



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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

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

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

Número da ART: **AC20190045066** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/12/2019** Baixada em: **01/03/2021**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA** CPF/CNPJ: **04.034.583/0021-76**
 Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **460**
 Complemento: Bairro: **BASE**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900046**
 Contrato: **49/2019** Celebrado em: **31/10/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 436.879,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **DIVERSOS**
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69915000**
 Coordenadas Geográficas: **-99757, -67.801836**
 Data de início: **31/10/2019** Conclusão efetiva: **30/04/2020**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA** CPF/CNPJ: **04.034.583/0021-76**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, MUNICÍPIO DE RIO BRANCO ACRE, CONFORME DESCRITO ABAIXO: 1 AVENIDA IACO (ESTRADA DO CALAFATE ATÉ A RUA TEJÓ) 1.1 TRECHO 01 (ESTRADA DO CALAFATE - RUA ANTIMARI) 1.1.1 CANTEIRO DE OBRAS 1.1.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6 1.1.1.2 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,6 1.1.1.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 2,87 1.1.1.4 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 57,49 1.1.1.5 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 2461,02 1.1.1.6 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 429,51 1.1.1.7 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 429,51 1.1.2 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 1.1.2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA UND 1 1.1.3 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.1.3.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 188,15 1.1.3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,81 1.1.3.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 25,08 1.1.3.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 25,08 1.1.3.5 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 5,01 1.1.3.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 16,31 1.1.3.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 56,44 1.1.3.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 8,34 1.1.3.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 48,92 1.1.3.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 125,43 1.1.3.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 125,43 1.1.3.12 CAIAÇÃO EM MEIO FIO m² 35,12 1.1.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.1.4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 1.1.4.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.1.4.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.1.5 DRENAGEM 1.1.5.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS) 1.1.5.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19 1.1.5.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12 1.1.5.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51 1.1.5.1.4 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51 1.1.5.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 16,8 1.1.5.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,8 1.1.5.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,8 1.1.5.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,31 1.1.5.1.9 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 0,31 1.1.5.1.10 ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 5,76 1.1.5.2 TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM 1,60m x 1,60m x 0,06 1.1.5.2.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL

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

Impresso em: 31/03/2021, às 16:56.





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

AF_07/2016 m³ 0,15 1.1.5.2.2 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,15 1.1.5.2.3 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 2,88 1.1.5.3 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES 1.1.5.3.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2 1.1.5.4 DRENAGEM 400mm 1.1.5.4.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 9,66 1.1.5.4.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,75 1.1.5.4.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 3,58 1.1.5.4.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 6,4 1.1.5.4.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 6,91 1.1.5.4.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,96 1.1.5.4.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,96 1.1.5.4.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,78 1.1.5.4.9 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 8 1.2 TRECHO 02 (RUA ANTIMARI - RUA VIROLA) 1.2.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.2.1.1 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 348,72 1.2.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 34,87 1.2.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 46,49 1.2.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 46,49 1.2.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 9,3 1.2.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 30,22 1.2.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 104,61 1.2.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 13,52 1.2.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 77,95 1.2.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 232,48 1.2.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 232,48 1.2.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 65,09 1.2.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES 1.2.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 1,22 1.2.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 14,4 1.2.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 56,4 1.2.3 DRENAGEM 1.2.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS) 1.2.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 16,38 1.2.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 10,24 1.2.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 1,02 1.2.3.1.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 1,02 1.2.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 33,6 1.2.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 33,6 1.2.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 33,6 1.2.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,61 1.2.3.1.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,61 1.2.3.1.10 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 11,51 1.2.3.2 CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m 1.2.3.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 2,16 1.2.3.2.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 1,96 1.2.3.2.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,2 1.2.3.2.4 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 0,2 1.2.3.2.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 4,8 1.2.3.2.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 4,8 1.2.3.2.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 4,8 1.2.3.2.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,12 1.2.3.2.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,12 1.2.3.2.10 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 1,96 1.2.3.3 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO 1.2.3.3.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,09 1.2.3.3.2 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,09 1.2.3.3.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 1,66 1.2.3.4 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES 1.2.3.4.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2 1.2.3.5 DRENAGEM 600mm 1.2.3.5.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 45,54 1.2.3.5.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 19,66 1.2.3.5.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 25,56 1.2.3.5.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 30,16 1.2.3.5.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 25,88 1.2.3.5.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 4,52 1.2.3.5.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 4,52 1.2.3.5.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 7,79 1.2.3.5.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 26 1.2.3.6 DRENAGEM 400mm 1.2.3.6.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 3,62 1.2.3.6.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 1,03 1.2.3.6.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 1,34 1.2.3.6.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,4 1.2.3.6.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,59 1.2.3.6.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,36 1.2.3.6.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,36 1.2.3.6.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,29 1.2.3.6.9 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3 1.3 TRECHO 03 (RUA VIROLA - RUA ANDIROBA) 1.3.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.3.1.1 LOCAL DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 178,77 1.3.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,88 1.3.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,84 1.3.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,84 1.3.1.5 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,77 1.3.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,49 1.3.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 59,59 1.3.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,84 1.3.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 40,15 1.3.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 119,18 1.3.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 119,18 1.3.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 33,37 1.3.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE 1.3.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 1.3.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.3.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.3.3 DRENAGEM 1.3.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS) 1.3.3.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 4,1 1.3.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,56 1.3.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,26 1.3.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,26 1.3.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 8,4 1.3.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 8,4 1.3.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 8,4 1.3.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,15 1.3.3.1.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,15 1.3.3.1.10 ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 2,88 1.3.3.2 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE 1.3.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1 1.3.3.3 DRENAGEM 600mm 1.3.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25 1.3.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,27 1.3.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95 1.3.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48 1.3.3.3.5 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98 1.3.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52 1.3.3.3.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52 1.3.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,9 1.3.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3 1.4 TRECHO 04 (RUA ANDIROBA - RUA ANDIRÁ) 1.4.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.4.1.1 LOCAL DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 177,08 1.4.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,7 1.4.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,61 1.4.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,61 1.4.1.5 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,72 1.4.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,35 1.4.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 53,12 1.4.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,75 1.4.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,7 1.4.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 118,05 1.4.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 118,05 1.4.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 33,05 1.4.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.4.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 1.4.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.4.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.4.3 DRENAGEM 1.4.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m 1.4.3.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19 1.4.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12 1.4.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51 1.4.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51 1.4.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 16,8 1.4.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,8 1.4.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,8 1.4.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,46 1.4.3.1.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,31 1.4.3.1.10 ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 5,76 1.4.3.2 DRENAGEM 800mm 1.4.3.2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 39,06 1.4.3.2.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 16,33 1.4.3.2.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3,





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 21,23 1.4.3.2.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,36 1.4.3.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 22,73 1.4.3.2.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 3,78 1.4.3.2.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 3,78 1.4.3.2.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 6,61 1.4.3.2.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 21 1.4.3.3 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE 1.4.3.3.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1 1.4.3.4 DRENAGEM 600mm 1.4.3.4.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 8,76 1.4.3.4.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 3,78 1.4.3.4.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 4,91 1.4.3.4.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,8 1.4.3.4.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,98 1.4.3.4.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,87 1.4.3.4.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,87 1.4.3.4.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 1,5 1.4.3.4.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 5 1.5 TRECHO 05 (RUA ANDIRÁ - RUA ARUEIRA) 1.5.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.5.1.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 177,47 1.5.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,74 1.5.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,66 1.5.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,66 1.5.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,73 1.5.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,38 1.5.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 53,24 1.5.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 7,77 1.5.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,8 1.5.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 118,31 1.5.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 118,31 1.5.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 33,13 1.5.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.5.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61 1.5.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.5.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.5.3 DRENAGEM 1.5.3.1 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD DIREITO 1.5.3.1.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,07 1.5.3.1.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,07 1.5.3.1.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 7,47 1.5.3.2 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD ESQUERDO 1.5.3.2.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,11 1.5.3.2.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,11 1.5.3.2.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 9,68 1.6 TRECHO 06 (RUA ARUEIRA - RUA CEDRO) 1.6.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.6.1.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 176,71 1.6.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,67 1.6.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,56 1.6.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,56 1.6.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,71 1.6.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,31 1.6.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 53,01 1.6.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 7,73 1.6.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,6 1.6.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 117,8 1.6.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 117,8 1.6.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,99 1.6.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.6.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61 1.6.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.6.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.6.3 DRENAGEM 1.6.3.1 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES 1.6.3.1.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2 1.6.3.2 DRENAGEM 600mm 1.6.3.2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25 1.6.3.2.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,27 1.6.3.2.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95 1.6.3.2.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48 1.6.3.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98 1.6.3.2.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52 1.6.3.2.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52 1.6.3.2.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,9 1.6.3.2.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3 1.7 TRECHO 07 (RUA CEDRO - RUA PAU AMARELO) 1.7.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.7.1.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 176,7 1.7.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,67 1.7.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,56 1.7.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,56 1.7





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,71 1.7.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,31 1.7.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 53,01 1.7.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,73 1.7.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,6 1.7.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 117,8 1.7.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 117,8 1.7.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,99 1.7.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.7.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 1.7.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.7.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.8 TRECHO 08 (RUA PAU AMARELO - RUA CHANDLES) 1.8.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.8.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 180,25 1.8.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,03 1.8.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,03 1.8.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,03 1.8.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,81 1.8.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,62 1.8.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 54,07 1.8.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,92 1.8.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 40,54 1.8.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 120,16 1.8.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 120,16 1.8.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,81 1.8.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.8.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 1.8.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.8.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.8.3 DRENAGEM 1.8.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m 1.8.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m² 4,1 1.8.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,56 1.8.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,26 1.8.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,26 1.8.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 8,4 1.8.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 8,4 1.8.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 8,4 1.8.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,15 1.8.3.1.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,15 1.8.3.1.10 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 2,88 1.8.3.2 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE 1.8.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1 1.8.3.3 DRENAGEM 600mm 1.8.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25 1.8.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,27 1.8.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95 1.8.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48 1.8.3.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98 1.8.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52 1.8.3.3.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52 1.8.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,9 1.8.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3 1.9 TRECHO 06 (RUA CHANDLES - RUA RIO GREGÓRIO) 1.9.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.9.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 490,25 1.9.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 49,02 1.9.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 65,37 1.9.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 65,37 1.9.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 13,07 1.9.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 42,49 1.9.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 147,07 1.9.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 22,76 1.9.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 115,7 1.9.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 326,83 1.9.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 326,83 1.9.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 91,51 1.9.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES 1.9.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 1,22 1.9.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 14,4 1.9.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 56,4 1.9.3 DRENAGEM 1.9.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m 1.9.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19 1.9.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12 1.9.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51 1.9.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51 1.9.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 16,8 1.9.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,8 1.9.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,8 1.9.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,31 1.9.3.1.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,31 1.9.3.1.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 5,76 1.9.3.2 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES 1.9.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2 1.9.3.3 DRENAGEM 600mm 1.9.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 61,31 1.9.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 26,47 1.9.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 34,41 1.9.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 40,6 1.9.3.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 34,84 1.9.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 6,09 1.9.3.3.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 6,09 1.9.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 10,48 1.9.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 35 1.9.3.4 CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m 1.9.3.4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m² 4,31 1.9.3.4.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,92 1.9.3.4.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,39 1.9.3.4.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,39 1.9.3.4.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 9,6 1.9.3.4.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 9,6 1.9.3.4.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 9,6 1.9.3.4.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,24 1.9.3.4.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,24 1.9.3.4.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 3,92 1.10 TRECHO 10 (RUA RIO GREGÓRIO - RUA RIO MOA) 1.10.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.10.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 182,27 1.10.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,23 1.10.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,3 1.10.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,3 1.10.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,86 1.10.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,8 1.10.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 54,68 1.10.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 8,03 1.10.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 41,09 1.10.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 121,51 1.10.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 121,51 1.10.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 34,02 1.10.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.10.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61 1.10.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.10.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 1.11 TRECHO 11 (RUA RIO MOA - RUA RIO TEJÓ) 1.11.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 1.11.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 185,09 1.11.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,51 1.11.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,68 1.11.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,68 1.11.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,94 1.11.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 16,04 1.11.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 55,53 1.11.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 8,18 1.11.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 41,83 1.11.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 123,39 1.11.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 123,39 1.11.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 34,55 1.11.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 1.11.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61 1.11.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 1.11.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 2 RUA SÃO SEBASTIÃO 2.1 TRECHO ÚNICO (RUA SEVERIANA - CALÇADA DO CANAL) - LD DIREITO 2.1.1 CANTEIRO DE OBRAS 2.1.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 16,88 2.1.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 211,4 2.1.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 122,58 2.1.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 122,58 2.1.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 2.1.2.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 277,4 2.1.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 27,74 2.1.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 36,99 2.1.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 36,99 2.1.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 7,4 2.1.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 24,04 2.1.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 83,22 2.1.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 13,1 2.1.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 66,4





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

2.1.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 184,93 2.1.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 184,93 2.1.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 51,78 2.1.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 2.1.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61 2.1.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 2.1.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2 2.2 TRECHO 01 (RUA DANIEL - RUA EMPRESA) - LD ESQUERDO 2.2.1 CANTEIRO DE OBRAS 2.2.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 2,97 2.2.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 101,82 2.2.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 23,33 2.2.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 23,33 2.2.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 2.2.3.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 101,82 2.2.3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 10,18 2.2.3.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 13,58 2.2.3.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 13,58 2.2.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,72 2.2.3.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 8,82 2.2.3.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 30,55 2.2.3.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 4,58 2.2.3.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 23,39 2.2.3.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 67,88 2.2.3.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 67,88 2.2.3.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 19,01 2.2.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES 2.2.4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,31 2.2.4.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 3,6 2.2.4.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 14,1 2.3 TRECHO 02 (RUA EMPRESA - RUA TAPAJÓS) - LD ESQUERDO 2.3.1 CANTEIRO DE OBRAS 2.3.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 5,73 2.3.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 63,08 2.3.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 18,35 2.3.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 18,35 2.3.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 2.3.2.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 97,91 2.3.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 9,79 2.3.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 13,05 2.3.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 13,05 2.3.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,61 2.3.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 8,49 2.3.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 29,37 2.3.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 4,38 2.3.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 22,35 2.3.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 65,27 2.3.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 65,27 2.3.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 18,28 2.3.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES 2.3.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,31 2.3.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 3,6 2.3.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 14,1 2.4 TRECHO 03 (RUA TAPAJÓS - CALÇADA DO CANAL) - LD ESQUERDO 2.4.1 CANTEIRO DE OBRAS 2.4.1.1 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 37,16 2.4.1.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 7,43 2.4.1.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 7,43 2.4.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 2.4.2.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 37,16 2.4.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 3,72 2.4.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,95 2.4.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 4,95 2.4.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 0,99 2.4.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 3,22 2.4.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 11,15 2.4.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 1,56 2.4.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 8,03 2.4.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 24,77 2.4.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 24,77 2.4.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 6,94 2.4.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 01 UNIDADE 2.4.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,15 2.4.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 1,8 2.4.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 7,05 3 TRAVESSA VALDERI BARBOSA MARIEL 3.1 TRECHO ÚNICO (TRAV MILTON VIANA - RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO) 3.1.1 CANTEIRO DE OBRAS 3.1.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 5,37 3.1.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 245,76 3.1.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 29,95 3.1.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 29,95 3.1.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M 3.1.2.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 272,6 3.1.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 27,26 3.1.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 36,34 3.1.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 36,34 3.1.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 7,27 3.1.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 23,62 3.1.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENE





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

482996/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 81,77 3.1.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 12,85 3.1.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 65,17 3.1.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 181,73 3.1.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 181,73 3.1.2.12 CAIAÇÃO EM MEIO FIO m² 50,88 3.1.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES 3.1.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61 3.1.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,2 3.1.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,2

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 38 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 482996/2021
31/03/2021, 15:21
0YA69

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: 0YA69





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

ATESTADO

ATESTAMOS que para os devidos fins o Engenheiro Civil **Sostenis da Silva Taumaturgo** responsável técnico da empresa **AZ COMÉRCIO SERVIÇO E REPRESENTAÇÃO IMP E EXP LTDA**, com sede na Rua Ema nº 04, Conjunto Ouricuri – Rio Branco - Acre, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.078.762/0001-12 e Inscrição Estadual nº 01.047.334/0001-90, executou para esta Secretaria, de acordo com as condições e especificações contidas no Contrato Nº 049/2019, a obra de **CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM VIAS URBANAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO**, conforme serviços em anexo.

CONTRATO, RESPONSÁVEIS TÉCNICOS VALOR E PERÍODO DE EXECUÇÃO:

- **Contratante:** Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana
- **Contrato:** 049/2019
- **Empresa:** AZ COMÉRCIO SERVIÇO E REPRESENTAÇÃO IMP E EXP LTDA
- **Obra:** CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS EM VIAS URBANAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO
- **Local da Obra:** Av Iaco bairro Portal da Amazônia, Rua São Sebastião bairro Nova Estação, Travessa Valderi Barbosa Mariel bairro 15, no Município de Rio Branco-AC.
- **Responsável Técnico:** Sostenis da Silva Taumaturgo.
- **Formação Técnica:** Engenheiro Civil, RNP 0118236245.
- **ART:** AC20190044130 (Em Anexo).
- **Data de início das atividade:** 31/10/2019.
- **Data de Término das atividade:** 10/12/2020.
- **Valor do Contrato:** R\$ - 436.879,46

Rio Branco-AC, 21 de Dezembro de 2020.


EDCELIO DA SILVA FIRMINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 16022 - D/DF
 FISCAL DA OBRA


Marcos Venício de Oliveira Holanda
 Secretário Adjunto Mun. de Infraestrutura e
 Mobilidade Urbana - SEINFRA
 Decreto nº 038/2020

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

SERVIÇOS EXECUTADOS

- 1.0 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS
- 1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6,00
- 1.2 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,60
- 1.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 2,87
- 1.4 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 57,49
- 1.5 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 2.461,02
- 1.6 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 429,51
- 1.7 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 429,51
- 2.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
- 2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA UND 1,00
- 2.1 AVENIDA IACO (ESTRADA DO CALAFATE ATÉ A RUA TEJÓ)
- 3.0 TRECHO 01 (ESTRADA DO CALAFATE - RUA ANTIMARI) AV. IACO TRECHO 01 (ESTRADA DO CALAFATE - RUA ANTIMARI)
- 3.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 3.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 188,15
- 3.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,81
- 3.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 25,08
- 3.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 25,08

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 3.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
 m³ 5,01
- 3.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 16,31
- 3.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 56,44
- 3.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 m³ 8,34
- 3.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM
 m² 48,92
- 3.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 125,43
- 3.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 125,43
- 3.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO m² 35,12
- 3.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 3.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 m³ 0,61
- 3.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM
 m² 7,20
- 3.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO
 m² 28,20
- 3.3 DRENAGEM
- 3.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS)
- 3.3.2 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19
- 3.3.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12
- 3.3.4 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51
- 3.3.5 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51
- 3.3.6 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 16,80
- 3.3.7 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,80
- 3.3.8 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,80
- 3.3.9 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,31

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

| | | | |
|--------|---|----------------|--------|
| 3.3.10 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m ³ | 0,31 |
| 3.3.11 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | KG | 5,76 |
| 3.4 | TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM 1,60m x 1,60m x 0,06 | | |
| 3.4.1 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | m ³ | 0,15 |
| 3.4.2 | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | m ³ | 0,15 |
| 3.4.3 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | KG | 2,88 |
| 3.5 | BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES | | |
| 3.5.1 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 2,00 |
| 3.6 | DRENAGEM 400mm | | |
| 3.6.1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. | m ³ | 9,66 |
| 3.6.2 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m ³ | 2,75 |
| 3.6.3 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | m ³ | 3,58 |
| 3.6.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m ² | 6,40 |
| 3.6.5 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ³ | 6,91 |
| 3.6.6 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | m ³ | 0,96 |
| 3.6.7 | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | m ³ | 0,96 |
| 3.6.8 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m ³ | 0,78 |
| 3.6.9 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 8,00 |
| 4.0 | TRECHO 02 (RUA ANTIMARI - RUA VIROLA) AV. IACO | | |
| 4.1 | CALÇADAS - LARGURA 1,50M | | |
| 4.1.1 | LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR | m ² | 348,72 |
| 4.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m ³ | 34,87 |
| 4.1.3 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m ² | 46,49 |
| 4.1.4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m ² | 46,49 |
| 4.1.5 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ³ | 9,30 |
| 4.1.6 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m ³ | 30,22 |
| 4.1.7 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | m ² | 104,61 |
| 4.1.8 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 | m ³ | 13,52 |
| 4.1.9 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | m ² | 77,95 |

Página 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 4.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 232,48
- 4.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 232,48
- 4.1.12 CAIAÇÃO EM MEIO FIO m² 65,09
- 4.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES
- 4.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 1,22
- 4.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 14,40
- 4.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 56,40
- 4.3 DRENAGEM
- 4.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS)
- 4.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 16,38
- 4.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 10,24
- 4.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 1,02
- 4.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 1,02
- 4.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 33,60
- 4.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 33,60
- 4.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 33,60
- 4.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,61
- 4.3.1.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,61
- 4.3.1.10 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 11,51
- 4.3.2 CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m
- 4.3.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 2,16
- 4.3.2.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 1,96
- 4.3.2.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,20
- 4.3.2.4 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 0,20
- 4.3.2.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 4,80
- 4.3.2.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 4,80

Página 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

4.3.2.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 4,80

4.3.2.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,12

4.3.2.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,12

4.3.2.10 ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 1,96

4.3.3 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO

4.3.3.1 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,09

4.3.3.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,09

4.3.3.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 1,66

4.3.4 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES

4.3.4.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2,00

4.3.5 DRENAGEM 600mm

4.3.5.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 45,54

4.3.5.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 19,66

4.3.5.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 25,56

4.3.5.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 30,16

4.3.5.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 25,88

4.3.5.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 4,52

4.3.5.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 4,52

4.3.5.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 7,79

4.3.5.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 26,00

4.3.6 DRENAGEM 400mm

4.3.6.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 3,62

4.3.6.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 1,03

4.3.6.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 1,34

4.3.6.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,40

4.3.6.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,59

4.3.6.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,36

4.3.6.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,36

Página 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 4.3.6.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016
 m^3 0,29
- 4.3.6.9 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3,00
- 5.0 TRECHO 02 (RUA ANTIMARI - RUA VIROLA) AV. IACO TRECHO 02 (RUA ANTIMARI - RUA VIROLA)
- 5.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 5.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m^2 178,77
- 5.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m^3 17,88
- 5.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m^2 23,84
- 5.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m^2 23,84
- 5.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m^3 4,77
- 5.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m^3 15,49
- 5.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m^2 59,59
- 5.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m^3 7,84
- 5.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m^2 40,15
- 5.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),

Página 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 119,18

5.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 119,18

5.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 33,37

5.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES

5.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61

5.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20

5.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

5.3 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM

5.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS) CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS) CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,5m (ÚTEIS)

5.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 4,10

5.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,56

5.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,26

5.3.1.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,26

5.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 8,40

5.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE

Página 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 8,40

5.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 8,40

5.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,15

5.3.1.9 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,15

5.3.1.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 2,88

5.4 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE

5.4.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1,00

5.5 DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm

5.5.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25

5.5.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,27

5.5.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95

5.5.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48

5.5.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98

Página 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 5.5.6 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52
- 5.5.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52
- 5.5.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016
 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016
 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,90
- 5.5.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3,00
- 6.0 TRECHO 04 (RUA ANDIROBA - RUA ANDIRÁ) AV. IACO TRECHO 04 (RUA ANDIROBA - RUA ANDIRÁ) TRECHO 04 (RUA ANDIROBA - RUA ANDIRÁ)
- 6.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 6.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 177,08
- 6.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,70
- 6.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,61
- 6.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,61
- 6.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,72
- 6.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,35
- 6.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ

Página 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 53,12
- 6.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 7,75
- 6.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,70
- 6.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 118,05
- 6.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 118,05
- 6.1.12 CAIAÇA EM MEIO FIO CAIAÇA EM MEIO FIO CAIAÇA EM MEIO FIO m² 33,05
- 6.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 6.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61
- 6.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20
- 6.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20
- 6.4 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM
- 6.4.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m
- 6.4.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19
- 6.4.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12
- 6.4.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA

Página 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51
- 6.4.1.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51
- 6.4.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 16,80
- 6.4.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,80
- 6.4.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,80
- 6.4.1.8 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,46
- 6.4.1.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,31
- 6.4.1.10 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 5,76
- 6.4.2 DRENAGEM 800mm DRENAGEM 800mm DRENAGEM 800mm
- 6.4.2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 39,06
- 6.4.2.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 16,33
- 6.4.2.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 21,23

Página 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 6.4.2.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,36
- 6.4.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 22,73
- 6.4.2.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 3,78
- 6.4.2.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 3,78
- 6.4.2.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 6,61
- 6.4.2.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 21,00
- 6.4.3 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE
- 6.4.3.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1,00
- 6.4.4 DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm
- 6.4.4.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 8,76
- 6.4.4.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 3,78
- 6.4.4.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA

Página 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 4,91

6.4.4.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,80

6.4.4.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,98

6.4.4.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,87

6.4.4.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,87

6.4.4.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 1,50

6.4.4.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 5,00

7.0 TRECHO 05 (RUA ANDIRÁ - RUA ARUEIRA) AV. IACO TRECHO 05 (RUA ANDIRÁ - RUA ARUEIRA) TRECHO 05 (RUA ANDIRÁ - RUA ARUEIRA)

7.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

7.1.1 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 177,47

7.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 17,74

7.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,66

7.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,66

7.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,73

Página 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 7.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,38
- 7.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 53,24
- 7.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,77
- 7.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,80
- 7.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 118,31
- 7.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 118,31
- 7.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 33,13
- 7.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 7.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61
- 7.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20
- 7.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20
- 7.3 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM
- 7.3.1 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD DIREITO TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD DIREITO TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD DIREITO

Página 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

7.3.1.1 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,07

7.3.1.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,07

7.3.1.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO
 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 7,47

7.3.2 TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD ESQUERDO TAMPA PARA
 DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO - LD ESQUERDO TAMPA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM
 CONCRETO - LD ESQUERDO

7.3.2.1 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,11

7.3.2.2 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,11

7.3.2.3 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO
 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 9,68

8.0 TRECHO 06 (RUA ARUEIRA - RUA CEDRO) AV. IACO TRECHO 06 (RUA ARUEIRA - RUA CEDRO)

8.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

8.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 176,71

8.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 17,67

8.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,56

8.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,56

8.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL
 APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,71

8.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
 AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,31

8.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM),
 ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 53,01

Página 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 8.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³
 7,73
- 8.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO
 SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO
 PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE
 ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE
 CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE
 CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,60
- 8.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO
 PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE
 SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE
 GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,
 DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),
 PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM
 TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM
 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO
 VIÁRIO). AF_06/2016 M 117,80
- 8.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO
 EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO
 PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA
 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO
 EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 117,80
- 8.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,99
- 8.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 8.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³
 0,61
- 8.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO
 SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO
 PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE
 ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE
 CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE
 CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20
- 8.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA
 ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA
 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20
- 8.3 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM
- 8.3.2 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES BOCA DE LOBO - 02
 UNIDADES
- 8.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E
 AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE
 LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3,
 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM
 ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO
 DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2,00
- 8.3.3 DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm
- 8.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E
 JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE
 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.
 AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE
 MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8
 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE

Página 17

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
 vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em
 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25

8.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³
 2,27

8.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95

8.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48

8.3.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98

8.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52

8.3.3.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52

8.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,90

8.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3,00

9.0 TRECHO 07 (RUA CEDRO - RUA PAU AMARELO) AV. IACO TRECHO 07 (RUA CEDRO - RUA PAU AMARELO) TRECHO 07 (RUA CEDRO - RUA PAU AMARELO)

9.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

9.1.1 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 176,70

9.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 17,67

9.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR

Página 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 23,56

9.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 23,56

9.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,71

9.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,31

9.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 53,01

9.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 7,73

9.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 39,60

9.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 117,80

9.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 117,80

9.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,99

9.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES

9.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61

9.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE

Página 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20

9.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

10.0 TRECHO 08 (RUA PAU AMARELO - RUA CHANDLES) AV. IACO TRECHO 08 (RUA PAU AMARELO - RUA CHANDLES) TRECHO 08 (RUA PAU AMARELO - RUA CHANDLES)

10.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

10.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 180,25

10.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,03

10.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,03

10.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,03

10.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,81

10.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,62

10.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 54,07

10.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 7,92

10.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 40,54

10.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM

Página 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 120,16

10.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 120,16

10.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 32,81

10.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES

10.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61

10.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20

10.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

10.3 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM

10.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m

10.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 4,10

10.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 2,56

10.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,26

10.3.1.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,26

10.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 8,40

10.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE

Página 21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 8,40

10.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 8,40

10.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,15

10.3.1.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,15

10.3.1.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 2,88

10.3.2 BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE BOCA DE LOBO - 01 UNIDADE

10.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 1,00

10.3.3 DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm

10.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 5,25

10.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 2,27

10.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 2,95

10.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,48

10.3.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,98

Página 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

10.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,52

10.3.3.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,52

10.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,90

10.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 3,00

11.0 TRECHO 09 (RUA CHANDLES - RUA RIO GREGÓRIO) AV. IACO TRECHO 06 (RUA CHANDLES - RUA RIO GREGÓRIO) TRECHO 06 (RUA CHANDLES - RUA RIO GREGÓRIO)

11.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

11.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 490,25

11.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 49,02

11.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 65,37

11.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 65,37

11.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 13,07

11.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 42,49

11.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ

Página 23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 147,07
- 11.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 22,76
- 11.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 115,70
- 11.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 326,83
- 11.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 326,83
- 11.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 91,51
- 11.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 08 UNIDADES
- 11.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 1,22
- 11.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 14,40
- 11.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 56,40
- 11.3 DRENAGEM DRENAGEM DRENAGEM
- 11.3.1 CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m CAIXA DE PASSAGEM 1,20m x 1,20m x 1,50m
- 11.3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 8,19
- 11.3.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 5,12
- 11.3.1.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/

Página 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,51

11.3.1.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,51

11.3.1.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 16,80

11.3.1.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 16,80

11.3.1.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 16,80

11.3.1.8 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,31

11.3.1.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,31

11.3.1.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 5,76

11.3.2 BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES BOCA DE LOBO - 02 UNIDADES

11.3.2.1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO UN 2,00

11.3.3 DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm DRENAGEM 600mm

11.3.3.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Página 25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 m³ 61,31
- 11.3.3.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³
 26,47
- 11.3.3.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 34,41
- 11.3.3.4 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 40,60
- 11.3.3.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 34,84
- 11.3.3.6 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 6,09
- 11.3.3.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 6,09
- 11.3.3.8 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 10,48
- 11.3.3.9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 M 35,00
- 11.3.4 CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m CAIXA DE PASSAGEM 1,00m x 1,00m x 1,00m
- 11.3.4.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. m³ 4,31
- 11.3.4.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 3,92
- 11.3.4.3 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,39

Página 26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 11.3.4.4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,39
- 11.3.4.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM),
 ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO
 MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA
 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA),
 PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ
 (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO
 PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 9,60
- 11.3.4.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE
 CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO
 MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E
 ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3
 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE
 VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA
 TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 9,60
- 11.3.4.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,
 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE
 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE
 PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES
 INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
 MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM
 EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 9,60
- 11.3.4.8 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
 PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/
 AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO
 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,24
- 11.3.4.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES
 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 0,24
- 11.3.4.10 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM,
 MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60,
 4,2MM, MALHA 10X10CM ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-
 60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 3,92
- 12.0 TRECHO 10 (RUA RIO GREGÓRIO - RUA RIO MOA) AV. IACO TRECHO 10 (RUA RIO
 GREGÓRIO - RUA RIO MOA) TRECHO 10 (RUA RIO GREGÓRIO - RUA RIO MOA)
- 12.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 12.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m² 182,27
- 12.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 18,23
- 12.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL
 BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR
 QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO
 DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.
 AF_06/2016 m² 24,30
- 12.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE

Página 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
 vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em
 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,30
- 12.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,86
- 12.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 15,80
- 12.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 54,68
- 12.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 8,03
- 12.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 41,09
- 12.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 121,51
- 12.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 121,51
- 12.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 34,02
- 12.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 12.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³ 0,61
- 12.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20
- 12.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

Página 28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 13.0 TRECHO 11 (RUA RIO MOA - RUA RIO TEJÓ) AV. IACO TRECHO 11 (RUA RIO MOA - RUA RIO TEJÓ) TRECHO 11 (RUA RIO MOA - RUA RIO TEJÓ)
- 13.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 13.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m² 185,09
- 13.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 18,51
- 13.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 24,68
- 13.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 24,68
- 13.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 4,94
- 13.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
 AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 16,04
- 13.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 55,53
- 13.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 8,18
- 13.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 41,83
- 13.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 123,39
- 13.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO

Página 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA
 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO
 EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 123,39

13.1.12 CAIAÇÃO EM MEIO FIO CAIAÇÃO EM MEIO FIO CAIAÇÃO EM MEIO FIO m² 34,55

13.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES

13.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³
 0,61

13.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO
 SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO
 PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE
 ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE
 CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE
 CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20

13.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA
 ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA
 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

RUA SÃO SEBASTIÃO RUA SÃO SEBASTIÃO RUA SÃO SEBASTIÃO

14.0 TRECHO ÚNICO (RUA SEVERIANA - CALÇADA DO CANAL) - LD DIREITO R. SÃO SEBASTIÃO
 TRECHO ÚNICO (RUA SEVERIANA - CALÇADA DO CANAL) - LD DIREITO TRECHO
 ÚNICO (RUA SEVERIANA - CALÇADA DO CANAL) - LD DIREITO

14.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS

14.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO
 DE CONCRETO SIMPLES m³ 16,88

14.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO
 TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM
 SUPERFICIAL) m² 211,40

14.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³
 122,58

14.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA,
 DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA
 PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6
 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 122,58

14.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M

14.2.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m² 277,40

14.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 27,74

14.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL
 BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR
 QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO
 DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.
 AF_06/2016 m² 36,99

14.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE
 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES,
 ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 36,99

Página 30

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
 vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em
 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 14.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
 m³ 7,40
- 14.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 24,04
- 14.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 83,22
- 14.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 13,10
- 14.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 66,45
- 14.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 184,93
- 14.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 184,93
- 14.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 51,78
- 14.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES
- 14.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61
- 14.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20
- 14.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

Página 31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 15.0 TRECHO 01 (RUA DANIEL - RUA EMPRESA) - LD ESQUERDO R. SÃO SEBASTIÃO
TRECHO 01 (RUA DANIEL - RUA EMPRESA) - LD ESQUERDO TRECHO 01 (RUA DANIEL -
RUA EMPRESA) - LD ESQUERDO
- 15.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS
- 15.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO
DE CONCRETO SIMPLES m³ 2,97
- 15.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO
TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM
SUPERFICIAL) m² 101,82
- 15.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³
23,33
- 15.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA,
DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA
PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6
M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 23,33
- 15.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 15.2.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
m² 101,82
- 15.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
AF_03/2016 m³ 10,18
- 15.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL
BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR
QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO
DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.
AF_06/2016 m² 13,58
- 15.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.
AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE
5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES,
ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 13,58
- 15.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL
APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
m³ 2,72
- 15.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO
MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E
COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 8,82
- 15.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO* FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM),
ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO
MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA
19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA),
PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ
(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO
PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 30,55
- 15.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³
4,58
- 15.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO
SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO

Página 32

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em
31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 23,39
- 15.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 67,88
- 15.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 67,88
- 15.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 19,01
- 15.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES
- 15.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,31
- 15.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 3,60
- 15.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 14,10
- 16.0 TRECHO 02 (RUA EMPRESA - RUA TAPAJÓS) - LD ESQUERDO R. SÃO SEBASTIÃO TRECHO 02 (RUA EMPRESA - RUA TAPAJÓS) - LD ESQUERDO TRECHO 02 (RUA EMPRESA - RUA TAPAJÓS) - LD ESQUERDO
- 16.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS
- 16.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 5,73
- 16.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 63,08
- 16.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 18,35
- 16.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 18,35
- 16.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 16.2.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR

 Página 33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m² 97,91

16.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 9,79

16.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 13,05

16.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 13,05

16.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 2,61

16.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 8,49

16.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 29,37

16.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 4,38

16.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 22,35

16.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 65,27

16.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 65,27

16.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 18,28

16.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 02 UNIDADES

Página 34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 16.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017 m³
 0,31
- 16.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO
 SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO
 PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE
 ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE
 CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE
 CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 3,60
- 16.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA
 ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA
 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 14,10
- 17.0 TRECHO 03 (RUA TAPAJÓS - CALÇADA DO CANAL) - LD ESQUERDO R. SÃO SEBASTIÃO
 TRECHO 03 (RUA TAPAJÓS - CALÇADA DO CANAL) - LD ESQUERDO TRECHO 03 (RUA
 TAPAJÓS - CALÇADA DO CANAL) - LD ESQUERDO
- 17.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS
- 17.1.1 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO
 TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM
 SUPERFICIAL) m² 37,16
- 17.1.2 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3
 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³
 7,43
- 17.1.3 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA,
 DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA
 PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6
 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 7,43
- 17.1 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 17.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR
 m² 37,16
- 17.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
 AF_03/2016 m³ 3,72
- 17.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL
 BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR
 QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO
 DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.
 AF_06/2016 m² 4,95
- 17.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.
 AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE
 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES,
 ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 4,95
- 17.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL
 APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
 m³ 0,99
- 17.1.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
 AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO
 MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E
 COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 3,22
- 17.1.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM),
 ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO

Página 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
 vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em
 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

MANUAL, JUNTA1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM m² 11,15

17.1.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³
 1,56

17.1.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 8,03

17.1.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 24,77

17.1.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 24,77

17.1.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 6,94

17.2 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 01 UNIDADE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 01 UNIDADE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 01 UNIDADE

17.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017
 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³
 0,15

17.2.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 1,80

17.2.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 7,05

TRAVESSA VALDERI BARBOSA MARIEL TRAVESSA VALDERI BARBOSA MARIEL TRAVESSA VALDERI BARBOSA MARIEL

18.0 TRECHO ÚNICO (TRAV MILTON VIANA - RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO) TV VALDERI BARBOSA MARIEL TRECHO ÚNICO (TRAV MILTON VIANA - RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO) TRECHO ÚNICO (TRAV MILTON VIANA - RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO)

18.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS

18.1.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 5,37

Página 36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

- 18.1.2 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) m² 245,76
- 18.1.3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 29,95
- 18.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 29,95
- 18.2 CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M CALÇADAS - LARGURA 1,50M
- 18.2.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 272,60
- 18.2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 27,26
- 18.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 36,34
- 18.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 36,34
- 18.2.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 7,27
- 18.2.6 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 23,62
- 18.2.7 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM m² 81,77
- 18.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 12,85
- 18.2.9 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 65,17
- 18.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE

Página 37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO – PMRB
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA – SEINFRA

SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 M 181,73

18.2.11 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO COM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA M 181,73

18.2.12 CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO CAIACAO EM MEIO FIO m² 50,88

18.3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - 04 UNIDADES


18.3.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017 m³ 0,61

18.3.2 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM m² 7,20

18.3.3 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO m² 28,20

Rio Branco, 21 de dezembro de 2020.


EDCELIO DA SILVA FIRMINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 16022 - D/DF
 FISCAL DA OBRA


Marcos Vinícius de Oliveira Holanda
 Secretário Adjunto Mun. de Infraestrutura e
 Mobilidade Urbana - SEINFRA
 Decreto nº 038/2020

Página 38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482996/2021, emitida em 31/03/2021



Certidão nº 482996/2021

31/03/2021, 16:56

Chave de Impressão: 0YA69

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 38 folhas

