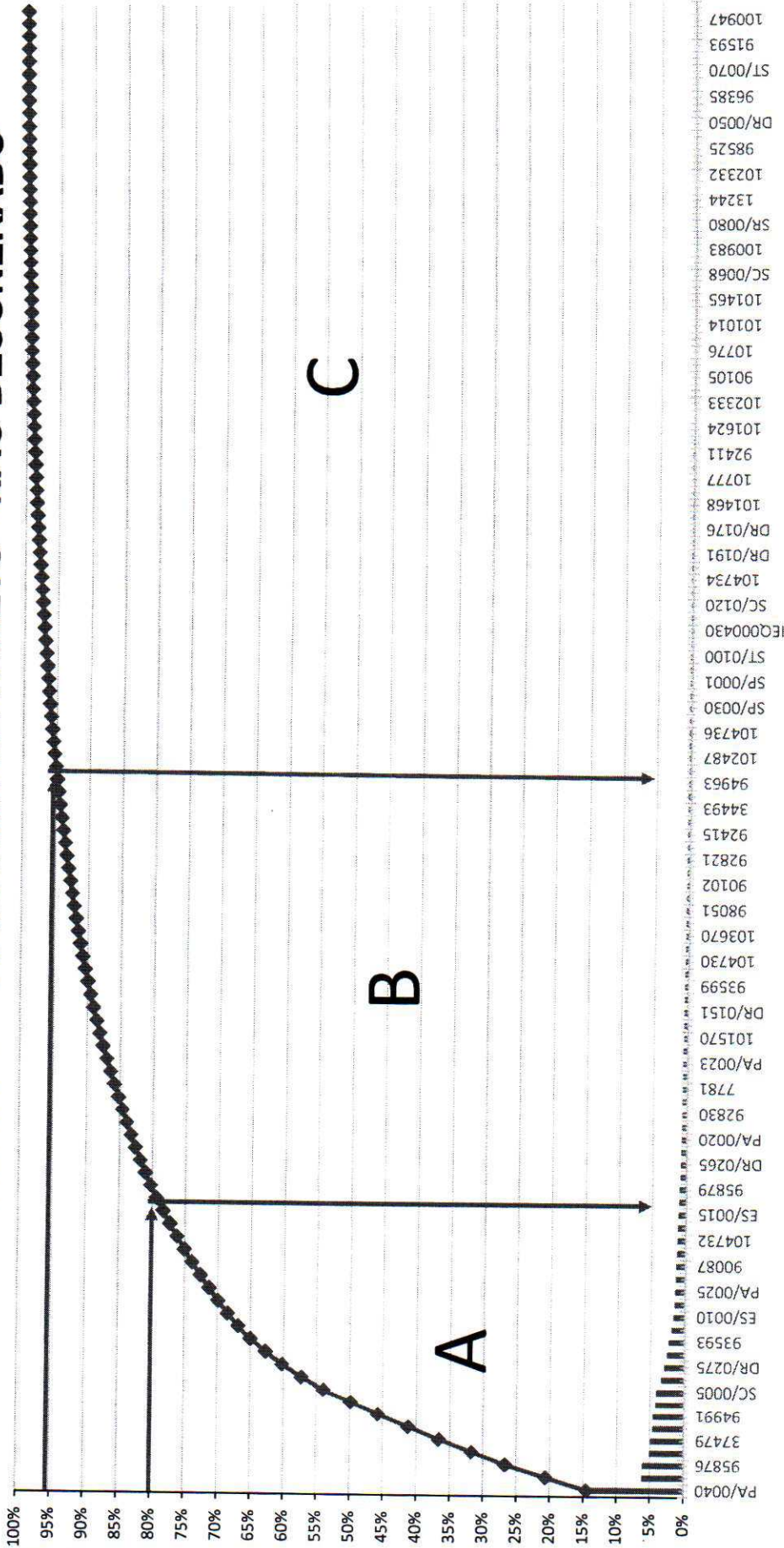


CURVA ABC

CURVA ABC - DIAGRAMA DE PARETO - NÃO DESONERADO



RICARDO
 SCHETTINI
 FIGUEIREDO:390
 936600720

Assinado de forma digital
 por RICARDO SCHETTINI
 FIGUEIREDO:3993660072
 Dados: 2026.03.19
 09:52:31 -04'00'

Página 1/1
 Ricardo Schettini Figueiredo
 Eng. Civil - CREA-RJ 52.656/D

APROVADO
 Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA : INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL : BAIRRO CAPITÃO VIGÁRIO

MUNICÍPIO : CAARAPÓ / MS

DATA BASE: fevereiro, 2026

E.S.S.M.O.: NÃO DESONERADA



CURVA ABC

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL									
PA/0040	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ - FAIXA C - CAP 30/45 - USINA COMERCIAL), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MISTURA (REF. SINAPI COD. 95995; DB 12-2023)	M3	2	406,08	2.121,82	861.628,66	14,55%	14,55%	A
7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	1	313,55	1.212,74	380.254,62	6,42%	20,97%	A
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	12	138.314,17	2,67	369.298,79	6,23%	27,20%	A
37479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	1	31,62	9.627,06	304.407,63	5,14%	32,34%	A
SEL-559	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA, (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3	3.394,16	87,60	297.423,89	5,02%	37,36%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20 ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	1	286,08	969,05	277.225,82	4,68%	42,04%	A
CPU Adm. Local	Administração local do canteiro de obras	UM	1	1,00	275.856,10	275.856,10	4,66%	46,70%	A
DR/0136	PVCB-01 - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 2,02M X 2,12M X 1,40M (BxBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPAÇO.	UN	1	22,00	11.265,67	247.844,74	4,18%	50,88%	A
7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	1	246,45	837,07	206.295,90	3,48%	54,37%	A
DR/0275	BLTC - BOCA-DE-LOBO TRIPLA EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, SARJETA DE CONTORNO (CHAMA) EM CONCRETO E GRELHAS EM F-F TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UN	1	30,00	5.843,19	175.295,70	2,96%	57,33%	A
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1	43.812,90	3,52	154.221,40	2,60%	59,93%	A
SC/0005	MEIO-FIO (GUJA) COM SARJETA, CONCRETO FCK = 20MPA, SEÇÃO 615 CM², CONFORME PROJETO, MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE RECORTE DE PAVIMENTO, ESCAVAÇÃO E PINTURA A CAL EM UMA DEMÃO, DB 03/2026	M	1	2.422,46	56,28	136.336,04	2,30%	62,23%	A
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5	129.626,46	1,01	130.922,70	2,21%	64,44%	A
7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1	673,39	177,98	119.849,95	2,02%	66,46%	A

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL									
			146			5.923.270,05			
ES/0010	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. REF SINAPI 101597 CT 03.ESCO.VALA.040001. DB 02-2024	M2	1	3.306,87	29,34	97.023,96	1,64%	68,10%	A
DR/0141	PVBC-02 - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 3,22M X 2,12M X 2,00M (BXBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPÃO	UN	1	5,00	17.055,85	85.279,25	1,44%	69,54%	A
PA/0025	IMPRIMAÇÃO DA BASE, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (REF. SINAPI COD. 102470)	M2	2	13.536,16	5,90	79.863,33	1,35%	70,89%	A
DR/0156	PVBC-05 - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 3,22M X 2,12M X 2,00M (BXBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPÃO	UN	1	2,00	38.770,71	77.541,42	1,31%	72,20%	A
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1	7.265,61	10,38	75.417,03	1,27%	73,47%	A
7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1	153,43	478,32	73.388,63	1,24%	74,71%	A
104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, 0,8 M³/POTÊNCIA, 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	1	5.536,33	12,03	66.626,10	1,12%	75,84%	A
92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	1	313,55	206,50	64.748,07	1,09%	76,93%	A
ES/0015	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. REF SINAPI 101599, CT 03.ESCO.VALA.042001	M2	1	2.554,41	24,81	63.374,91	1,07%	78,00%	A
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	2.165,86	27,21	58.933,05	0,99%	78,99%	A
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2	31.124,10	1,78	55.400,89	0,94%	79,93%	A
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	1	673,39	71,61	48.221,45	0,81%	80,74%	B
DR/0265	BLSO - BOCA-DE-LOBO SIMPLES EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, SARJETA DE CONTORNO (CHAMA) EM CONCRETO E GRELHA EM F.F. TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UN	1	22,00	2.141,56	47.114,32	0,80%	81,54%	B
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	12.644,11	3,50	44.254,38	0,75%	82,29%	B
PA/0020	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM MATERIAL PRODUTO DE BRITAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS (REF. SINAPI COD. 96396, DB 09/2023)	M3	2	2.451,67	16,99	41.653,87	0,70%	82,99%	B
7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1	392,00	99,90	39.160,80	0,66%	83,65%	B
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_03/2024	M	1	246,45	158,76	39.126,40	0,66%	84,31%	B
DR/0032	LASTRO OU ENROCAMENTO DE PEDRA-DE-MÃO OU RACHÃO LANÇADO, FORNECIMENTO E APOLOAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, REF SINAPI 73697, DATA 01/2020 E SINAPI 92744.	M3	1	112,99	342,59	38.709,24	0,65%	84,96%	B
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2	3.854,84	9,33	35.985,65	0,61%	85,57%	B

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL						5.923.270,05			
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	1	26.287,74	1,33	34.962,69	0,59%	86,16%	B
PA/0023	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REF SINAPI CÓD 104375, DB 09/2022)	M2	1	11.384,43	3,07	34.950,20	0,59%	86,75%	B
DR/00355	TAMPÃO F.F. ARTICULADO, CLASSE D400, CARGA MÁXIMA 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM PARA REDE PLUVIAL/ESGOTO, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REGUADRO EM CONCRETO FCK 20MPA, DE 1,00M X 1,00M X 0,20M, REF SINAPI COD 981114	UN	1	33,00	1.050,86	34.678,38	0,59%	87,34%	B
101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF_08/2020	M2	1	1.045,85	28,81	30.130,93	0,51%	87,85%	B
DR/0151	PVBC-04 - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 5,62M X 2,12M X 2,00M (BXBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO, EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPÃO	UN	1	1,00	28.575,38	28.575,38	0,48%	88,33%	B
SV/0081	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE COLUNA SIMPLES DN DE 2", ESPESSURA DA PAREDE 3,0MM, ALTURA TOTAL DE 3,50M, EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLACA, REF SICRO 5213863 E CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 158 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	UN	1	58,00	486,14	28.196,12	0,48%	88,80%	B
100979	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, Ø > 60 CM, EXCLUSIVE BOTA-FORA	M3	2	3.524,57	7,89	27.808,84	0,47%	89,27%	B
DR/0171	APVBC-01 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 2,02M X 2,12M X 0,20M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO	UN	1	53,00	459,07	24.330,71	0,41%	89,69%	B
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2	35.273,98	0,67	23.633,55	0,40%	90,08%	B
104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1	1.449,66	15,59	22.600,19	0,38%	90,47%	B
DR/0045	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, Ø > 60 CM, EXCLUSIVE BOTA-FORA	M	1	126,50	177,09	22.401,88	0,38%	90,84%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	2	56,81	372,40	21.154,35	0,36%	91,20%	B
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1	33,09	595,12	19.689,83	0,33%	91,53%	B
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	M	1	16,31	1.182,72	19.290,16	0,33%	91,86%	B
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	1	1.286,28	14,67	18.576,32	0,31%	92,17%	B
SP/0060	REPARO EM RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1	56,00	327,80	18.356,80	0,31%	92,48%	B
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	M3	1	1.681,98	10,80	18.165,38	0,31%	92,79%	B
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	1	392,00	45,03	17.651,76	0,30%	93,09%	B
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1	92,70	176,64	16.374,52	0,28%	93,36%	B

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL						5.923.270,05			
PA/0001	ESCAVAÇÃO PARA PREPARO DE SUBLEITO, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE MOTONIVELADORA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL. REF SINAPI 96385, DB 10/2023	M3	1	2.827,87	5,76	16.288,53	0,27%	93,64%	B
101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1	483,32	32,58	15.746,56	0,27%	93,90%	B
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	23,72	663,70	15.742,96	0,27%	94,17%	B
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1	153,43	99,42	15.254,01	0,26%	94,43%	B
101463	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1	226,26	61,20	13.846,95	0,23%	94,66%	B
DR0106	GALERIA CELULAR EM ADUELA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, 3,00M X 3,00M (6700KG/M), ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE.	M	1	31,62	406,34	12.848,47	0,22%	94,88%	B
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	23,72	538,63	12.776,30	0,22%	95,09%	C
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	M3	1	17,28	721,32	12.464,40	0,21%	95,30%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1	1.282,31	9,39	12.040,89	0,20%	95,51%	C
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	1	1.113,37	10,66	11.868,52	0,20%	95,71%	C
DR0166	PVC-O - POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20M X 1,40M X 1,40M (BXBXH), EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO, EXCLUSIVE PESCOÇO E TAMPÃO	UN	1	2,00	5.386,27	10.772,54	0,18%	95,89%	C
SP/0050	SONDAGEM DE INVESTIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO ESCAVAÇÕES MECÂNICA E MANUAL E REATERRO	UN	1	28,00	378,67	10.602,76	0,18%	96,07%	C
SP/0030	SEGURANÇA DE TRÁNSITO - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA CERQUITE PLÁTICA LARANJA, REFERÊNCIA NORMATIVA ABNT NBR 7678 SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E NB-28 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRAN (MANUAL DE NOÇÕES DE NORMAS DE TRÁNSITO), REF ORSE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SICRO COD. 1600989, DB 01-2023)	M	1	1.293,42	8,09	10.463,76	0,18%	96,25%	C
SR/0020	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM (REF. SINAP COD. 101467 E 101468)	M3	1	32,02	314,37	10.066,12	0,17%	96,42%	C
ST/0100	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E ADESIVOS, ESTRUTURA E SUPORTE DE MADEIRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF SINAPI, Cód 74209001, DB	T	1	545,58	18,39	10.033,13	0,17%	96,59%	C
SP/0001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO - MODELO LUXO, INCLUINDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO 3 VEZES POR SEMANA, DIMENSÕES (2,31 X 1,15 X 1,15M)	M2	1	16,00	621,00	9.936,00	0,17%	96,75%	C
IEQ000430	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (REF. SINAPI COD. 7423892 - DESCONTINUADO)	UN MES	1	5,00	1.901,95	9.509,75	0,16%	96,91%	C
SC/0120	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M2	1	7,20	1.263,94	9.100,36	0,15%	97,07%	C
90100	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	1	557,85	16,23	9.053,90	0,15%	97,22%	C
104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	1	486,92	17,46	8.501,62	0,14%	97,36%	C

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL									
DR/0191	AP/BC-05 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 8,02M X 2,12M X 0,20M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO	UN	1	8,00	996,82	7.975,36	0,13%	97,50%	C
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	52,00	152,15	7.911,80	0,13%	97,63%	C
SC/0080	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM LAJOTA CIMENTÍCIA 40X40X2,5CM, NAS CORES DA NBR 16637, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, ESP. 1,5 CM, REF SINAPI 104658, DB 11-23	M	1	91,42	82,51	7.543,06	0,13%	97,76%	C
101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020	M	1	160,00	46,15	7.384,00	0,12%	97,88%	C
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	1	1.645,34	4,26	7.009,14	0,12%	98,00%	C
DR/0176	AP/BC-02 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 3,22M X 2,12M X 0,20M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPA, CONFORME PROJETO TIPO	UN	1	12,00	567,18	6.806,16	0,11%	98,12%	C
101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, AF_07/2020	T	1	295,74	21,91	6.479,73	0,11%	98,23%	C
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	5,00	1.215,53	6.077,65	0,10%	98,33%	C
SP/0025	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES, REF ORSE 5156, DB 05/2023	M	1	1.043,36	5,61	5.853,24	0,10%	98,43%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	M3	1	53,85	108,66	5.851,34	0,10%	98,53%	C
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	1	20,99	277,93	5.833,75	0,10%	98,63%	C
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1	31,15	177,21	5.520,09	0,09%	98,72%	C
SV/0012	PINTURA DE SETAS E LEGENDAS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM (REF. SICRO COD. 5213407, DB 04-21)	M2	1	110,52	49,31	5.449,74	0,09%	98,81%	C
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	5,00	1.070,57	5.352,85	0,09%	98,90%	C
SV/0109	PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO, REF SICRO 5213417, DB 07-2023	M2	1	9,12	548,76	5.004,69	0,08%	98,99%	C
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMIT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2	5.592,15	0,85	4.753,32	0,08%	99,07%	C
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	1	387,31	11,22	4.345,61	0,07%	99,14%	C
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	5,00	836,37	4.181,85	0,07%	99,21%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	M2	1	5.926,82	0,68	4.030,23	0,07%	99,28%	C
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, AF_07/2020	T	1	68,99	55,85	3.853,20	0,07%	99,34%	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	1	4.123,43	0,88	3.628,61	0,06%	99,40%	C

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL									
101465	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAULO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1	96,20	35,69	5.923.270,05 3.433,41	0,06%	99,46%	C
DR/0186	APVC-04 - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 5,62M X 2,12M X 0,20M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL FBK 8 MPa, CONFORME PROJETO TIPO	UN	1	4,00	782,05	3.128,20	0,05%	99,51%	C
SP/0020	SEGURANÇA DE TRÁNSITO - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA NA OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT - NBR-7678 SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - NB-26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRAN - MANUAL DE NOÇÕES DE NORMAS DE TRÁNSITO	M2	1	17,00	176,39	2.998,63	0,05%	99,57%	C
SC/0068	REVESTIMENTO DE PÁTIO COM PEDRA BRITADA COM ESPESURA DE 5 CM COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO COM MOTONIVELADORA. EXCLUSIVE TRANSPORTE: (REF SINAPI COD 100575)	M2	1	400,00	6,83	2.732,00	0,05%	99,61%	C
SR/0100	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ASFALTO. REF SICRO 4011537, DB 07-2023	M	1	613,03	3,68	2.255,95	0,04%	99,65%	C
SR/0080	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO, INCLUINDO CARGA E BOTA-FORA DO ENTULHO E REATERRO DA CAVA	UN	1	3,00	634,01	1.902,03	0,03%	99,68%	C
100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	175,04	10,75	1.881,68	0,03%	99,71%	C
SV/0037	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM (REF SICRO COD. 5213403, DB 04-21)	M2	1	73,59	25,28	1.860,35	0,03%	99,74%	C
13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1	34,00	49,70	1.689,80	0,03%	99,77%	C
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	10,00	167,13	1.671,30	0,03%	99,80%	C
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1	74,98	20,15	1.510,84	0,03%	99,83%	C
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2	657,90	2,25	1.480,27	0,02%	99,85%	C
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1	10,00	146,92	1.469,20	0,02%	99,88%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1	1.600,00	0,82	1.312,00	0,02%	99,90%	C

7