

Nº da Operação 1054.606-75	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID /	Município/UF BORDA DA MATA	Localidade CIDADE DE BORDA DA MATA - MG
--------------------------------------	---	--------------------------------------	---

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	Objeto Execução de Pavimentação em ruas da cidade de Borda da Mata-	Empreendimento / Apellido RUA GERALDO LAMI E OUTRAS
--	---	---

DATA BASE SINAPI: 04/2018 (DESONERADO)						BDI PADRÃO: 29,76%			P
LOCALIDADE SINAPI: BELO HORIZONTE						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL								369.068,24	↓
1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								369.068,24	↓
1.1 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								3.112,97	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	240,00	311,42	778,55	P
1.1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA	M2	5.985,70	0,30	0,39	2.334,42	P
1.2 OBRAS VIARIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)								231.324,26	
1.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.985,70	1,04	1,35	8.080,70	P
1.2.2	SINAPI	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	598,57	55,49	72,00	43.097,04	P
1.2.3	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.985,70	4,26	5,53	33.100,92	P
1.2.4	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	359,14	1,32	1,71	614,13	P
1.2.5	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	239,43	408,00	529,42	126.759,03	P
1.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.971,50	0,84	1,09	13.048,94	P
1.2.7	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA	M2	1,14	531,30	689,41	785,93	P
1.2.8	Composição	001	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M	UNIDADE	9,00	230,79	299,47	2.695,23	P
1.2.9	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	118,40	20,45	26,54	3.142,34	P
1.3 DRENAGEM								134.631,01	
1.3.1	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	1.698,01	29,54	38,33	65.084,72	P
1.3.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.691,06	29,47	38,24	64.666,13	P
1.3.3	Composição	002	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNIDADE	16,00	235,06	305,01	4.880,16	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.

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

BDI RECURSOS

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: JOSE ALVARO COBRA

CREA/CAU: 23239/D

ART/RRT:

Jose Alvaro Cobra
Jose Alvaro Cobra
 Engenheiro Civil
 CREA: 23239/D-MG
 PREF. MUNIC. BORDA DA MATA

Andre Carvalho Marques
Andre Carvalho Marques
 PREFEITO MUNICIPAL

Data: 15/06/2018