



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO LOCAL DA OBRA: RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMILIA EM SENTIDO À TORRE DE TELEFONIA - MURIAÉ						FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA:	BDI 1:	BDI 2:
REFERÊNCIA: SINAPI-MAR/2024, SETOP-JAN/2024, SICRO-JAN/2024, SUDECAP-OUT/2023 ONERADA						DIRETA ()	INDIRETA (x)	05/05/2024	20,96%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	TIPO DE BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				0				R\$	10.514,50	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	307,00	BDI 1	371,35	R\$ 1.671,08	
1.2	ED-16350	SETOP	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	4,00	900,79	BDI 1	1.089,60	R\$ 4.358,40	
1.3	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	4,00	680,00	BDI 1	822,53	R\$ 3.290,12	
1.4	RO-41291	SUDECAP	REMOÇÃO DE CERCAS	M	30,00	9,17	BDI 1	11,09	R\$ 332,70	
1.5	4915730	SUDECAP	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	30,00	23,76	BDI 1	28,74	R\$ 862,20	
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				0				R\$	10.786,72	
2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	99,79	15,19	BDI 1	18,37	R\$ 1.833,14	
2.2	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1053,90	2,36	BDI 1	2,85	R\$ 3.003,62	
2.3	03.25.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5M³	VG	5,00	330,00	BDI 1	399,17	R\$ 1.995,85	
2.4	102295	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	67,50	6,18	BDI 1	7,48	R\$ 504,90	
2.5	90102	SINAPI	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 02/2021	M3	58,50	12,26	BDI 1	14,83	R\$ 867,56	
2.6	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	52,99	21,10	BDI 1	25,52	R\$ 1.352,30	
2.7	ED-29189	SETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	199,57	5,09	BDI 1	6,16	R\$ 1.229,35	
3 OBRAS VIÁRIAS				0				R\$	208.461,19	
3.1	ED-50275	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	36,00	61,62	BDI 1	74,54	R\$ 2.683,44	
3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1995,70	1,23	BDI 1	1,49	R\$ 2.973,59	
3.3	4011268	SICRO	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	199,57	92,53	BDI 1	111,92	R\$ 22.335,87	
3.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	1664,50	80,41	BDI 1	97,26	R\$ 161.889,27	
3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8331,40	1,84	BDI 1	2,23	R\$ 18.579,02	
4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				0				R\$	7.439,19	
4.1	4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	100,00	15,05	BDI 1	18,20	R\$ 1.820,00	
4.2	CPU 002	PMM	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO DO LOCAL (COD. REF. 94273 SINAPI/MG 12/2023)	M	149,93	27,29	BDI 1	33,01	R\$ 4.949,19	
4.3	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	50,00	11,08	BDI 1	13,40	R\$ 670,00	
5 DRENAGEM				0				R\$	73.365,30	
5.1	19.30.04	SUDECAP	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	662,40	37,77	BDI 1	45,69	R\$ 30.265,06	
5.2	92212	SINAPI	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 03/2024	M	19,50	310,86	BDI 1	376,02	R\$ 7.332,39	
5.3	2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.692,52	BDI 1	2.047,27	R\$ 4.094,54	
5.4	2003343	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	145,00	90,51	BDI 1	109,48	R\$ 15.874,60	
5.5	2003517	SICRO	CAIXA COLETORES DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	4.003,48	BDI 1	4.842,61	R\$ 4.842,61	



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO LOCAL DA OBRA: RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMILIA EM SENTIDO A TORRE DE TELEFONIA - MURIAÉ
REFERÊNCIA: SINAPI-MAR/2024, SETOP-JAN/2024, SICRO-JAN/2024, SUDECAP-OUT/2023 ONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA:	BDI 1:	BDI 2:	
						DIRETA ()	INDIRETA (x)				
						PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TIPO DE BDI	05/05/2024	20,96%	0,00%	
5.6	804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	741,43	BDI 1				
5.7	2003451	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,00	471,43	BDI 1				
5.8	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	159,50	12,99	BDI 1				
5.9	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	236,06	16,47	BDI 1				
6			SINALIZAÇÃO	0							
6.1	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	245,76	BDI 1				
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0							
7.1	CPU 001	PMM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	6.326,32	BDI 1				
									TOTAL GERAL:	R\$	320.002,84

Arlan do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA 177324/D MG

Prefeitura Municipal de Muriaé
17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG