



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

479693/2020

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: **AC20190038385** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/04/2019** Baixada em: **20/01/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP** CPF/CNPJ: **04.034.583/0016-09**
 Endereço do contratante: **TRAVESSA HABITASA** Nº: **95**
 Complemento: Bairro: **HABITASA**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900000**
 Contrato: **035/2017** Celebrado em: **07/06/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 116.795,04** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE DE CARVALHO** Nº: **14**
 Complemento: Bairro: **LOTEAMENTO MACAUÃ**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900000**
 Coordenadas Geográficas: **30.000000, 40.000000**
 Data de início: **28/03/2019** Conclusão efetiva: **31/12/2019**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP** CPF/CNPJ: **04.034.583/0016-09**

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

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DA CRIANÇA, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO: ARQUIBANCADA GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" m² 23,09 PAVIMENTAÇÃO 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 102,75 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 52,50 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 75,01 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 150,03 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m² 112,54 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL m³ 26,25 COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA m³ 65,36 PAVIMENTO EM TIJOLO MACIÇO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 m² 154,31 PAVIMENTO EM TIJOLO EM CONCRETO COLORIDO(CORES DIVERSAS) SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 m² 490,68 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO m² 317,42 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 367,42 LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 167,01 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA m² 167,01 IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30 m² 608,21 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C m² 608,21 FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE T 69,95 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 T 69,95 SERVIÇOS DIVERSOS LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA, INCLUINDO TUBO DE SUPORTE FIXADO COM CONCRETO NO PISO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO ANTICORROSIVO UND 8,00 GOLA DA ÁRVORES ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 0,90 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,52 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 4,52 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UN 0,23 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 m³ 0,23 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 6,79 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE m² 6,79 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS m² 6,79 ACESSIBILIDADE - INCLUINDO RAMPAS LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 20,23 EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO EM CONCRETO DE 33 X 33,5 CM, ESPESSURA 2,5 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) m² 20,22 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS m² 62,68 CANALETA DE DRENAGEM ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 5,65 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 17,67 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 17,67 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 23,85 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M 44,17 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS UN 28,00 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 M 178,42 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO

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: 14/04/2020, às 14:39.





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

479693/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

ASSENTAMENTO. AF_06/2015 M 86,19 CONCHA LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. m² 168,00 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 5,71 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 7,21 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. m² 18,20 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 71,70 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 24,40 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 0,80 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 5,80 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 5,80 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 2,51 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA D=20CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, ATÉ 9,0M DE COMPRIMENTO M 88,00 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 2,51 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 33,90 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 233,30 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 12,50 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 34,60 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 0,68 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 0,68 GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" m² 22,34 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA UND 1,00 CONTENÇÃO LATERAL LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. m² 72,00 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 14,95 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 m² 9,96 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. m² 63,69 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,80 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 35,40 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 7,80 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 143,40 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 94,60 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 156,20 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 m³ 7,01 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 7,01 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m² 14,44 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 14,44 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 14,44 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. m² 238,67 LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 4.172,54

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

479693/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 479693/2020

14/04/2020, 14:39

3cWWb

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: 3cWWb





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

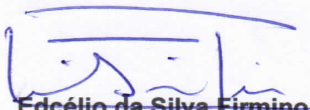
ATESTADO

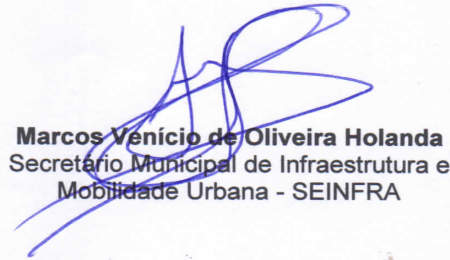
ATESTAMOS que para os devidos fins o Engenheiro Civil **SÓSTENIS DA SILVA TAUMATURGO** responsável técnico da empresa **AZ COMÉRCIO SERVIÇO E REPRESENTAÇÃO IMP E EXP LTDA**, com sede na Rua Ema nº 04, Conjunto Ouricuri - Rio Branco - Acre, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.078.762/0001-12, executou para esta Secretaria, de acordo com as condições e especificações contidas no Contrato Nº 035/2017, a obra de "Construção do Parque Cidade da Criança, localizado na Rua José de Carvalho, no. 14, Loteamento Macauã, no Município de Rio Branco - Acre, conforme serviços em anexo.

CONTRATO, RESPONSÁVEIS TÉCNICOS VALOR E PERÍODO DE EXECUÇÃO:

- > **Contratante:** Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEINFRA
- > **Contrato:** 035/2017
- > **Empresa:** AZ Comércio Serviços e Representações Imp. e Exp. Ltda
- > **Obra:** Construção do Parque Cidade da Criança
- > **Local da Obra:** Rua José de Carvalho, nº. 14, Loteamento Macauã, no Município de Rio Branco - Acre
- > **Responsável Técnico:** Sóstenis da Silva Taumaturgo
- > **Formação Técnica:** Engenheiro Civil
- > **Número do Registro Profissional:** CREA 21.568 - D/AC
- > **ART:** Nº AC20190038385 (Em Anexo).
- > **Data de início das atividade:** 28/03/2019
- > **Data de Término das atividade:** 31/12/2019.
- > **Valor do Contrato:** R\$ 1.116.795,04 (um milhão, cento e dezesseis mil, setecentos e noventa e cinco reais e quatro centavos)
- > **Valor do Contrato com Aditivo:** R\$ 1.378.763,21 (um milhão, trezentos e setenta e oito mil, setecentos e sessenta e três reais e vinte e um centavos).

Rio Branco-AC, 09 de janeiro de 2020.


Edcélio da Silva Firmino
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 16022 - D/DF
 FISCAL DA OBRA


Marcos Venício de Oliveira Holanda
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Mobilidade Urbana - SEINFRA

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020
 14/04/2020, 14:39
 Chave de Impressão: 3cWWb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação dos Serviços	Unid.	Quantidade Executada
1.0	ARQUIBANCADA		
1.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	23,09
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	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	102,75
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	52,50
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	75,01
2.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	150,03
2.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ(ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	112,54
2.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	26,25
2.7	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M³	65,36
2.8	PAVIMENTO EM TIJOLO MACIÇO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	154,31
2.9	PAVIMENTO EM TIJOLO EM CONCRETO COLORIDO(CORES DIVERSAS) SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	490,68
2.10	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	317,42
2.11	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	367,42
2.12	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	167,01

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020

14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

2.13	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M ²	167,01
2.14	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M ²	608,21
2.15	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M ²	608,21
2.16	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	69,95
2.17	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	69,95
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA, INCLUINDO TUBO DE SUPORTE FIXADO COM CONCRETO NO PISO E PINTURA ESMALTE COM FUNDO ANTICORROSIVO	UND	8,00
4.0	GOLA DAS ARVORES		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	0,90
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	4,52
4.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M ²	4,52
4.4	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UN 0,23	UND	0,23
4.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M ³	0,23
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	6,79
4.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M ²	6,79
4.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M ²	6,79
4.9	ACESSIBILIDADE - INCLUINDO RAMPAS LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M ²	20,23

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020
14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

4.10	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO EM CONCRETO DE 33 X 33,5 CM, ESPESSURA 2,5 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M ²	20,22
4.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M ²	62,68
5.0	CANALETA DE DRENAGEM		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	5,65
5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ²	17,67
5.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M ²	17,67
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	23,85
5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	44,17
5.6	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	28,00
5.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	178,42
5.8	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	86,19
6.0	CONCHA		
6.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M ²	168,00
6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	5,71

Página 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020
14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

6.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	7,21
6.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	18,20
6.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,70
6.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,40
6.7	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,90
6.8	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80
6.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,80
6.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,80
6.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	2,51
6.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA D=20CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, ATÉ 9,0M DE COMPRIMENTO	M	88,00
6.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA D=20CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, ATÉ 9,0M DE COMPRIMENTO M 88,00 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,51

Página 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020

14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

6.14	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	33,90
6.15	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	233,30
6.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,50
6.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	34,60
6.18	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,68
6.19	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M³	0,68
6.20	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	22,34
6.21	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA U	UND	1,00
7.0	CONTENÇÃO LATERAL		
7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M²	72,00
7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016 m³ 14,95 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M²	9,96
7.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	63,99

Página 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020
14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

7.4	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	49,80
7.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	35,40
7.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,80
7.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	143,40
7.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	94,60
7.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	156,20
7.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	7,01
7.11	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	14,44
7.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	14,44

Página 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão nº 479693/2020
14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas





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

7.13	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	14,44
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS		
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	238,67
9.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4.172,54

Edcélio da Silva Firmino
 Engenheiro Civil
 CREA N° 16022-D/DF
 FISCAL DA OBRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão n° 479693/2020, emitida em 14/04/2020



Certidão n° 479693/2020
 14/04/2020, 14:39

Chave de Impressão: 3cWWb

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 8 folhas

