

PLANILHA DE CURVA ABC - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: POVOADO ARARAPIRA

BDI: 21,35%
REV_02
24/11/2022

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	217,95	R\$ 2.227,84	R\$ 485.547,36	21,0840%	21,0840%	A
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	89048,28	R\$ 2,87	R\$ 255.568,57	11,0976%	32,1816%	A
SINAPI	92212	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	549,03	R\$ 385,01	R\$ 211.382,04	9,1789%	41,3605%	A
COMPOSIÇÃO	CPU-002	SUB BASE COM CASCALHO CAVA, COMPACTADA (BASEADA EM SUDECAP 20.04.01 10/2018)	M3	1526,43	R\$ 96,58	R\$ 147.422,68	6,4016%	47,7620%	A
COMPOSIÇÃO	CPU-004	BASE COM CASCALHO CAVA, COMPACTADA (BASEADA EM COPASA 65000490 07/2020 E SUDECAP 20.06.01 10/2018)	M3	1144,82	R\$ 103,12	R\$ 118.054,15	5,1263%	52,8883%	A
SUDECAP	18.71.01	MEIO FIO E CORDÃO - PADRAO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	2074,17	R\$ 55,14	R\$ 114.369,73	4,9663%	57,8546%	A
SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	163,71	R\$ 562,20	R\$ 92.036,75	3,9965%	61,8511%	A
SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2964,00	R\$ 30,13	R\$ 89.305,32	3,8779%	65,7290%	A
SUDECAP	19.30.05	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	2074,17	R\$ 42,66	R\$ 88.484,09	3,8423%	69,5713%	A
SUDECAP	40.20.80	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	2589,66	R\$ 24,23	R\$ 62.747,43	2,7247%	72,2960%	B
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 25.226,50	R\$ 50.453,00	2,1908%	74,4868%	B
SUDECAP	19.18.03	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	14,00	R\$ 2.814,34	R\$ 39.400,76	1,7109%	76,1977%	B
SETOP	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,02	R\$ 2.268.885,49	R\$ 34.033,28	1,4778%	77,6756%	B
SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	6227,01	R\$ 4,78	R\$ 29.765,10	1,2925%	78,9681%	B
SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	126,45	R\$ 215,09	R\$ 27.198,13	1,1810%	80,1491%	B
SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15587,45	R\$ 1,73	R\$ 26.966,29	1,1710%	81,3200%	B
SUDECAP	43.01.03	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	1,00	R\$ 23.517,20	R\$ 23.517,20	1,0212%	82,3412%	B
SUDECAP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	7632,15	R\$ 3,04	R\$ 23.201,74	1,0075%	83,3487%	B
SUDECAP	19.11.01	CAIXA PARA BOCA LOBO - SIMPLES	UN	16,00	R\$ 1.260,43	R\$ 20.166,88	0,8757%	84,2244%	B
SUDECAP	20.12.01	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	6227,01	R\$ 3,15	R\$ 19.615,08	0,8517%	85,0762%	B
COMPOSIÇÃO	CPU-023	DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M - BASEADO EM ORSE (3053)	UN	24,00	R\$ 789,33	R\$ 18.943,92	0,8226%	85,8988%	B
SUDECAP	45.02.01	COMBUSTÍVEIS - GASOLINA	L	3200,00	R\$ 5,90	R\$ 18.880,00	0,8198%	86,7186%	B
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 8.850,00	R\$ 17.700,00	0,7686%	87,4872%	B
SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1914,57	R\$ 8,59	R\$ 16.446,19	0,7141%	88,2014%	B
SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	15,00	R\$ 1.073,80	R\$ 16.107,00	0,6994%	88,9008%	B
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 7.509,46	R\$ 15.018,92	0,6522%	89,5529%	B
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	404,61	R\$ 36,78	R\$ 14.881,43	0,6462%	90,1991%	C
SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 7.044,78	R\$ 14.089,56	0,6118%	90,8110%	C
SUDECAP	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/BERCO)	M2	434,68	R\$ 32,30	R\$ 14.040,31	0,6097%	91,4206%	C
SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	17,41	R\$ 800,19	R\$ 13.931,30	0,6049%	92,0256%	C
SETOP	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	4129,90	R\$ 3,10	R\$ 12.802,68	0,5559%	92,5815%	C
SUDECAP	45.01.03	VEÍCULOS - LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	4,00	R\$ 3.164,80	R\$ 12.659,20	0,5497%	93,1312%	C
SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	3472,63	R\$ 3,59	R\$ 12.466,74	0,5413%	93,6726%	C
SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,17	R\$ 732,97	R\$ 11.119,15	0,4828%	94,1554%	C
SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	R\$ 459,41	R\$ 10.107,02	0,4389%	94,5943%	C
SETOP	ED-50136	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOURÕES DE EUCALIPTO	M	207,55	R\$ 46,95	R\$ 9.744,47	0,4231%	95,0174%	C
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 4.696,87	R\$ 9.393,74	0,4079%	95,4253%	C
SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	470,63	R\$ 17,18	R\$ 8.085,46	0,3511%	95,7764%	C
SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 3.936,38	R\$ 7.872,76	0,3419%	96,1183%	C
SETOP	ED-48439	REMOÇÃO DE CERCA	M2	373,59	R\$ 19,92	R\$ 7.441,91	0,3232%	96,4414%	C
SUDECAP	40.32.32	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	1217,95	R\$ 5,81	R\$ 7.076,29	0,3073%	96,7487%	C
SUDECAP	19.11.02	CAIXA PARA BOCA LOBO - DUPLA	UN	3,00	R\$ 2.333,82	R\$ 7.001,46	0,3040%	97,0527%	C
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	785,26	R\$ 8,17	R\$ 6.415,54	0,2786%	97,3313%	C
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	542,08	R\$ 10,61	R\$ 5.751,42	0,2497%	97,5810%	C
SICRO	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	695,66	R\$ 7,62	R\$ 5.300,90	0,2302%	97,8112%	C
SUDECAP	19.18.07	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 1000 MM	UN	1,00	R\$ 3.956,45	R\$ 3.956,45	0,1718%	97,9830%	C
SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020	M3	798,98	R\$ 4,36	R\$ 3.483,55	0,1533%	98,1343%	C
SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	R\$ 850,11	R\$ 3.400,44	0,1477%	98,2819%	C
SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	R\$ 154,17	R\$ 3.391,74	0,1473%	98,4292%	C
SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 1.614,64	R\$ 3.229,28	0,1402%	98,5695%	C
SETOP	ED-51098	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO P.N.	M3	845,57	R\$ 3,44	R\$ 2.908,76	0,1263%	98,6958%	C
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	843,72	R\$ 3,30	R\$ 2.784,28	0,1209%	98,8167%	C
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1327,33	R\$ 1,75	R\$ 2.322,83	0,1009%	98,9175%	C
SUDECAP	19.10.07	ALA DE REDE TUBULAR - D= 1000 MM	UN	1,00	R\$ 2.135,94	R\$ 2.135,94	0,0927%	99,0103%	C

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG - 2.39787/D

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA:04
348069603

Assinado de forma digital por
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CPF nº 08.040.488-01
Data: 2023.01.16 15:20:57 -01'00'

PLANILHA DE CURVA ABC - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG
 CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
 PROJETO: POVOADO ARARAPÍRA

BDI: 21,35%
 REV_02
 24/11/2022

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 956,11	R\$ 1.912,22	0,0830%	99,0933%	C
SETOP	RO-41240	Linhas de resina acrílica 0,6mm de espessura e Largura = 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	187,76	R\$ 9,07	R\$ 1.702,98	0,0739%	99,1673%	C
SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 826,29	R\$ 1.652,58	0,0718%	99,2390%	C
SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 819,14	R\$ 1.638,28	0,0711%	99,3102%	C
SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	4,00	R\$ 389,92	R\$ 1.559,68	0,0677%	99,3779%	C
SUDECAP	19.10.03	ALA DE REDE TUBULAR - D= 600 MM	UN	1,00	R\$ 1.533,16	R\$ 1.533,16	0,0666%	99,4445%	C
SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.515,95	R\$ 1.515,95	0,0658%	99,5103%	C
SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 729,90	R\$ 1.459,80	0,0634%	99,5737%	C
SETOP	RO-41841	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	2,55	R\$ 571,64	R\$ 1.459,13	0,0634%	99,6370%	C
SETOP	RO-41779	Setas, símbolos e dizeres de resina acrílica 0,6mm de espessura (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	27,80	R\$ 44,79	R\$ 1.245,16	0,0541%	99,6911%	C
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2018	M2	2161,76	R\$ 0,47	R\$ 1.016,02	0,0441%	99,7352%	C
SETOP	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	1,77	R\$ 539,93	R\$ 958,07	0,0416%	99,7768%	C
SETOP	RO-41844	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	1,62	R\$ 555,15	R\$ 899,34	0,0391%	99,8159%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-001	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (BASEADO SINAPI 74022/019 - 05/2018)	UND	3,00	R\$ 250,70	R\$ 752,10	0,0327%	99,8485%	C
SETOP	ED-49552	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U	3,00	R\$ 173,53	R\$ 520,59	0,0226%	99,8711%	C
SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 412,72	R\$ 412,72	0,0179%	99,8891%	C
SETOP	ED-49555	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	3,00	R\$ 133,48	R\$ 400,44	0,0174%	99,9065%	C
SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	R\$ 352,92	R\$ 352,92	0,0153%	99,9218%	C
SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	1,00	R\$ 329,33	R\$ 329,33	0,0143%	99,9361%	C
SETOP	ED-49551	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	3,00	R\$ 109,21	R\$ 327,63	0,0142%	99,9503%	C
SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	1,00	R\$ 312,73	R\$ 312,73	0,0136%	99,9639%	C
SETOP	ED-49553	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	3,00	R\$ 91,01	R\$ 273,03	0,0119%	99,9757%	C
SETOP	ED-49554	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	3,00	R\$ 91,01	R\$ 273,03	0,0119%	99,9876%	C
SETOP	ED-49565	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	U	3,00	R\$ 51,02	R\$ 153,06	0,0066%	99,9942%	C
SETOP	ED-49559	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	3,00	R\$ 44,21	R\$ 132,63	0,0058%	100,0000%	C
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	0,00	R\$ 1,12	R\$ 0,00	0,0000%	100,0000%	C
						R\$ 0,00	0,0000%	100,0000%	C

TOTAL R\$ 2.302.918,77 100,0000%

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG - 239787/O

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA:04348 069603

Assinado de forma digital por JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA:04348069603
 DN: cn=JULIANA OLIVEIRA, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RSB e CP.F.A., ou=RSB-BRASILCO, ou=015192500018A, ou=JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA:04348069603
 Data: 2023.01.16 15:38:04 -05'00'