



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

484653/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

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: **AC20210062933** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/09/2021** Baixada em: **02/09/2021**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **04.034.583/0001-22**

Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **460**
 Complemento: Bairro: **BASE**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900046**

Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 348.346,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO BELO JARDIM** Nº: **KM 07**
 Complemento: **ESCOLA RURAL NOVO PARAISO** Bairro: **LIBERDADE**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900000**

Coordenadas Geográficas: **-10.007146, -67.782462**

Data de início: **04/09/2020** Conclusão efetiva: **02/09/2021**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEINFRA** CPF/CNPJ: **04.034.583/0001-22**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49**
 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ENTORNO E ACESSO DA ESCOLA RURAL NOVO PARAISO, CONFORME DESCRITOS ABAIXO: 1.00 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO 1.01 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 6,00 1.02 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO MES 0,00 1.03 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO MES 0,00 1.04 CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 UND 0,00 1.05 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100,00 1.06 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE M2 1.100,00 1.07 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS UND 2,00 2.00 TERRAPLENAGEM 2.01 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA M2 1.100,00 2.02 ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 M3 927,87 2.03 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP) M3 130,50 2.04 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) M3 1.183,75 2.05 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DMT:5,00KM M3XKM 7.101,75 2.06 ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 M3 310,00 2.07 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) M3 387,50 2.08 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:10,00KM M3XKM 4.134,63 2.09 COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA M3 279,00 3.00 PAVIMENTAÇÃO 3.01 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA M2 830,00 3.02 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL PARA REFORÇO, SUB-BASE E BASE M3 310,21 3.03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:46,10KM M3XKM 22.041,79 3.04 FORNECIMENTO DE AREIA MÉDIA COMERCIAL, COM ENTREGA NA OBRA M3 71,61 3.05 REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA M3 174,00 3.06 SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA M3 126,13 3.07 BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCIAL M3 122,04 3.08 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 M2 800,00 3.09 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA M2 591,70 3.10 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO M3XKM 757,68 3.11 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCXKM). AF_07/2019 UNDXKM 1.627,20 4.00 LOMBADA 4.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 M3 1,10 4.02 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 M3 3,90 4.03 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 3,90 5.00 DRENAGEM 5.01 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) M 200,00 5.02 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO TXKM 434,65 5.03 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 MPA, FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOI TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA M 200,00 6.00 CALÇADAS 6.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 M3 92,84 6.02 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

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



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

484653/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA M2 464,20 6.03 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM M2 87,00 6.04 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 91,80 6.05 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO M3XKM 434,55 6.06 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019 UNDXKM 235,40 6.07 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 M2 92,40 6.08 BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 92,40 6.09 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA M3 62,94 6.10 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:10,00KM M3XKM 3.626,92 6.11 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO 15 MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E PIGMENTO M2 420,00 6.12 PISO PODOTATIL DE CONCRETO 40X40X2,5CM ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) M2 67,32 6.13 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO TXKM 95,70 7.00 SINALIZAÇÃO 7.01 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO M2 92,76 7.02 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI UND 6,00 7.03 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M UND 6,00 7.04 CAIAÇÃO EM MEIO FIO M2 66,00 8.00 PÓRTICO 8.01 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA M3 15,31 8.02 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM M2 12,76 8.03 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 M3 7,63 8.04 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 7,63 8.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM KG 281,80 8.06 ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 ¼ KG 2.690,64 8.07 CHAPA DE AÇO PARA LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO M2 5,33 8.08 PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAIO SOBRE SUPERFICIE METALICA M2 93,66 8.09 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA M2 93,66 8.10 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 M2 69,19 9.00 EQUIPAMENTOS 9.01 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3 2,89 9.02 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 2,89 9.03 ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UND 2,89 9.04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M2 13,22 9.05 PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) M2 6,39 9.06 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 6,39. CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS, INCLUSO ENSAIOS GRANULOMÉTRICOS E DE COMPACTAÇÃO COMPROVANDO A QUALIDADE DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 484653/2021
02/09/2021, 13:30
11AAx

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: 11AAx





ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que a, Construtora **AZ COMÉRCIO SERVIÇO E REPRESENTAÇÕES IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, inscrita com sede na RUA EMA, nº 04, Bairro CONJUNTO OURICURI, CEP 69903242, no município de Rio Branco - Acre, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 08.078.762/0001-12, executou os serviços abaixo discriminados:

OBJETO: Pavimentação do Entorno e Acesso da Escola rural Estadual Novo Paraíso, localizado na BR 364, no Ramal Belo Jardim 3, KM 08, no Município de Rio Branco, Acre.

CONCORRÊNCIA Nº: 023/2019 – CPL 01.

CONTRATO Nº: 036/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 (Hum) mês.

VALOR DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 305.139,35 (trezentos e cinco mil, cento e trinta e nove reais e trinta e cinco centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA E ACOMPANHAMENTO TECNICO		
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	0,00
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	0,00
1.4	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UND	0,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
1.6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.100,00
1.7	MOBOLIZAÇÃO E DESMOBOLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00
2	TERRAPLANAGEM		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.100,00
2.2	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	927,87
2.3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	M3	130,50

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 484653/2021, emitida em 02/09/2021



Certidão nº 484653/2021
02/09/2021, 13:31

Chave de Impressão: 11AAx

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

	160HP)		
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.183,75
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DMT:5,00KM	M3XKM	7.101,75
2.6	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	310,00
2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	387,50
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:10,00KM	M3XKM	4.134,63
2.9	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	279,00
2.10	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	697,50
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	830,00
3.2	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL PARA REFORÇO, SUB-BASE E BASE	M3	310,21
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:46,10KM	M3XKM	22.041,79
3.4	FORNECIMENTO DE AREIA MÉDIA COMERCIAL, COM ENTREGA NA OBRA	M3	71,61
3.5	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	174,00
3.6	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	126,13
3.7	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCIAL	M3	122,04
3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	800,00
3.9	PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	591,70
3.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	757,68
3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNDXKM	1.627,20
3.12	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	99,27
4	LOMBADA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,10
4.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,90
4.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,90

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 484653/2021, emitida em 02/09/2021



Certidão nº 484653/2021
02/09/2021, 13:31
Chave de Impressão: 11AAx

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

5	DRENAGEM		
5.1	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)	M	200,00
5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	434,65
5.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 15 MPA, FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	200,00
5.5	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,00
6	CALÇADAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	92,84
6.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	464,20
6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	87,00
6.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	91,80
6.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	434,55
6.6	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNDXKM	235,40
6.7	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.	M2	92,40
6.8	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	92,40
6.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	62,94
6.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT:10,00KM	M3XKM	3.626,92
6.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO 15 MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E PIGMENTO	M2	420,00
6.12	PISO PODOTATIL DE CONCRETO 40X40X2,5 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2	67,32
6.13	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	95,70
6.14	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	62,94
7	SINALIZAÇÃO		
7.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,76
7.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	6,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 484653/2021, emitida em 02/09/2021



Certidão nº 484653/2021
02/09/2021, 13:31
Chave de Impressão: 11AAx

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO ACRE


SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

7.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UND	6,00
7.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	66,00
8	PÓRTICO		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	15,31
8.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	12,76
8.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,63
8.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,63
8.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	281,80
8.6	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2.690,64
8.7	CHAPA DE AÇO PARA LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO	M2	5,33
8.8	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	93,66
8.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	93,66
8.10	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	69,19
8.11	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	7,04
8.12	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	7,04
9	EQUIPAMENTOS		
9.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,89
9.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,89
9.3	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	2,89
9.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,22
9.5	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2	6,39
9.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,39

Atesto ainda que a empresa supracitada desempenhou a contento, cumprindo rigorosamente os termos de contrato firmado e executado atendendo com serviços de acordo com o especificado.

Rio Branco - AC, 03 de agosto de 2021


Iara Barbosa de Sousa Pontes
Eng. Civil CREA 9311 D/AC
Gestora do Contrato 036/2020


Sérgio Oliveira Machado
Tecnólogo CREA 7710 D/AC
Fiscal do Contrato 036/2020

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 484653/2021, emitida em 02/09/2021



Certidão nº 484653/2021

02/09/2021, 13:31

Chave de Impressão: 11AAx

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 4 folhas

