÂMICO MACIÇO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 769,34 15.0 REVESTIMENTO DE TETO 15.1 FORRO DE GESSO LISO M2 2188,12 15.2 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 M2 1,00 15.3 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 M2 1,00 16.0 PINTURAS PAREDE 16.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO M2 8472,18 16.2 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 M2 2936,34 16.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 4146,11 16.4 EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS M2 4473,73 16.5 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS M2 4473,73 16.6 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 M2 223,66 TETO 16.7 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 2123,44 16.8 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS M2 2123,44 16.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 2123,44 PISO 16.10 PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS M2 184,98 17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 17.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO 17.1.1 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 126,00 17.1.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 151,00 17.1.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 79,00 17.1.4 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 12,00 17.1.5 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 6,00 17.1.6 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 340,00 17.1.7 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 4,00 17.1.8 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 17.1.9 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 30,00 17.1.10 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 2,00 17.1.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 1020,00 17.1.12 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 573,00 17.1.13 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 80,00 17.1.15 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 291,03 17.1.16 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 375,00 17.1.17 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 254,80 17.1.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015





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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

17900,00 17.1.20 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 2200,00 17.1.22 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 126,00 17.1.23 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 4,00 17.1.24 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 2,00 17.1.25 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 7,00 17.1.27 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 126,00 17.1.28 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 2,00 17.1.29 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 27,00 17.1.30 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 4,00 17.1.31 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 41,00 17.1.33 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 17.1.34 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 2,00 17.1.36 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 8,00 17.1.37 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 17.1.38 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 30,00 17.1.39 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 62,00 17.1.40 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 17.1.41 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 3,00 17.1.42 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V UN 2,00 17.1.43 ELETROCALHA GALV. PERF. TIPO "C" 100X50X3000 MM COM TAMPA, INCL. CONEXÕES E FIXAÇÕES. SINAPI: 95752 UND 7,00 17.1.44 ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 200X100X3000MM INCL CONEXOES E ACESSORIOS - REF. 95752 UND 31,00 17.1.45 ELETROCALHA GALV. PERF. TIPO "C" 50X50X3000 MM COM TAMPA, INCL. CONEXÕES E FIXAÇÕES. SINAPI: 95752 UND 61,00 17.1.46 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 2200,00 17.1.47 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 35,00 17.1.48 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 18,00 17.1.49 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 15,00 17.1.50 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 5,00 17.1.51 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 10,00 17.1.52 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 CR - REF. CAD. TÉCNICO LOTE 2 02.INEL.ILMO.011/01 (SINAPI) UND 53,00 17.1.53 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 17.1.54 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM (REF. SINAPI: 83366) UND 4,00 17.1.55 ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 150X50X3000MM INCL CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. 95752 PÇ 2,00 17.1.56 QUADRO QGBT 225A, FORNECIDO E INSTALADO UND 1,00 17.1.57 QUADRO DE AR 500A, FORNECIDO E INSTALADO UND 1,00 17.1.58 PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS M 395,00 17.1.60 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR LED 1X20W, COM LÂMPADA LED 20W - REF. 73953/6 UND 242,00 17.1.61 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR LED 1X20W, COM LÂMPADA LED 20W - REF. 73953/6 UND 1,00 17.1.62 LUMINÁRIA TARTARUGA COM LÂMPADA DE 14W - REF. 74094/1 UND 2,00 17.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 17.2.1 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA UN 6,00 17.2.2 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR UN 20,00 17.2.3 CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 245,00 17.2.4 CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 190,00 17.2.5 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 24,00 17.2.6 SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 - REF 72263 UND 40,00 17.2.7 PRESILHA EM LATÃO P/ CABOS 35MM² UND 210,00 17.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO 17.3.1 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 10,00 17.3.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 17.3.3 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 4,00 17.3.4 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 17.3.5 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 40,00 17.3.6 CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P - REF 73690 (SINAPI) M 655,00 17.3.7 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM (REF. SINAPI: 83366) UND 7,00 17.3.8 TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 KEYSTONES E ESPELHO - REF 72337 (SINAPI) UND 11,00 17.3.9 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 20,00 17.3.10 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 12,00 17.3.11 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 150,00 17.3.14 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM (REF. SINAPI: 83366) UND 2,00 17.3.15 RACK DE PAREDE PADRÃO 19" 12Us C/PORTA TRANSPARENTE (REF. SINAPI: 74131/008) UND 1,00 17.4 CHAMADA DE ENFERMAGEM 17.4.1 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 33,00 17.4.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 33,00 17.4.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 104,00 17.4.4 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 120,00 17.4.5 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 2,00 17.4.6 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 70,00 17.4.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 2000,00 17.4.8 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 453,00 17.4.9 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 10,00 17.4.10 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,10 17.4.13 PAINEL DE LEITO CONTENDO LUMINÁRIA, INTERRUPTOR, PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, 2 TOMADAS 110V, 2 TOMADAS 220V E PONTOS DE GASES MEDICINAIS - REF. 74131/8 UND 120,00 17.4.14 ESTAÇÃO DE CHAMADA BÁSICA C/ PÊRA ACIONAMENTO PARA BANHEIRO, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 83399 UND 33,00 17.4.15 SINALEIRO DE PORTA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74094/1 UND 29,00 17.4.16 CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBR PARA ATÉ 30 LEITOS, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74131/5 UND 4,00 20.0 DRENOS AR CONDICIONADOS 20.1 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 32,00





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

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 10,00 20.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 101,00 20.4 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 352,89 20.5 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 15,00 20.6 TUBO ESPONJOSO BLINDADO 3/4" M 352,89 21.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES ÁREA EXTERNA 21.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 301,13 21.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. M2 229,50 21.3 BANCO DE MADEIRA DE 300X35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 7,00 21.4 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2 259,99 21.5 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 M3 16,42 21.7 PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 79,00 22.0 REFORMA DO HOSPITAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE RIO BRANCO - HUEB - UTI; SEMI-INTENSIVA; EMERGÊNCIA; OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA; OTORRINO E ORTOPEDIA 22.0 SERVIÇOS NO PISO ELEVADO 22.1 DEMOLIÇÕES 22.1.1 DEMOLICAO DE PISO VINILICO M2 132,83 22.1.2 REMOCAO DE PISO EM PLACAS MASTERBOARD E ESTRUTURA METALICA M2 106,26 22.2 ESTRUTURA DO PISO 22.2.1 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M M2 106,26 22.2.2 LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ EPS (ISOPOR) E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA M2 106,26 22.3 PISO IMPERMEABILIZADO 22.3.1 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM M2 132,83 22.3.2 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM M2 106,25 22.3.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014 M2 106,25 22.3.4 PISO LISO EM MANTA VINILICA CONDUTIVA 2MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 193,08 22.3.5 RODAPÉ VINÍLICO CONDUTIVO HOMOGÊNEO EM MANTA - ESP. 2,00 MM COM SUPORTE CURVO E ARREMATE DE RODAPÉ, H=7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 110,61 22.3.6 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). M2 106,25 23.0 PINTURA 23.1 EMASAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAS M2 828,80 23.2 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS M2 207,20 24.0 SERVIÇOS NO REPOUSO PARA ACESSO 24.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 8,79 24.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2 8,80 24.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 17,59 24.4 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 17,59 24.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 13,19 24.6 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 13,20 24.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 70,39 25.0 SERVIÇOS DIVERSOS 25.1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X M2 87,69 25.2 RAMPA EM MADEIRA PARA ACESSO A UTI, COM GUARDA-CORPO M2 72,00 25.3 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P M 36,00 25.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P M 24,00 26.0 REFORMA DA SEMI-INTENSIVA PARA ACOLHIMENTO DOS LEITOS DA UTI 26.1 DEMOLIÇÕES 26.1.1 RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS M2 24,47 26.1.2 DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO M2 48,64 26.2 PAREDES 26.2.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO M2 24,47 26.3 ESQUADRIAS 26.3.1 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA M2 28,97 26.3.2 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 UND 5,00 26.3.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UND 3,00 26.3.4 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA REQUADRO DAS PORTAS M 47,39 26.3.5 REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX 4MM M2 5,00 26.4 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 26.4.1 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" UND 7,00 26.4.2 TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00 26.4.3 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 26.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 26.5.1 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 40,00 26.5.2 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 20,00 26.5.3 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 5,00 26.6 PISO 26.7 FORRO 26.7.1 FORRO DE GESSO M2 48,64 26.8 PINTURA 26.8.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 85,83 26.8.2 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS M2 343,35 26.8.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 48,65 26.8.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 97,28 26.8.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 194,57 27.0 ACESSO PROVISÓRIO AO CENTRO CIRURGICO 27.1 DEMOLIÇÕES 27.1.1 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS M2 2,39 27.1.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 2,23 27.2 ESTRUTURA DO PISO 27.2.1 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M M2 14,99 27.2.2 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 14,99 27.2.3 PISO LISO EM MANTA VINILICA CONDUTIVA 2MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 18,00 27.3 PAREDE E FORRO 27.3.1 DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" M2 28,00 27.3.2 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 P M2 6,71 27.3.3 FORRO DE GESSO M2 7,49 27.4 COBERTURA 27.4.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 M2 12,50 27.4.2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 M2 12,49 27.4.3 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 M 5,00 27.5 PINTURA 27.5.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 52,84 27.5.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 84,55 27.5.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 211,40 27.7 DIVERSOS 27.7.1 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM M2 36,00 27.7.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M2 18,70 27.7.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

487360/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 37,39 27.7.4 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 37,39 27.7.5 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X M2 12,94 28.0 REFORMA DA EMERGENCIA, OTORRINO/ORTOPEDIA, CIRCULAÇÃO DA OBSERVAÇÃO E OBSERCAÇÃO PEDIATRICA 28.1 DEMOLIÇÕES 28.1.1 DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO M2 241,20 28.1.2 RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS M2 83,59 28.2 ESQUADRIAS 28.2.1 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA M2 75,41 28.2.2 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 UND 14,00 28.2.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UND 5,00 28.2.4 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA REQUADRO DAS PORTAS M 112,10 28.2.5 DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3" UND 30,00 28.2.6 REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX 4MM M2 16,00 28.3 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 28.3.1 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" UND 8,00 28.3.2 TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 11,00 28.3.3 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 28.3.4 CHUVEIRO ELETTRICO COM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00 28.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 28.4.1 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 120,00 28.4.2 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 65,00 28.4.3 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 20,00 28.4.4 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 45,00 28.5 PISO 28.6 FORRO 28.6.1 FORRO DE GESSO M2 241,19 28.6.2 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P M2 83,60 28.7 PINTURA 28.7.1 EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS M2 717,23 28.7.2 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS M2 717,24 29.0 RAMPA DE ACESSO 29.0 REVESTIMENTO 29.0.1 AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA 30.0 ELÉTRICA DA AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA 30.16 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 48,00 31.0 ESTRUTURA DA AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA 32.0 ALVENARIA 33.0 REVESTIMENTO 34.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 35.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 36.0 - NOVO 1º REPROGRAMAÇÃO DA PLANILHA CONTRATADA 36.2 - NOVO ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDÍFICOS MÚLTIPLOS, PAVIMENTOS EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. KG 218,39 X ARREDONDAMENTO PLANILHA EXCEL UND 1,00 38.0 - NOVO 1º REPROGRAMAÇÃO DA PLANILHA CONTRATADA - 626/2021 - SESACRE/SEINFRA 38.2 - NOVO SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS 38.3 - NOVO SERVIÇOS (CONSTRUÇÃO CIVIL) 38.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 M2 1070,88 38.3.2 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P M2 18,06 38.3.3 CALHA CHAPA ACO ZINCADO #20 - CORTE 1050mm M 136,51 38.3.4 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS M2 1090,45 38.3.5 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 M 426,96 38.3.6 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 M 426,96 38.3.7 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 92,00 38.3.8 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 M 150,00 38.3.9 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 M 80,00 38.3.10 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 UND 49,00 38.3.11 LUVA SIMPLES, 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 UND 50,00 38.3.12 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 UND 108,00 38.3.13 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 UND 46,00 38.3.14 IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BANHEIROS M2 111,09 38.3.15 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 M 82,00 38.3.16 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 24,00 38.3.17 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 93,00 38.3.18 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UND 12,00 38.3.19 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 M 93,60 38.3.20 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P M 510,00 38.3.21 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UND 120,00 38.3.22 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UND 20,00 38.3.23 DETECTOR IONICO DE FUMACA UND 75,00 38.3.24 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO UND 2,00 38.3.25 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA M2 541,80 38.3.26 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 2,55 X 3,54M COM PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 38.3.27 ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,66 X 3,33M E 1,66 X 3,53M COM PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 38.3.28 CORRIMAIO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA M 32,22 38.3.29 GUARDA-CORPO COM CORRIMAIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" M 5,72 38.3.30 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA COM FACE SIMPLES M2 18,30 38.3.31 PINTURA COM RESINA ACRILICA PARA O REVESTIMENTO EM TIJOLO MACICO M2 769,34 38.3.32 REVESTIMENTO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPLEMENTAÇÃO) M2 769,34 38.3.33 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M 1286,04 38.3.34 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M 1286,04 38.3.35 SERVIÇOS DE PAISAGISMO UND 1,00 38.3.36 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) M2 381,20 38.3.37 FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 M3 300,00 38.3.38 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG M3 767,00 38.3.39 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA/ PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 M3 6903,00





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

487360/2022

Atividade concluída

____ **Informações Complementares** ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 34 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 487360/2022
02/09/2022, 12:55
AaY0W

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: AaY0W





**ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA**

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

Processo nº 4016.011932.00183/2022-18

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

**CONTRATO Nº: 626/2021 - SESACRE/SEINFRA
ORDEM DE SERVIÇO PROCESSO SEI Nº 0019.004658.00083/2021-51**

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

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

Valor Inicial: **R\$ 6.595.032,41** (Seis milhões quinhentos e noventa e cinco mil, trinta e dois reais e quarenta e um centavos).

Valor Adequado: **R\$ 7.573.733,88** (Sete milhões quinhentos e setenta e três mil, setecentos e trinta e três reais, oitenta e oito centavos).

Valor Acumulado até a Décima Medição: **R\$ 6.543.743,84** (Seis milhões, quinhentos e quarenta e três mil, setecentos e quarenta e três reais e quatro centavos).

Percentual executado: **86,40%**.

CONTRATANTE / EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA	CNPJ: 03.123.324/0001-05
ENDEREÇO: VIA CHICO MENDES 805, VILA DO DNER	
PROFISSIONAIS DECLARANTES DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS:	CREA nº:
ENGº CIVIL DENIS CLEY DE SOUZA AMORIM (Fiscal do Contrato)	CREA nº 99.638 D/MG

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE RIO BRANCO - ACRE (HUEB) – ENFERMIARIAS / PISO ELEVADO DA UTI / SUBESTAÇÃO, AVENIDA NAÇÕES UNIDAS Nº 700, BAIRRO BOSQUE, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC, CONFORME ACORDO DE EMPRÉSTIMO 8442-BR.		
LOCAL: RIO BRANCO - AC		
PROCESSO SEI: 0019.004658.00083/2021-51	CONTRATO: 626/2021 - SESACRE/SEINFRA	CONVÊNIO: Nº
DATA DA ASSINATURA: 29/07/2021	DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 05/08/2021	

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: BORGES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP	CNPJ: 07.148.735.0001-06
ENDEREÇO: RUA EPITACIO PESSOA, BAIRRO ISAURA PARENTE	CEP: 69918-300
EQUIPE TÉCNICA:	
JUAN SOARES RODRIGUES CREA Nº 22.812-D/AC - ART AC20220071777; CLEDSON JARDIM DE ARAÚJO CREA Nº 9632-D/AC - ART AC20220071761; ARTUR LEONARDO ARCOVERDE NOVAES CREA Nº 7310-D/AC - ART AC20220071779.	

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTANTES DESTE ATESTADO: 05/08/2021 a 26/04/2022.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ACUMULADO
------	-----------	-------	-----------

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 1/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

			PARCIAL ATÉ A 10ª MEDIDAÇÃO
			QUANT.
1.1	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	0,32
1.3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVETEX 2 HORAS	MÊS	7,00
1.4	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - DELIBERAÇÃO Nº 218/2017 – CCSS	UND	1,00
1.11	RETIRADA DE GRADES METÁLICAS DE PROTEÇÃO	UND	30,00
1.23	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	135,11
1.25	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	88,69
1.31	ALVARÁ DE LICENCIAMENTO	UND	1,00
1.32	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UND	1,00
2.10	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES	M2	377,37
2.13	ELABORAÇÃO DO LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00
2.14	ELABORAÇÃO DO PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO)	UND	1,00
2.15	ELABORAÇÃO DO PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)	UND	1,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (FAIXA DE 1.500.000,01 ACIMA)	%	60,18
3.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.024,00
4.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	32,95
5.1.1	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	1.207,00
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.909,48

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 2/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
5.1.3	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	1.599,46
5.1.4	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	2.367,96
5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,75
5.1.6	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	1.684,11
5.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	130,53
5.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	130,53
5.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2.025,13
5.2.1	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	889,41
5.2.2	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	228,43
5.2.3	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	648,52
5.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,68
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	34,68
5.2.6	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 RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	317,10
5.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	200,82

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 3/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

5.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.534,50
5.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE 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	1.771,06
5.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE 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	874,98
5.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE 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	2.903,90
5.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	462,36
5.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE 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	3.002,50
5.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	243,62
5.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	243,62
5.3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	127,02
5.3.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.047,45
6.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	1.189,86
6.3	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	1.189,85
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.805,09
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,60
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	75,40

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 4/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	62,00
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	405,40
8.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.211,61
8.2	COBERTURA COM TELHA SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	1.233,21
8.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	75,39
8.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	40,00
9.1.1	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	41,00
9.1.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	20,00
9.1.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
9.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	93,00
9.1.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00
9.1.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	43,00
9.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
9.1.8	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	UND	47,00
9.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	140,00
9.1.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	11,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 5/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

9.1.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	47,00
9.1.12	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
9.1.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	93,00
9.1.14	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	UND	289,00
9.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
9.1.16	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	UND	141,00
9.1.17	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
9.1.18	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	21,00
9.1.19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00
9.1.21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
9.1.22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
9.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	32,00
9.1.24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00
9.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	237,00
9.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	120,00
9.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	116,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 6/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

9.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00
9.1.29	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
9.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00
9.1.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	34,00
9.1.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00
9.1.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
9.1.34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	30,00
9.1.35	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00
9.1.36	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	63,00
9.1.37	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00
9.1.38	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	UND	3,00
9.1.39	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	UND	142,00
9.1.40	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	UND	9,00
9.1.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	364,00
9.1.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	304,75
9.1.43	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	457,15
9.1.44	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	206,70

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 7/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

9.1.45	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	88,93
9.1.46	EXPURGO EM ACO INOX AISI 304, CHAPA 1 MM #20, ACABAMENTO ESCOVADO 500X500MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.1.47	SIFAO PARA EXPURGO EM ACO INOX AISI 304, CHAPA DE 1,5MM #16 - 450X120X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
9.1.48	CUBA EM AÇO INOX 20 CM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
9.1.49	TANQUE EM AÇO INOX 55X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.1.50	CUBA EM AÇO INOX 70 X 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.1.51	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
9.1.52	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	216,00
9.1.53	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304, E = 1,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	25,84
9.1.54	BANCADA EM GRANITO POLIDO, E = 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	22,50
9.1.56	BANCO ARTICULADO PARA BANHO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00
9.1.57	TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
9.1.58	BARRA DE APOIO EM "U", EM ACO INOX POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00
9.1.59	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00
9.1.60	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00
9.1.61	SABONETEIRA EM METAL CROMADO TP CONCHA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
9.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	32,00
9.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	UND	27,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 8/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
9.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	47,00
9.2.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	105,00
9.2.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	11,00
9.2.6	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00
9.2.7	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	UND	38,00
9.2.8	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	UND	79,00
9.2.9	CURVA CURTA 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	UND	2,00
9.2.10	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	UND	60,00
9.2.11	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	UND	110,00
9.2.12	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	UND	61,00
9.2.13	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	UND	23,00
9.2.14	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	UND	110,00
9.2.15	JOELHO 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	UND	2,00
9.2.16	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
9.2.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UND	45,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_s... 9/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
9.2.18	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
9.2.19	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
9.2.20	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	UND	15,00
9.2.21	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	UND	8,00
9.2.22	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.2.23	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	UND	1,00
9.2.24	REDUCAO EXCENCTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
9.2.25	REDUCAO EXCENCTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
9.2.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
9.2.27	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	UND	33,00
9.2.28	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	226,00
9.2.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	143,54
9.2.30	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	227,86
9.2.31	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	273,73
9.2.32	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	8,96

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 10/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

9.2.33	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,95
9.2.34	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	29,60
9.2.35	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	24,63
10.1	CAIXA DE AREIA COM GRELHA 60X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
10.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	195,24
10.3	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI) COM 150MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	8,00
10.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	5,06
10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	37,98
10.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	30,36
11.1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00
11.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00
11.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,70
11.4	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00
11.5	ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO DE 70X50 CM - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
11.6	ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO ENDERECÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
11.7	SIRENE ELETRONICA AUDIO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
11.9	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) VERMELHA, INCLUSO PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS) NAS TUBULAÇÕES	M2	20,15

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 11/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

11.10	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	20,00
12.2	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	UND	58,00
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	119,29
12.5	P8 - 2,40X2,10m - PORTA COM 02 (DUAS) FOLHAS DE CORRER COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.6	P9 - PORTA DE ABRIR EM METALON COM REQUADRO 5 X 5 CM E INTERNAMENTO EM METALON 3 X3 CM, PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS), MEDINDO 2,30 X 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.7	BATE-MACA EM AÇO INOX 1,5MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	164,92
12.8	J1 - 1,00 X 0,60 M - JANELA TIPO BASCULANTE COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00
12.9	JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	57,20
12.10	JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,34
12.11	JANELA TIPO CORRER COM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	152,24
12.12	PELE DE VIDRO REFLETIVO TEMPERADO	M2	28,25
12.13	VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,39
12.14	BRISE EM ACM COM CORES VARIADAS, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	576,81
12.15	GRADIL EM METALON 3 X 3 CM COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS), MEDINDO 6,90 X 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.16	GRADIL EM METALON 3 X 3 CM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS)	UND	2,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 12/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS), MEDINDO 10,20 X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
12.17	GRADIL EM METALON 5 X 5 CM COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS), MEDINDO 2,98 X 2,63 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.18	TELA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,69
13.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	2.188,05
13.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.761,52
13.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	1.477,26
13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X30 CM, PEI - 5 COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	364,44
13.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X30 CM, PEI - 5 COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,30
13.8	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	130,60
13.10	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	1.084,98
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2	6.487,03
14.2	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.	M2	6.489,88
14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO AZULEJO 20X20 CM COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.801,92
14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO BARRAMENTO DUPLO 5X5 CM COM REJUNTE EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,72
14.5	REVESTIMENTO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	769,34
15.1	FORRO DE GESSO LISO	M2	2.188,12
15.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	1,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 13/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		
15.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,00
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8.472,18
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	2.936,34
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.146,11
16.4	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	4.473,73
16.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	4.473,73
16.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	223,66
16.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.123,44
16.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	2.123,44
16.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.123,44
16.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	184,98
17.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126,00
17.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	151,00
17.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00
17.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
17.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.1.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	340,00
17.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	UN	4,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 14/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
17.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
17.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00
17.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	573,00
17.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
17.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	291,03
17.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00
17.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	254,80
17.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17.900,00
17.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00
17.1.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126,00
17.1.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.1.24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.1.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
17.1.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126,00
17.1.28	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	2,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 15/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
17.1.29	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
17.1.30	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.1.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	41,00
17.1.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.1.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
17.1.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	30,00
17.1.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	62,00
17.1.40	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.1.41	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
17.1.42	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V	UN	2,00
17.1.43	ELETROCALHA GALV. PERF. TIPO "C" 100X50X3000 MM COM TAMPA, INCL. CONEXÕES E FIXAÇÕES. SINAPI: 95752	UND	7,00
17.1.44	ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 200X100x3000MM INCL CONEXOES E ACESSORIOS - REF. 95752	UND	31,00
17.1.45	ELETROCALHA GALV. PERF. TIPO "C" 50X50X3000 MM COM TAMPA, INCL. CONEXÕES E FIXAÇÕES. SINAPI: 95752	UND	61,00
17.1.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00
17.1.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 16/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

17.1.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
17.1.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
17.1.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
17.1.51	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
17.1.52	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 CR - REF. CAD. TÉCNICO LOTE 2 02.INEL.ILMO.011/01 (SINAPI)	UND	53,00
17.1.53	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.1.54	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM (REF. SINAPI: 83366)	UND	4,00
17.1.55	ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 150X50X3000MM INCL CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. 95752	PÇ	2,00
17.1.56	QUADRO QGBT 225A, FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,00
17.1.57	QUADRO DE AR 500A, FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,00
17.1.58	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS	M	395,00
17.1.60	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR LED 1X20W, COM LÂMPADA LED 20W - REF. 73953/6	UND	242,00
17.1.61	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR LED 1X20W, COM LÂMPADA LED 20W - REF. 73953/6	UND	1,00
17.1.62	LUMINÁRIA TARTARUGA COM LÂMPADA DE 14W - REF. 74094/1	UND	2,00
17.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00
17.2.2	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20,00
17.2.3	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	245,00
17.2.4	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	190,00
17.2.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 17/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

17.2.6	SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 - REF 72263	UND	40,00
17.2.7	PRESILHA EM LATÃO P/ CABOS 35MM2	UND	210,00
17.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
17.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.3.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.3.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.3.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
17.3.6	CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P - REF 73690 (SINAPI)	M	655,00
17.3.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM (REF. SINAPI: 83366)	UND	7,00
17.3.8	TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 KEYSTONES E ESPELHO - REF 72337 (SINAPI)	UND	11,00
17.3.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
17.3.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
17.3.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
17.3.14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM (REF. SINAPI: 83366)	UND	2,00
17.3.15	RACK DE PAREDE PADRÃO 19" 12Us C/PORTA TRANSPARENTE (REF. SINAPI: 74131/008)	UND	1,00
17.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
17.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 18/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

17.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	104,00
17.4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00
17.4.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.4.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00
17.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00
17.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	453,00
17.4.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
17.4.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,10
17.4.13	PAINEL DE LEITO CONTENDO LUMINÁRIA, INTERRUPTOR, PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, 2 TOMADAS 110V, 2 TOMADAS 220V E PONTOS DE GASES MEDICINAIS - REF. 74131/8	UND	120,00
17.4.14	ESTAÇÃO DE CHAMADA BÁSICA C/ PÊRA ACIONAMENTO PARA BANHEIRO, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 83399	UND	33,00
17.4.15	SINALEIRO DE PORTA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74094/1	UND	29,00
17.4.16	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PARA ÁTE 30 LEITOS, FORNECIDO E INSTALADO - REF. 74131/5	UND	4,00
18.1	TUBO COBRE CLASSE "A" S/ COSTURA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.008,86
18.2	TUBO COBRE CLASSE "A" S/ COSTURA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	488,18
18.3	TUBO COBRE CLASSE "A" S/ COSTURA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	342,82
18.5	COTOVELO COBRE S/ COSTURA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	422,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 19/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

18.6	COTOVELO COBRE S/ COSTURA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	81,00
18.7	COTOVELO COBRE S/ COSTURA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
18.13	TE DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 28X28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.14	TE DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 22X22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	42,00
18.15	TE DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 15X15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	185,00
18.16	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.17	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.18	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.19	PAINEL DE ALARME DE VACUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.20	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.21	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.22	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.25	REDUÇÃO DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 28X22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
18.26	REDUÇÃO DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 22X15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00
18.28	LUVA DE COBRE BOLSA PARA SOLDA DE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
19.1.1	COORDENAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	%	64,87
19.1.2	TRANSPORTE VERTICAL DE EQUIPAMENTOS DA LAJE TÉCNICA CENTRAL	UND	1,00
19.2.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	M2	152,90
19.2.2	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	417,25
19.2.3	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO C/ ISOLAMENTO	M2	33,60

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 20/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

19.2.4	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO C/ ISOLAMENTO	M2	53,50
19.2.5	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_07/2017	M2	101,10
19.2.6	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_07/2017	M2	51,60
19.2.7	DIFUSOR DE 1 VIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA ADQ1-AG 671X208 mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.8	DIFUSOR DE 1 VIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA ADQ1-AG 371 x 208 mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
19.2.9	DIFUSOR DE 2 VIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA ADQ2-AG 1071X432 mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.10	DIFUSOR DE 4 VIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA ADQ1-AG 1271 x 376 mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.11	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AR-AG L:825 X H: 225mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.12	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AR-AG L:825 X H: 325mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
19.2.13	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T L:325 X H: 225mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00
19.2.14	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T L:525 X H: 225mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.15	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T L:625 X H: 525mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
19.2.16	GRELHA PARA EXAUSTÃO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA VAT-AG L:325XH:165mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND	1,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 21/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

19.2.17	GRELHA PARA EXAUSTÃO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERENCIA VAT-AG L:325XH:225mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
19.2.22	BOCA DE AR EXTERNO CIRCULAR DIA 100mm MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA DVK-100, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00
19.2.23	BOCA DE AR EXTERNO CIRCULAR DIA 125mm MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA DVK-125, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	19,00
19.2.24	BOCA DE AR EXTERNO CIRCULAR DIA 150mm MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA DVK-150, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00
19.2.25	BOCA DE AR EXTERNO CIRCULAR DIA 200mm MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA DVK-200, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00
19.2.26	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 4", MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA ALUDEC 60, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00
19.2.27	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 5", MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA ALUDEC 60, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,00
19.2.28	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 6", MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA ALUDEC 60, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
19.2.29	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 8", MARCA MULTIVAC MODELO DE REFERENCIA ALUDEC 60, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
19.3.1	Unidade condensadora tipo "VRF/VRV" com capacidade nominal de 60 HP, alimentação trifásica de 220V 60Hz, capacidade de resfriamento de 138,71 kW, com compressor Scrowl DC Inverter, conforme modelo LG Multi V ARUN600LTE5 ou equivalente	UND	1,00
19.3.2	Unidade condensadora tipo "VRF/VRV" com capacidade nominal de 92 HP, alimentação trifásica de 220V 60Hz, capacidade de resfriamento de 196,2 kW, com compressor Scrowl DC Inverter, conforme modelo LG Multi V ARUN920LTE5 ou equivalente	UND	1,00
19.3.3	Unidade evaporadora tipo "Hi-wall" com capacidade de 7500 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com controle remoto, conforme modelo LG ARNU07GSL4 ou equivalente	UND	3,00
19.3.4	Unidade evaporadora tipo "cassete 1 via" com capacidade de 9600 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo LG ARNU09GTUA4 ou equivalente	UND	7,00
19.3.5	Unidade evaporadora tipo "cassete 1 via" com capacidade de 12300 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo LG ARNU12GTUA4 ou equivalente	UND	8,00
19.3.6	Unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 48100 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo LG ARNU48GTPA4 ou equivalente	UND	1,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 22/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

19.3.7	Unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 24200 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo LG ARNU24GTPA4 ou equivalente	UND	5,00
19.3.8	Unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 36200 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo LG ARNU36GTPA4 ou equivalente	UND	22,00
19.4.1	BASE METÁLICA PARA UNIDADES CONDENSADORAS MEDINDO 14,30 M COMPRIMENTO	CJ	0,84
19.4.2	Fornecimento de sistema central informatizado de controle multi-ambientes, para operar, controlar e monitorar sistema VRF de climatização, conforme modelo Daikin DCM601A51 ou equivalente	UND	1,00
19.4.4	Gás R410A - carga extra de refrigerante	KG	75,10
19.5.1	Instalação de unidade condensadora tipo "VRF/VRV" com capacidade nominal de 60 HP, alimentação trifásica de 220V 60Hz, capacidade de resfriamento de 168 kW, com compressor Scrowl DC Inverter, conforme modelo LG Multi V ARUN600LTE5 ou equivalente	CJ	1,00
19.5.2	Instalação de unidade condensadora tipo "VRF/VRV" com capacidade nominal de 92 HP, alimentação trifásica de 220V 60Hz, capacidade de resfriamento de 258 kW, com compressor Scrowl DC Inverter, conforme modelo LG Multi V ARUN920LTE5 ou equivalente	CJ	1,00
19.5.3	Instalação de unidade evaporadora tipo "Hi-wall" com capacidade de 2000 kcal/h (7931 Btu/h), alimentação 220V bifásica, com controle remoto, conforme modelo Daikin FXAQ20PVE ou equivalente	UND	3,00
19.5.4	Instalação de unidade evaporadora tipo "cassete 1 via" com capacidade de 9600 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo Daikin FXEQ25AVE ou equivalente	UND	7,00
19.5.5	Instalação de unidade evaporadora tipo "cassete 1 via" com capacidade de 12300 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo Daikin FXEQ32AVE ou equivalente	UND	8,00
19.5.6	Instalação de unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 47800 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo Daikin FXFQ125AVE ou equivalente	UND	1,00
19.5.7	Instalação de unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 24200 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo Daikin FXFQ63AVE ou equivalente	UND	5,00
19.5.8	Instalação de unidade evaporadora tipo "cassete 4 vias" com capacidade de 30700 Btu/h, alimentação 220V bifásica, com painel decorativo e controle remoto, conforme modelo Daikin FXFQ80AVE ou equivalente	UND	22,00
19.6.1	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
19.6.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", ISOLADO COM	M	27,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 23/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
19.6.3	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	17,00
19.6.4	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	27,00
19.6.5	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 1/4", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,50
19.6.6	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 3/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	200,86
19.6.7	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 1/2", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	84,55
19.6.8	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 5/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,58
19.6.9	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 3/4", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	126,10
19.6.10	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 7/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	29,30
19.6.12	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 1.1/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,50
19.6.14	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 1.3/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,30
19.6.16	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE RIGIDO 1.5/8", ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	21,10
19.6.18	Kit de junta de derivação com capacidade de até 20000 Kcal/h, conforme modelo Daikin KHRP26A22T ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	19,00
19.6.19	Kit de junta de derivação com capacidade de até 29000 Kcal/h, conforme modelo Daikin KHRP26A33T ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	7,00
19.6.20	Kit de junta de derivação com capacidade de até 64000 Kcal/h, conforme modelo Daikin KHRP26A72T ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	16,00
19.6.21	Kit de junta de derivação com capacidade de acima de 64000 Kcal/h, conforme modelo Daikin KHRP26A73T + KHRP26M73TP ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	8,00
19.6.23	Kit de tubulação multi conexão para unidades externas, conforme modelo Daikin BHFP22P151 ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	3,00
19.6.24	Válvula de serviço de esfera de fechamento manual bidirecional 1/4", modelo Danfoss GBC ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	17,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 24/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

19.6.25	Válvula de serviço de esfera de fechamento manual bidirecional 3/8", modelo Danfoss GBC ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	27,00
19.6.26	Válvula de serviço de esfera de fechamento manual bidirecional 1/2", modelo Danfoss GBC ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	17,00
19.6.27	Válvula de serviço de esfera de fechamento manual bidirecional 5/8", modelo Danfoss GBC ou equivalente - fornecimento e instalação	UND	27,00
19.7.1	Trabalhos de engenharia para programação lógica e gráfica do sistema / Comissionamento e START UP da instalação de automação, calibração e testes finais. / Trabalhos de engenharia para treinamento dos profissionais do cliente na programação e operação do sistema de automação durante 40 horas	UND	0,50
20.1	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00
20.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00
20.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	101,00
20.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	352,89
20.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,00
20.6	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	M	352,89
21.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	301,13
21.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	229,50
21.3	BANCO DE MADEIRA DE 300X35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
21.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	259,99
21.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	16,42
21.7	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	79,00
22.1.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	132,83
22.1.2	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS MASTERBOARD E ESTRUTURA METÁLICA	M2	106,26
22.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M	M2	106,26

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 25/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

22.2.2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ EPS (ISOPOR) E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	106,26
22.3.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	132,83
22.3.2	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	106,25
22.3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	106,25
22.3.4	PISO LISO EM MANTA VINILICA CONDUTIVA 2MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	193,08
22.3.5	RODAPÉ VINÍLICO CONDUTIVO HOMOGÊNEO EM MANTA - ESP. 2,00 MM COM SUPORTE CURVO E ARREIMATE DE RODAPÉ, H=7CM - FIRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,61
22.3.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	106,25
23.1	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	828,80
23.2	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	207,20
24.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	8,79
24.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,80
24.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,59
24.4	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	17,59
24.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,19
24.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,20
24.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	70,39

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 26/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		
25.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	87,69
25.2	RAMPA EM MADEIRA PARA ACESSO A UTI, COM GUARDA-CORPO	M2	72,00
25.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	36,00
25.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	24,00
26.1.1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	24,47
26.1.2	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	48,64
26.2.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	24,47
26.3.1	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	28,97
26.3.2	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	UND	5,00
26.3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00
26.3.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA REQUADRO DAS PORTAS	M	47,39
26.3.5	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX 4MM	M2	5,00
26.4.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4"	UND	7,00
26.4.2	TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
26.4.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
26.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	40,00
26.5.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 27/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

26.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00
26.7.1	FORRO DE GESSO	M2	48,64
26.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,83
26.8.2	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	343,35
26.8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,65
26.8.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	97,28
26.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	194,57
27.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,39
27.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,23
27.2.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M	M2	14,99
27.2.2	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	14,99
27.2.3	PISO LISO EM MANTA VINILICA CONDUTIVA 2MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,00
27.3.1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	28,00
27.3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	6,71
27.3.3	FORRO DE GESSO	M2	7,49
27.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	12,50
27.4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	12,49
27.4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	5,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 28/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

27.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	52,84
27.5.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,55
27.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	211,40
27.7.1	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	36,00
27.7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,70
27.7.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,39
27.7.4	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	37,39
27.7.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	12,94
28.1.1	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	241,20
28.1.2	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	83,59
28.2.1	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	75,41
28.2.2	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	UND	14,00
28.2.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	5,00
28.2.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA REQUADRO DAS PORTAS	M	112,10
28.2.5	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UND	30,00
28.2.6	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX 4MM	M2	16,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 29/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

28.3.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4"	UND	8,00
28.3.2	TORNEIRA CLÍNICA DE BANCADA OU PAREDE COM FECHAMENTO PELO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00
28.3.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
28.3.4	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
28.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	120,00
28.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	65,00
28.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00
28.4.4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	45,00
28.6.1	FORRO DE GESSO	M2	241,19
28.6.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	83,60
28.7.1	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	717,23
28.7.2	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	717,24
30.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00
36.2 - NOVO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDÍFICOS MÚLTIPLOS, PAVIMENTOS EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	218,39
X	ARREDONDAMENTO PLANILHA EXCEL	UND	1,00
38.1.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	5,00
38.1.2	CABO DE ALUMINIO 35MM COBERTO XLPE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92985	M	24,00
38.1.3	CORDOALHA DE AÇO 7 FIOS 6,4MM, CABO MENSAGEIRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92985	M	7,00
38.1.5	ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3-NCHAVE, PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO.	UND	1,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 30/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 88545		
38.1.6	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00
38.1.7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
38.1.9	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CONCRETO DT 195MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 73624	UND	2,00
38.1.10	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
38.1.11	CABEÇOTE EM AÇO PARA ELETRODUTO DE 4". REF.: 93017	UND	2,00
38.1.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4". REF.: 93012-09/2017	M	14,00
38.1.13	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00
38.1.14	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE (TC's) - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL. REF.: 68066	UND	1,00
38.1.15	CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE AÇO. REF.: 68066	UND	1,00
38.1.16	CAIXA PARA DISJUNTOR EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO E TERRA. REF.: 68066	UND	1,00
38.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00
38.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00
38.1.19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
38.1.20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
38.1.21	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UND	1,00
38.1.22	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). REF.:100613	UND	1,00
38.1.23	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UND	6,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 31/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

38.1.24	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
38.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.070,88
38.3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	18,06
38.3.3	CALHA CHAPA ACO ZINCADO #20 - CORTE 1050mm	M	136,51
38.3.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	1.090,45
38.3.5	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	426,96
38.3.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	426,96
38.3.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	92,00
38.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	150,00
38.3.9	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	80,00
38.3.10	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UND	49,00
38.3.11	LUVA SIMPLES, 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	UND	50,00
38.3.12	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	UND	108,00
38.3.13	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	UND	46,00
38.3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BANHEIROS	M2	111,09
38.3.15	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	82,00
38.3.16	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UND	24,00

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 32/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

	E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
38.3.17	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	93,00
38.3.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	12,00
38.3.19	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	93,60
38.3.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	510,00
38.3.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	120,00
38.3.22	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	20,00
38.3.23	DETECTOR IONICO DE FUMACA	UND	75,00
38.3.24	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UND	2,00
38.3.25	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	541,80
38.3.26	ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 2,55 X 3,54M COM PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
38.3.27	ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 1,66 X 3,33M E 1,66 X 3,53M COM PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
38.3.28	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	32,22
38.3.29	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	5,72
38.3.30	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA COM FACE SIMPLES	M2	18,30
38.3.31	PINTURA COM RESINA ACRILICA PARA O REVESTIMENTO EM TIJOLO MACICO	M2	769,34
38.3.33	REVESTIMENTO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPLEMENTAÇÃO)	M2	769,34
38.3.34	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.286,04

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 33/34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022
12/09/2022, 19:52
Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas



23/05/2022 13:26

SEI/AC - 4008617 - Atestado de Capacidade Técnica

38.3.35	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.286,04
38.3.36	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	UND	1,00
38.3.37	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	381,20
38.3.38	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	300,00
38.3.39	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	767,00
38.3.40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3	6.903,00

RIO BRANCO, 23 DE MAIO DE 2022.

Denis Cley de Souza Amorim
Engº Civil - CREA 99.638-D/MG
Fiscal da Obra - Portaria nº 302/2019

Cirleudo Alencar de Lima
Secretário de Estado
Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA



Documento assinado eletronicamente por **DENIS CLEY DE SOUZA AMORIM, Engenheiro Civil**, em 23/05/2022, às 11:28, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **CIRLEUDO ALENCAR DE LIMA, Secretário(a) de Estado de Infraestrutura**, em 23/05/2022, às 11:45, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **4008617** e o código CRC **B6076360**.

Referência: Processo nº 4016.011932.00183/2022-18

SEI nº 4008617

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 487360/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 487360/2022

12/09/2022, 19:52

Chave de Impressão: AaY0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 34 folhas

https://app.sei.ac.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4442388&infra_... 34/34
