

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO / MS

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

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

DATA BASE: **Dezembro/2023**

LOCAL : BAIRRO NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - 2ª ETAPA

E.S.S.M.O.: **NÃO DESONERADA**

MUNICÍPIO : RIBAS DO RIO PARDO / MS



A	80%
B	95%
C	100%

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 à quente (CBUQ - faixa C - CAP 30/45 - usina comercial), camada de rolamento, exclusive transporte da mistura (REF. SINAPI COD. 95995, DB 09-2023)	M3	1	720,43	1.954,37	1.407.986,77	13,47%	13,47%	A
93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30,00 km (unidade: m3xkm). AF_07/2020	M3XKM	7	918.992,24	1,05	964.941,84	9,23%	22,69%	A
4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	2	7.724,09	106,23	820.530,07	7,85%	30,54%	A
SC/0005	Meio-fio (guia) com sarjeta, concreto FCK = 20mpa, seção 615 cm ² , conforme projeto, moldado no local, inclusive recorte de pavimento, escavação e pintura a cal em uma demão. REF SICRO 2003373, DB 07/2023	M	1	7.677,27	104,30	800.739,26	7,66%	38,20%	A
94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	M3	1	736,47	970,13	714.471,64	6,83%	45,03%	A
CPU Adm Local	Administração local do canteiro de obras	un	1	1,00	489.627,12	489.627,12	4,68%	49,71%	A
92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. AF_10/2022	M2	1	4.342,43	97,67	424.125,13	4,06%	53,77%	A
37478	Aduela/ galeria pre-moldada de concreto armado, seção retangular interna de 2,00 x 2,00 m (l x a), misula de 20 x 20 cm, c = 1,00 m, espessura min = 15 cm, tb-45 e FCK do concreto = 30 MPA	UN	1	54,00	6.225,68	336.186,72	3,22%	56,98%	A
DR/0135	PV-1 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 14mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão	UN	1	36,00	8.133,46	292.804,56	2,80%	59,78%	A
ES/0010	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VAL.A.040/01)	M2	1	8.927,28	28,21	251.838,56	2,41%	62,19%	A
7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1,00 m (800,00 kg/m) - Aquisição	M	1	418,22	556,20	232.613,96	2,22%	64,42%	A

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30,00 km (unidade: txkm). AF_07/2020	TXKM	2	151.115,00	1,33	200.982,95	1,92%	66,34%	A
7750	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 0,80 m (533,00 kg/m) - Aquisição	M	1	401,60	474,68	190.631,48	1,82%	68,16%	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	2	33,00	5.646,32	186.328,56	1,78%	69,94%	A
PA/0025	Imprimação da base, execução e fornecimento de emulsão asfáltica EAI (REF. SINAPI COD. 102470)	M2	2	28.740,69	6,37	183.078,18	1,75%	71,70%	A
7791	Aquisição de tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 0,60 m (347 kg/m) - Aquisição	M	1	1.207,70	150,46	181.710,54	1,74%	73,43%	A
93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30,00 km (unidade: txkm). AF_07/2020	TXKM	2	205.697,80	0,70	143.988,46	1,38%	74,81%	A
7757	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1,20 m (1.133,00 kg/m) - Aquisição	M	1	163,93	830,70	136.176,65	1,30%	76,11%	A
92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 0,60 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	1.207,70	104,17	125.806,10	1,20%	77,32%	A
DR/0032	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão lançado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte, ref SINAPI 73697, data 01/2020 e SINAPI 92744.	M3	2	356,76	318,75	113.717,25	1,09%	78,40%	A
95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30,00 km (unidade: m3xkm). AF_07/2020	M3XKM	6	43.062,87	2,61	112.394,06	1,07%	79,48%	A
DR/0265	BLSC - 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	50,00	2.060,90	103.045,00	0,99%	80,46%	B
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	M2	1	32.348,99	3,04	98.340,92	0,94%	81,40%	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	5.617,52	16,59	93.194,65	0,89%	82,30%	B
100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30,00 km (unidade: txkm). AF_07/2020	TXKM	2	79.148,00	1,06	83.896,88	0,80%	83,10%	B
LF/0025	Dreno longitudinal de pavimento, Tipo GH150, altura 1,50 m, com brita (20x20cm), geocomposto drenante e tubo PEAD corrugado perfurado DN 100 mm, inclusive escavação e reaterro (REF. SICRO COD. 2004512)	M	1	797,00	98,98	78.887,06	0,75%	83,85%	B
92828	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 1,00 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	418,22	181,90	76.074,21	0,73%	84,58%	B
PA/0023	Pintura de ligação, execução e fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (ref SINAPI cód 96402, db 01/2022)	M2	1	24.014,38	3,04	73.003,71	0,70%	85,28%	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	4.422,88	14,89	65.856,68	0,63%	85,91%	B

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
DR/0340	Boca-de-bueiro simples celular - 2,00m x 2,00m, em concreto armado FCK 20 mpa, conforme projeto tipo (REF. SICRO COD. 0705233)	UN	1	2,00	31.277,88	62.555,76	0,60%	86,51%	B
102278	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,50 m até 3,00 m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 1,2 m3 / potência: 155 HP), largura de 1,50 m a 2,50 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_02/2021	M3	1	5.410,21	11,52	62.325,61	0,60%	87,10%	B
SV/0091	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa. Ref SICRO 5213863 e 5213464, db 07-23	UN	1	132,00	472,08	62.314,56	0,60%	87,70%	B
96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	M3	2	4.014,07	13,98	56.116,67	0,54%	88,23%	B
92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 0,80 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	401,60	139,48	56.015,16	0,54%	88,77%	B
PA/0005	Preparo do subleito, escavação e carga. Exclusive transporte	M3	1	7.616,18	7,35	55.978,92	0,54%	89,31%	B
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_03/2016	M3	1	523,70	96,11	50.332,80	0,48%	89,79%	B
100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m3 - carga com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 1,20 m3 / potência: 155 HP) e descarga livre (unidade: m3). AF_07/2020	M3	4	6.124,51	8,00	48.996,08	0,47%	90,26%	B
7781	Aquisição de tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 0,40 m (180 kg/m) - Aquisição	M	1	570,00	84,44	48.130,80	0,46%	90,72%	B
90102	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,50 m até 3,00 m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com retroescavadeira (capacidade da caçamba: 0,26 m3 / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a 1,50 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_01/2015	M3	1	3.073,95	14,52	44.633,75	0,43%	91,14%	B
100939	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via interna (dentro do canteiro - unidade:m3xkm). AF_07/2020	M3XKM	2	5.601,96	7,96	44.591,60	0,43%	91,57%	B
101230	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1a categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,80 m3 / 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m3, DMT até 1 km e velocidade média 14 km/h. AF_05/2020	M3	1	3.269,92	13,39	43.784,19	0,42%	91,99%	B
101570	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0,00 a 1,50 m, largura menor que 1,50 m. AF_08/2020	M2	1	1.520,76	27,51	41.836,10	0,40%	92,39%	B
92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 0,40 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	570,00	71,76	40.903,20	0,39%	92,78%	B
92830	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 1,20 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	163,93	225,64	36.989,16	0,35%	93,13%	B
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M2	1	1.357,65	25,45	34.552,19	0,33%	93,46%	B
SC/0080	Piso tátil de alerta ou direcional com lajota cimentícia 40x40x2,5cm, nas cores da NBR 16537, assentado com argamassa de cimento e areia 1:3, esp. 1,5 cm. REF SINAPI 104658, DB 11-23	M	1	513,00	65,99	33.852,87	0,32%	93,79%	B
DR/0355	Tampão F°F° articulado, classe D400, carga máxima 40 T, redondo tampa 600 mm para rede pluvial/esgoto. Incluindo fornecimento, assentamento e requadro em concreto FCK 20mpa, de 1,00m x 1,00m x 0,20m	UN	1	37,00	857,13	31.713,81	0,30%	94,09%	B

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
104736	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 M ³ /potência: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1 ^a categoria, com placa vibratória. AF_08/2023	M3	1	2.700,75	10,17	27.466,62	0,26%	94,35%	B
7758	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1,50 m (1.933,00 kg/m) - Aquisição	M	1	18,00	1.203,49	21.662,82	0,21%	94,56%	B
ES/0015	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)	M2	1	881,28	24,27	21.388,66	0,20%	94,76%	B
IEQ000430	Aluguel de banheiro químico - Modelo luxo, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Dimensões (2,31 x 1,15 x 1,15)m	un.mês	1	12,00	1.729,05	20.748,60	0,20%	94,96%	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	17,85	1.148,77	20.505,54	0,20%	95,16%	C
SP/0060	Reparo em ramal de ligação predial de água	UN	1	68,00	299,21	20.346,28	0,19%	95,35%	C
92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. AF_09/2020	M2	2	109,70	166,67	18.283,69	0,17%	95,53%	C
RE/0052	Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrão DNIT, faixa C, com cap 30/45 (Aquisição Posto Usina) e serviço de demolição do pavimento e compactação com rolo compactador vibratório tandem. Exclusive transporte de material. (REF SINAPI CÓD. 102098)	M3	1	8,99	1.977,74	17.779,88	0,17%	95,70%	C
SP/0030	Segurança de trânsito - isolamento de obra com tela cerquita plástica laranja. Referência normativa ABNT NBR 7678 Segurança na execução de obras e serviços de construção e NB-26 - Sinalização De Segurança CONTRAN (Manual De Noções De Normas De Trânsito). REF ORSE CÓD. 5158, DB 05/2023	M	1	2.169,68	8,05	17.465,92	0,17%	95,87%	C
34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0,00 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	1	23,72	704,27	16.705,28	0,16%	96,03%	C
101573	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,50 a 3,00 m, largura maior ou igual a 1,50 m e menor que 2,50 m. AF_08/2020	M2	1	506,63	31,43	15.923,38	0,15%	96,18%	C
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	M2	1	2.217,75	7,04	15.612,96	0,15%	96,33%	C
SV/0010	Pintura de setas e legendas - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (REF. SICRO COD. 5213409, DB 07-23)	M2	1	130,04	118,11	15.359,02	0,15%	96,47%	C
10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	MES	1	12,00	1.182,00	14.184,00	0,14%	96,61%	C
SR/0020	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (REF. SICRO COD. 1600989, db 01-2023)	M3	1	44,34	301,15	13.352,99	0,13%	96,74%	C
90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com retroescavadeira (capacidade da caçamba: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a 1,50 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_01/2015	M3	1	811,17	16,14	13.092,28	0,13%	96,86%	C
90087	Escavação mecanizada de vala com profundidade de 3,00 m até 4,50 m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 1,20 m ³ / potência: 155 HP), largura de 1,50 m a 2,50 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_01/2015	M3	1	1.178,73	11,06	13.036,75	0,12%	96,99%	C

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
90091	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante / uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80 m3), largura de 1,50 m a 2,50 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	M3	1	1.810,50	7,14	12.926,97	0,12%	97,11%	C
10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MES	1	12,00	1.041,03	12.492,36	0,12%	97,23%	C
SV/0109	Placa em alumínio, espessura de 1,5 mm, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção. Ref SICRO 5213417, db 07-2023	m ²	1	20,64	602,14	12.428,16	0,12%	97,35%	C
94963	Concreto FCK = 15 MPA, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_07/2016	M3	1	23,50	515,08	12.104,38	0,12%	97,46%	C
13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, dimensões *45x20* cm	UN	1	120,00	99,57	11.948,40	0,11%	97,58%	C
SP/0050	Sondagem de investigação de interferências subterrâneas, incluindo escavações mecânica e manual e reaterro	UN	1	34,00	348,31	11.842,54	0,11%	97,69%	C
104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 M ³ /potência: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1 ^a categoria, com placa vibratória. AF_08/2023	M3	1	708,02	16,53	11.703,57	0,11%	97,80%	C
SV/0015	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (REF. SICRO COD. 5213408, DB 07-23)	M2	1	194,57	59,36	11.549,67	0,11%	97,91%	C
SV/0005	Pintura de faixas de pedestres, retenção, zebrados, setas e legendas com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (REF. SICRO COD. 5213409, db 07-2023)	M2	1	95,60	118,11	11.291,31	0,11%	98,02%	C
104732	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 M ³ /potência: 111 HP), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1 ^a categoria, com placa vibratória. AF_08/2023	M3	1	971,08	11,50	11.167,42	0,11%	98,13%	C
DR/0140	PV-2 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x 2,68m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 14mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão	UN	1	1,00	11.015,68	11.015,68	0,11%	98,23%	C
DR/0096	Galeria celular em aduela pré-moldada em concreto armado, 2,00m x 2,00m (4080kg/m), assentamento e rejuntamento. Exclusive aquisição e transporte.	M	1	54,00	187,37	10.117,98	0,10%	98,33%	C
101203	Cerca com mourões de madeira roliça, 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	200,00	49,06	9.812,00	0,09%	98,43%	C
10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário	MES	1	12,00	813,30	9.759,60	0,09%	98,52%	C
SC/0120	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. 74238/2 - Descontinuado)	M2	1	7,20	1.238,96	8.920,51	0,09%	98,60%	C
103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015	M3	3	26,81	328,54	8.808,15	0,08%	98,69%	C
101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,50 m e menor que 2,50 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. AF_08/2020	M3	1	34,98	237,81	8.318,59	0,08%	98,77%	C
97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória. AF_09/2021	M2	1	10.726,27	0,77	8.259,22	0,08%	98,85%	C
DR/0205	CP-1 - Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,92m x 1,92m x 1,60m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa, conforme projeto tipo	UN	1	1,00	7.700,43	7.700,43	0,07%	98,92%	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	1.389,73	5,12	7.115,41	0,07%	98,99%	C

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,50 m e menor que 2,50 m (acerto do solo natural). AF_08/2020	M2	1	1.926,43	3,46	6.665,44	0,06%	99,05%	C
SP/0020	Segurança de trânsito - sinalização de advertência de 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 Trânsito	M2	1	38,00	170,01	6.460,38	0,06%	99,11%	C
93585	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_04/2016	M2	1	4,00	1.590,72	6.362,88	0,06%	99,18%	C
97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M3	1	52,82	120,31	6.354,77	0,06%	99,24%	C
98533	Poda em altura de árvore com diâmetro nominal de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. AF_05/2018	UN	1	15,00	392,92	5.893,80	0,06%	99,29%	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	1.258,10	4,58	5.762,09	0,06%	99,35%	C
92832	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro nominal de 1,50 m, junta rígida em argamassa 1:3 cimento:areia, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	1	18,00	299,97	5.399,46	0,05%	99,40%	C
13244	Segurança de trânsito - cone de sinalização em pvc rígido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	UN	1	78,00	62,64	4.885,92	0,05%	99,45%	C
RE/0055	CBUQ (usina comercial) - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Incluindo fornecimento de materiais. Exclusive transporte	M3	1	2,53	1.895,15	4.794,72	0,05%	99,49%	C
102333	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20.000 l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30,00 km (unidade: txkm). AF_07/2020	TXKM	2	5.115,00	0,90	4.603,50	0,04%	99,54%	C
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_07/2016	M3	2	8,55	462,26	3.952,31	0,04%	99,57%	C