

Nº da Operação <b>1038055-64</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano	Município/UF <b>Muriae/MG</b>	Localidade <b>Disversas ruas do município</b>
-------------------------------------	---	----------------------------------	--

Proponente / Tomador <b>Prefeitura Municipal de Muriae</b>	Objeto <b>Pavimentação de Vias</b>	Empreendimento / Apelido <b>Pavimentação de Vias do Município de Muriae</b>
---	---------------------------------------	--

DATA BASE SINAPI: <b>07/2019 (DESONERADO)</b>						BDI PADRÃO: <b>25,62%</b>		P	
LOCALIDADE SINAPI: <b>BELO HORIZONTE</b>						BDI DIFERENCIADO 1: <b>18,91%</b>		D1	
						BDI DIFERENCIADO 2:		D2	
						BDI ZERO: <b>0,00%</b>		Z	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
<b>TOTAL</b>								<b>399.229,25</b>	↓
<b>1</b>	<b>Pavimentação Rua Projetada Complexo Social Vermelho II - Distrito de Vermelho</b>							<b>399.229,25</b>	↓
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>							<b>1.703,07</b>	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	301,27	378,46	1.703,07	P
<b>1.2</b>	<b>Execução de Sub-leito, Leito, Sub-base, Base</b>							<b>7.920,52</b>	
1.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.981,70	1,23	1,55	3.071,64	P
1.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	28,31	121,48	152,60	4.320,11	P
1.2.3	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	28,31	1,14	1,43	40,48	P
1.2.4	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	498,26	0,78	0,98	488,29	P
<b>1.3</b>	<b>Obras Viárias - Pavimentação em CBUQ</b>							<b>140.319,37</b>	
1.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.981,70	6,69	8,40	16.646,28	P
1.3.2	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	99,08	985,22	1.237,63	122.624,38	P
1.3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	713,41	1,17	1,47	1.048,71	P
<b>1.4</b>	<b>Urbanização</b>							<b>113.605,64</b>	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.240,35	35,72	44,87	55.654,50	P	
1.4.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	683,87	67,46	84,74	57.951,14	P	
<b>1.5</b>	<b>Serviços Finais</b>							<b>81.783,57</b>		
1.5.1	Composição	017	LIMPEZA DE RUAS (VARIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3.963,40	0,36	0,45	1.783,53	P	
1.5.2	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	5.181,35	12,29	15,44	80.000,04	P	
<b>1.6</b>	<b>Drenagem Superficial</b>							<b>46.065,29</b>		
1.6.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.114,76	32,15	40,39	45.025,16	P	
1.6.2	Composição	014	CANALETA EM CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/BRITA) COM GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO CONFORME PROJETO	M	9,00	92,00	115,57	1.040,13	P	
<b>1.7</b>	<b>Movimento de Terra</b>							<b>7.831,79</b>		
1.7.1	SINAPI	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	411,55	3,97	4,99	2.053,63	P	
1.7.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.963,16	1,55	1,95	5.778,16	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Leonardo da Silva

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
------	-------	--------	-----------	------	-------	----------------------	------------------------	---------------------------

BDI RECURSOS

CREA/CAU: RJ 2017103206/D  
 ART/RRT: 14202000000005787424

Data: 12/09/2019