PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA CARAPÃ

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

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

LOCAL : BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA II

MUNICÍPIO : LAGUNA CARAPÃ / MS

DATA BASE: **maio, 2026**

E.S.S.M.O.: **DESONERADA**

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		**89**			**1.365.642,57**			
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 12-2023)	M3	1	126,51	2.414,65	305.477,37	22,37%	22,37%	**A**
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10	86.619,02	3,00	259.857,06	19,03%	41,40%	**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	140,04	1.041,08	145.792,84	10,68%	52,07%	**A**
SEL-559	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2	984,56	87,60	86.247,45	6,32%	58,39%	**A**
SC/0005	MEIO-FIO (GUIA) 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	1.154,67	58,39	67.421,18	4,94%	63,33%	**A**
CPU Adm Local	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	1,00	63.694,65	63.694,65	4,66%	67,99%	**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	4	39.679,51	1,14	45.234,62	3,31%	71,30%	**A**
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	1	2.624,71	14,72	38.635,73	2,83%	74,13%	**A**
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1	2.099,77	15,83	33.239,35	2,43%	76,56%	**A**
PA/0025	IMPRIMAÇÃO DA BASE, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (REF. SINAPI COD. 102470)	M2	2	4.230,90	6,98	29.531,68	2,16%	78,73%	**A**
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	1	2.099,23	12,66	26.576,25	1,95%	80,67%	**B**
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	4,00	5.991,34	23.965,36	1,75%	82,43%	**B**
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	2.624,04	8,62	22.619,22	1,66%	84,08%	**B**

APROVADO
Eng. Civil

ITAMAR BILIBIO:39665046187

Assinado digitalmente por ITAMAR BILIBIO:39665046187
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=22428026000178, OU=presencial, OU=Certificado PF A1, CN=ITAMAR BILIBIO:39665046187
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.09 09:27:01-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO:39936600720

Assinado de forma digital por RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO:39936600720
Dados: 2026.09.03 16:11:45 -04'00'

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
	TOTAL GERAL		**89**			**1.365.642,57**			
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2	9.728,10	2,00	19.456,20	1,42%	85,51%	**B**
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2	1.740,56	10,25	17.840,74	1,31%	86,82%	**B**
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	4.817,33	3,62	17.438,73	1,28%	88,09%	**B**
PA/0023	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REF SINAPI CÓD 104375, DB 09/2022)	M2	1	4.216,90	3,56	15.012,16	1,10%	89,19%	**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	716,04	17,78	12.731,18	0,93%	90,12%	**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	25,00	507,36	12.684,00	0,93%	91,05%	**B**
DR/0136	PVBC-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 TAMPÃO.	UN	1	1,00	11.493,76	11.493,76	0,84%	91,89%	**B**
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	5,00	2.197,41	10.987,05	0,80%	92,70%	**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	12.646,53	0,76	9.611,35	0,70%	93,40%	**B**
SC/0120	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (REF. SINAPI COD. 74238/2 - DESCONTINUADO)	M2	1	7,20	1.274,73	9.178,05	0,67%	94,07%	**B**
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	160,00	46,48	7.436,80	0,54%	94,62%	**B**
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	1.136,45	5,88	6.682,32	0,49%	95,11%	**C**
SP/0001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E ADESIVOS, ESTRUTURA E SUPORTE DE MADEIRA. INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF SINAPI, CÓD 74209/001, DB 01/2020	M2	1	8,00	677,87	5.422,96	0,40%	95,51%	**C**
7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1	53,00	98,26	5.207,78	0,38%	95,89%	**C**
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	141,40	28,84	4.077,97	0,30%	96,19%	**C**
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	48,84	84,60	4.131,86	0,30%	96,49%	**C**
IEQ000430	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO - MODELO LUXO, IINCLUINDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO 3 VEZES POR SEMANA. DIMENSÕES (2,31 X 1,15 X 1,15)M	UN.MES	1	2,00	1.901,95	3.803,90	0,28%	96,77%	**C**
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	140,76	27,25	3.835,71	0,28%	97,05%	**C**
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	22,00	164,32	3.615,04	0,26%	97,31%	**C**
SC/0068	REVESTIMENTO DE PÁTIO COM PEDRA BRITADA COM ESPESSURA DE 5 CM COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO COM MOTONIVELADORA. EXCLUSIVE TRANSPORTE. (REF SINAPI COD 100575)	M2	1	400,00	7,05	2.820,00	0,21%	97,52%	**C**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
	TOTAL GERAL		**89**			**1.365.642,57**			
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	53,00	44,93	2.381,29	0,17%	97,69%	**C**
SV/0109	PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO. REF SICRO 5213417, DB 07-2023	M2	1	4,08	588,42	2.400,75	0,18%	97,87%	**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	2,00	1.141,92	2.283,84	0,17%	98,04%	**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	42,88	54,16	2.322,38	0,17%	98,21%	**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	2,00	1.005,73	2.011,46	0,15%	98,35%	**C**
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2	1.919,73	0,98	1.881,33	0,14%	98,49%	**C**
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1	2.020,13	0,86	1.737,31	0,13%	98,62%	**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	2,00	785,72	1.571,44	0,12%	98,73%	**C**
SR/0090	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUSIVE CARGA E BOTA-FORA DO ENTULHO	UN	1	1,00	1.349,69	1.349,69	0,10%	98,83%	**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	0,84	1.344,00	0,10%	98,93%	**C**
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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	M3	1	75,42	16,69	1.258,75	0,09%	99,02%	**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 VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1	65,83	18,13	1.193,49	0,09%	99,11%	**C**
SP/0030	SEGURANÇA DE TRÂNSITO - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA CERQUITE PLÁTICA 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	142,54	8,32	1.185,93	0,09%	99,20%	**C**
SR/0020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SICRO COD. 1600989, DB 01-2023)	M3	1	3,33	337,31	1.123,24	0,08%	99,28%	**C**
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	279,90	3,95	1.105,60	0,08%	99,36%	**C**
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. REF SINAPI CÓD 98114	UN	1	1,00	1.047,38	1.047,38	0,08%	99,44%	**C**
RE/0052	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA FECHAMENTO DE VALA E REMENDO. INCLUSO MATERIAL CBUQ PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 (AQUISICAO POSTO USINA) E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL. (REF SINAPI CÓD. 102098, DB 01/2024)	M3	1	0,42	2.400,04	1.008,01	0,07%	99,51%	**C**
SV/0037	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM (REF. SICRO COD. 5213403, DB 04-21)	M2	1	30,40	27,92	848,76	0,06%	99,57%	**C**
SR/0080	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO, INCLUINDO CARGA E BOTA-FORA DO ENTULHO E REATERRO DA CAVA	UN	1	1,00	641,71	641,71	0,05%	99,62%	**C**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Nº REPETIÇÕES	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	PARCIAL (%)	Σ (%)	CLASSIFICAÇÃO
	TOTAL GERAL		**89**			**1.365.642,57**			
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	9,33	60,99	568,91	0,04%	99,66%	**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	215,70	2,59	558,65	0,04%	99,70%	**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	3,00	178,12	534,36	0,04%	99,74%	**C**
SC/0030	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	1	14,00	37,79	529,06	0,04%	99,78%	**C**
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	0,75	632,35	473,89	0,03%	99,82%	**C**
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1	42,40	9,15	387,96	0,03%	99,84%	**C**
13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1	7,00	53,61	375,27	0,03%	99,87%	**C**
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	251,91	1,49	375,34	0,03%	99,90%	**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	97,68	3,75	366,30	0,03%	99,93%	**C**
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	0,58	504,41	292,55	0,02%	99,95%	**C**
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	0,75	363,72	272,57	0,02%	99,97%	**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	26,50	5,72	151,58	0,01%	99,98%	**C**
100983	CARGA, MANOBRA 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	9,79	11,74	114,93	0,01%	99,99%	**C**
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1	27,90	3,10	86,49	0,01%	99,99%	**C**
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1	0,37	106,26	39,31	0,00%	100,00%	**C**
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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	2,52	11,55	29,10	0,00%	100,00%	**C**
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1	25,11	1,18	29,62	0,00%	100,00%	**C**