



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:  
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>ITEM 1: ITENS DE RATEIO</b>									
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>21.408,97</b>	<b>25.846,93</b>
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.121,47	R\$ 1.353,61	R\$ 1.121,47	R\$ 1.353,61
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	2.844,37	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 7.537,58	R\$ 9.101,98
1.3	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	6,00	R\$ 613,32	R\$ 740,28	R\$ 3.679,92	R\$ 4.441,68
1.4	IIO-TAP-026	SETOP	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	500,00	R\$ 11,96	R\$ 14,44	R\$ 5.980,00	R\$ 7.220,00
1.5	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 515,00	R\$ 621,61	R\$ 3.090,00	R\$ 3.729,66
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>28.736,00</b>	<b>34.683,70</b>
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 106,02	R\$ 127,97	R\$ 8.481,60	R\$ 10.237,60
2.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	R\$ 97,17	R\$ 117,28	R\$ 6.801,90	R\$ 8.209,60
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	R\$ 20,60	R\$ 24,86	R\$ 6.180,00	R\$ 7.458,00
2.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 20,14	R\$ 24,31	R\$ 4.028,00	R\$ 4.862,00



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL,  
COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
2.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 1.482,00	R\$ 1.789,00
2.6	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	R\$ 35,25	R\$ 42,55	R\$ 1.762,50	R\$ 2.127,50
<b>SUB-TOTAL GERAL DA ITEM 1</b>								<b>50.144,97</b>	<b>60.530,63</b>

**ITEM 2: CALÇAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO HORTO**

			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					<b>447,50</b>	<b>540,00</b>
1									
1.1	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	50,00	R\$ 8,95	R\$ 10,80	R\$ 447,50	R\$ 540,00
			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>20.361,48</b>	<b>24.581,75</b>
2									
2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3)	M3	510,79	R\$ 9,94	R\$ 12,00	R\$ 5.077,25	R\$ 6.129,48
2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	111,42	R\$ 84,23	R\$ 101,67	R\$ 9.384,91	R\$ 11.328,07
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) MATERIAL DE ESCAVAÇÃO	M3xkm	2247,47	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 1.326,01	R\$ 1.595,70
2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	2894,50	R\$ 1,58	R\$ 1,91	R\$ 4.573,31	R\$ 5.528,50
			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>25.697,66</b>	<b>31.011,39</b>
3									
3.1	100564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	289,45	R\$ 78,61	R\$ 94,88	R\$ 22.753,66	R\$ 27.463,02



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:  
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	289,45	R\$ 5,51	R\$ 6,65	R\$ 1.594,87	R\$ 1.924,84
3.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - SOLO BRITA	M3xkm	2286,66	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 1.349,13	R\$ 1.623,53
<b>4</b>			<b>OBRAS VIÁRIAS</b>					<b>259.481,21</b>	<b>313.197,39</b>
4.1	OBR-VIA-218	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2894,50	R\$ 64,73	R\$ 78,13	R\$ 187.360,99	R\$ 226.147,29
4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	1114,17	R\$ 64,73	R\$ 78,13	R\$ 72.120,22	R\$ 87.050,10
<b>5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>46.607,76</b>	<b>56.252,16</b>
5.1	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO E CURVO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	1368,00	R\$ 34,07	R\$ 41,12	R\$ 46.607,76	R\$ 56.252,16
<b>6</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>93.627,98</b>	<b>113.010,09</b>
6.1	RO-40648	SETOP	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y.LARGURA=50CM TIPO40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	606,00	R\$ 36,65	R\$ 44,24	R\$ 22.209,90	R\$ 26.809,44
6.2	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	UN	7,00	R\$ 1.395,30	R\$ 1.684,13	R\$ 9.767,10	R\$ 11.788,91



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup>** DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG **FORMA DE EXECUÇÃO:**

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
 FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.3	83716	SINAPI	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 310,71	R\$ 375,03	R\$ 2.174,97	R\$ 2.625,21
6.4	DRE-POÇ-010	SETOP	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	5,00	R\$ 1.542,85	R\$ 1.862,22	R\$ 7.714,25	R\$ 9.311,10
6.5	DRE-TAM-005	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UN	5,00	R\$ 400,98	R\$ 483,98	R\$ 2.004,90	R\$ 2.419,90
6.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	84,00	R\$ 117,21	R\$ 141,47	R\$ 9.845,64	R\$ 11.883,48
6.7	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.	M	153,00	R\$ 208,13	R\$ 251,21	R\$ 31.843,89	R\$ 38.435,13
6.8	101237	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M3	330,30	R\$ 14,19	R\$ 17,13	R\$ 4.686,96	R\$ 5.658,04



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup>

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

( )

DIRETA

( x )

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.9	93361	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	254,93	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 3.380,37	R\$ 4.078,88
<b>7</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>25.936,93</b>	<b>31.305,74</b>
7.1	PAI-GRA-010	SETOP	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M	744,53	R\$ 17,73	R\$ 21,400	R\$ 13.200,52	R\$ 15.932,94
7.2	MES-CON-005	SETOP	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	2,00	R\$ 730,36	R\$ 881,54	R\$ 1.460,72	R\$ 1.763,08
7.3	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	20,00	R\$ 267,30	R\$ 322,63	R\$ 5.346,00	R\$ 6.452,60
7.4	21.40.05	SUDECAP	LIXEIRA TIPO 5-METÁLICA INDIVIDUAL BASCULAVEL OVAL 38L	UN	4,00	R\$ 148,15	R\$ 178,82	R\$ 592,60	R\$ 715,28
7.5	04629	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	1,52	R\$ 180,73	R\$ 218,14	R\$ 274,71	R\$ 331,57
7.6	SER-POR-076	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	14,41	R\$ 351,31	R\$ 424,03	R\$ 5.062,38	R\$ 6.110,27
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>4.695,76</b>	<b>5.667,78</b>
8.1	ELE-CXS-208	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UN	8,00	R\$ 202,88	R\$ 244,88	R\$ 1.623,04	R\$ 1.959,04



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG  
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
8.2	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	118,00	R\$ 26,04	R\$ 31,43	R\$ 3.072,72	R\$ 3.708,74
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.349,63</b>	<b>2.860,42</b>
9.1	COMP 01	CCU	LIMPEZA DE RUAS (VARIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	5107,89	R\$ 0,46	R\$ 0,56	R\$ 2.349,63	R\$ 2.860,42
<b>SUB-TOTAL GERAL DA ITEM 2</b>								<b>479.205,91</b>	<b>578.426,72</b>

**ITEM 3: CONSTRUÇÃO DE GUARITA**

<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>3.000,43</b>	<b>3.621,47</b>
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	25,00	R\$ 117,31	R\$ 141,59	R\$ 2.932,75	R\$ 3.539,75
1.2	LOC-OB-005	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	9,00	R\$ 7,52	R\$ 9,08	R\$ 67,68	R\$ 81,72
<b>2</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					<b>1.277,59</b>	<b>1.542,04</b>
2.1	DEM-CON-040	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	9,02	R\$ 121,78	R\$ 146,99	R\$ 1.098,46	R\$ 1.325,85
2.2	DEM-POR-030	SETOP	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	11,42	R\$ 15,22	R\$ 18,37	R\$ 173,81	R\$ 209,79
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - CAMADA ASFÁLTICA	M3xkm	9,02	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 5,32	R\$ 6,40
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>1.142,97</b>	<b>1.379,65</b>
3.1	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,73	R\$ 53,41	R\$ 64,47	R\$ 626,50	R\$ 756,23
3.2	TER-REA-005	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	9,67	R\$ 53,41	R\$ 64,47	R\$ 516,47	R\$ 623,42
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>					<b>10.876,57</b>	<b>13.126,92</b>
4.1	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,51	R\$ 522,20	R\$ 630,30	R\$ 2.877,32	R\$ 3.472,95
4.2	RO-42285	SETOP	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	250,60	R\$ 11,65	R\$ 14,06	R\$ 2.919,49	R\$ 3.523,44



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M <sup>2</sup>						DATA: 07/05/2021			
Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA					( )	DIRETA	( x )	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias							BDI	20,70%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
4.3	RO-41552	SETOP	ARMAÇÃO : AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	120,40	R\$ 12,97	R\$ 15,65	R\$ 1.561,59	R\$ 1.884,26
4.4	FUN-FOR-005	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	75,16	R\$ 44,26	R\$ 53,42	R\$ 3.326,58	R\$ 4.015,05
4.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	6,55	R\$ 29,25	R\$ 35,30	R\$ 191,59	R\$ 231,22
<b>5</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					<b>9.683,73</b>	<b>12.644,86</b>
5.1	ALV-TIJ-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	49,93	R\$ 51,91	R\$ 62,66	R\$ 2.591,87	R\$ 3.128,61
5.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	97,58	R\$ 7,39	R\$ 8,92	R\$ 721,12	R\$ 870,41
5.3	87529	SETOP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	97,58	R\$ 27,42	R\$ 33,10	R\$ 2.675,64	R\$ 3.229,90
5.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	85,58	R\$ 2,37	R\$ 2,86	R\$ 202,82	R\$ 244,76
5.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	85,58	R\$ 10,01	R\$ 12,08	R\$ 856,66	R\$ 1.033,81
5.6	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,34	R\$ 371,36	R\$ 448,23	R\$ 126,26	R\$ 152,40
5.7	PIS-CON-005	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	6,87	R\$ 27,29	R\$ 32,94	R\$ 187,48	R\$ 226,30



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

( )

DIRETA

( x )

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
5.8	PIS-CER-015	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	6,87	R\$ 55,73	R\$ 67,27	R\$ 382,87	R\$ 462,14
5.9	REV-AZU-010	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,00	R\$ 50,13	R\$ 60,51	R\$ 601,56	R\$ 726,12
5.10	SOL-GRA-005	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,22	R\$ 209,98	R\$ 253,45	R\$ 46,20	R\$ 55,76
5.11	ROD-CER-005	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	9,40	R\$ 9,76	R\$ 11,78	R\$ 91,74	R\$ 110,73
5.12	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	M2	13,00	R\$ 92,27	R\$ 111,37	R\$ 1.199,51	R\$ 1.447,81
5.13	IMP-ASF-005	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	13,69	R\$ 57,86	R\$ 69,84	R\$ 792,10	R\$ 956,11
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES: ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>4.774,82</b>	<b>5.763,19</b>
6.1	INST-AGU-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	R\$ 102,30	R\$ 123,48	R\$ 306,90	R\$ 370,44



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup>

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

( )

DIRETA

( x )

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.2	INST-ESG-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 121,28	R\$ 146,38	R\$ 242,56	R\$ 292,76
6.3	INST-ESG-015	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 238,95	R\$ 288,41	R\$ 238,95	R\$ 288,41
6.4	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 192,87	R\$ 232,79	R\$ 385,74	R\$ 465,58



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.5	INST-LUZ-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 108,26	R\$ 130,67	R\$ 433,04	R\$ 522,68
6.6	ED-17905	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4,00	R\$ 319,48	R\$ 385,61	R\$ 1.277,92	R\$ 1.542,44
6.7	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 58,89	R\$ 71,08	R\$ 117,78	R\$ 142,16
6.8	ED-13335	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 93,30	R\$ 112,61	R\$ 186,60	R\$ 225,22



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.9	HID-DAG-005	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 390,68	R\$ 471,55	R\$ 390,68	R\$ 471,55
6.10	LOU-LAV-010	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	R\$ 347,25	R\$ 419,13	R\$ 347,25	R\$ 419,13
6.11	LOU-VAS-015	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	1,00	R\$ 415,97	R\$ 502,08	R\$ 415,97	R\$ 502,08
6.12	MET-TOR-035	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 99,47	R\$ 120,06	R\$ 99,47	R\$ 120,06
6.13	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,02	R\$ 325,45	R\$ 392,82	R\$ 331,96	R\$ 400,68
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.190,06</b>	<b>2.643,42</b>
7.1	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 561,43	R\$ 677,65	R\$ 561,43	R\$ 677,65



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL,  
COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup> DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP  
FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.2	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 580,51	R\$ 700,68	R\$ 580,51	R\$ 700,68
7.3	SEDS-ESQ-025	SETOP	JANELA BASCULANTE METÁLICA EM QUADRO CANTONEIRA 3/4"X 3/4" X 1/8" COM TELA MOSQUITEIRO - PADRÃO SEDS	M2	0,40	R\$ 495,13	R\$ 597,62	R\$ 198,05	R\$ 239,05
7.4	SER-POR-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	M2	2,55	R\$ 333,36	R\$ 402,37	R\$ 850,07	R\$ 1.026,04
<b>SUB-TOTAL GERAL DA ITEM 3</b>								<b>32.946,17</b>	<b>40.721,55</b>

**ITEM 4: REFORMA DE VIVEIRO**

1			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					<b>5.255,62</b>	<b>6.343,34</b>
1.1	DEM-POR-030	SETOP	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	345,31	R\$ 15,22	R\$ 18,37	R\$ 5.255,62	R\$ 6.343,34
2			<b>SERRALHERIA</b>					<b>12.655,61</b>	<b>15.276,51</b>
2.1	COMP 02	CCU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2") TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 (2,10MM))	M2	345,31	R\$ 36,65	R\$ 44,24	R\$ 12.655,61	R\$ 15.276,51
<b>SUB-TOTAL GERAL DA ITEM 4</b>								<b>17.911,23</b>	<b>21.619,85</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>580.208,28</b>	<b>701.298,75</b>

Arlan do Carmo Mendonça  
CREA MG 177324/D

Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M<sup>2</sup></b>						<b>DATA: 07/05/2021</b>			
<b>Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG</b>					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>				
<b>REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA</b>					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( x ) INDIRETA</b>		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias</b>							<b>BDI</b>		<b>20,70%</b>
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO S/ BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO C/ BDI</b>	<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<p>Internet: <a href="http://www.muriae.mg.gov.br">www.muriae.mg.gov.br</a> / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG</p>									