



Prefeitura de
SANTO ANTÔNIO DOS LOPES
 GESTÃO DE VERDADE. FUTURO DE PROSPERIDADE.

PLANILHA COMPARATIVA DE COMPATIBILIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT 50%	QUANT ADERIDA	MENOR PREÇO DA ATA	PREÇO TOTAL R\$
					COM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 657.380,40
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	LOTE I - 30 + LOTE II - 30	48,00	R\$ 396,88	R\$ 19.050,24
1.2	BARRACÃO DA OBRA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS	M2	LOTE II - 36	12	R\$ 491,35	R\$ 5.896,20
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MES	LOTE I - 6 + LOTE II - 6	12	R\$ 52.702,83	R\$ 632.433,96
2	TERRAPLENAGEM					R\$ 379.701,00
2.1	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	LOTE I - 31.500	31500	R\$ 0,57	R\$ 17.955,00
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	LOTE I - 6300	6300	R\$ 5,07	R\$ 31.941,00
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	LOTE I - 793800	264600	R\$ 0,98	R\$ 259.308,00
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	LOTE I - 31.500	31500	R\$ 1,21	R\$ 38.115,00
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	LOTE I - 6.300	6300	R\$ 5,14	R\$ 32.382,00
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (TAPA BURACO E RECAPEAMENTO)					R\$ 4.973.361,64
3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	LOTE II - 146300	146300	R\$ 2,02	R\$ 295.526,00
3.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (INSUMO COTADO ANP + ICMS)	M2	LOTE I - 28800 + LOTE II - 146300	175100	R\$ 0,32	R\$ 56.032,00
3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	LOTE I - 28800 + LOTE II - 146300	175100	R\$ 0,29	R\$ 50.779,00
3.4	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	LOTE I - 10533,60	8.890 m³×2,4 t/m³=21.336 t oneladas	R\$ 180,64	R\$ 3.854.135,04

3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	LOTE I - 103680 + LOTE II - 316008	426720	R\$ 1,68	R\$ 716.889,60	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 2.945.311,20
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	LOTE II - 41800	28080	R\$ 39,10	R\$ 1.097.928,00	
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	LOTE II - 41800	28080	R\$ 65,79	R\$ 1.847.383,20	
5	DRENAGEM PROFUNDA						R\$ 1.160.858,20
5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	LOTE II - 1250	1250	R\$ 725,21	R\$ 906.512,50	
5.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	LOTE II - 30	30	R\$ 3.299,44	R\$ 98.983,20	
5.9	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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	LOTE II - 22500	11250	R\$ 13,81	R\$ 155.362,50	
6	CALÇAMENTO						R\$ 3.569.754,24
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	LOTE II - 41800	33696	R\$ 105,94	R\$ 3.569.754,24	
6.2	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2			NÃO TEM NA ATA		
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 18.861,33
7.1	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película retrorrefletiva	m²	LOTE II - 12,27	12,26	R\$ 639,24	R\$ 7.837,08	
7.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM.	UNID	LOTE II - 75	75	R\$ 146,99	R\$ 11.024,25	
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 482.066,16
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO REVESTIMENTO DE VIDRO	M2	LOTE II - 86000	9624	R\$ 50,09	R\$ 482.066,16	
9	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 49.699,68
9.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	LOTE I - 2	2	R\$ 24.849,84	R\$ 49.699,68	
					VALOR ADERIR	R\$ 14.236.993,85	

Conversão: item 3.4

8.890 m³×2,4 t/m³=21.336 toneladas

Cálculo do preço por tonelada:

1.366,95/2,4 = 569,56

O preço da tonelada, com base no valor do metro cúbico, seria **R\$ 569,56**