

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> RECURSOS	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BORDA DA MATA M.G.	<b>BDI 1</b> 22,45%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO SERTÃOZINHO</b>									<b>329.277,32</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação Asfáltica em Vias Públicas</b>					-	<b>329.277,32</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.641,39</b>	
1.1.1.	Composição	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	1.340,46	BDI 1	1.641,39	1.641,39	RA
<b>1.2.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA ( P/ CONFECÇÃO DA DRENAGEM )</b>					-	<b>3.645,58</b>	
1.2.1.	SINAPI	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	34,56	14,33	BDI 1	17,55	606,53	RA
1.2.2.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	27,77	89,36	BDI 1	109,42	3.039,05	RA
<b>1.3.</b>			<b>CONFECÇÃO DA REDE DE DRENAGEM</b>					-	<b>17.073,54</b>	
1.3.1.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	24,00	65,28	BDI 1	79,94	1.918,56	RA
1.3.2.	SINAPI-I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	24,00	145,14	BDI 1	177,72	4.265,28	RA
1.3.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	140,32	2,71	BDI 1	3,32	465,86	RA
1.3.4.	SINAPI	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,21	32,01	BDI 1	39,20	243,43	RA
1.3.5.	Composição	ED-48578	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM 100 X 100 X 120, DN = 1.500 MM. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	3,00	1.582,67	BDI 1	1.937,98	5.813,94	RA
1.3.6.	Composição	ED-48539	ALA DE REDE TUBULAR DN 500 MM	UNID.	3,00	1.188,64	BDI 1	1.455,49	4.366,47	RA
<b>1.4.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA - ATERRO DE TRECHO DA ESTRADA</b>					-	<b>19.365,37</b>	
1.4.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	608,40	10,95	BDI 1	13,41	8.158,64	RA
1.4.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	608,40	12,74	BDI 1	15,60	9.491,04	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV RECURSOS	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA M.G.	BDI 1 22,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES NA ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO SERTÃOZINHO</b>									<b>329.277,32</b>	
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	608,40	2,30	BDI 1	2,82	1.715,69	RA
1.5.			<b>DRENAGEM DE ÁGUA SUPERFICIAL</b>					-	<b>63.062,76</b>	
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	894,00	57,61	BDI 1	70,54	63.062,76	RA
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO 16 FACES</b>					-	<b>224.488,68</b>	
1.6.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.413,80	71,85	BDI 1	87,98	212.366,12	RA
1.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.596,23	2,30	BDI 1	2,82	10.141,38	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	538,17	2,30	BDI 1	2,82	1.517,64	RA
1.6.4.	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	5,40	70,10	BDI 1	85,84	463,54	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BORDA DA MATA M.G.  
Local  
quarta-feira, 15 de março de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: João Bertolaccini Júnior  
CREA/CAU: 023.261/D  
ART/RRT: 0