

Nº OPERAÇÃO 108146610/2021	Nº SICONV 924640/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DE MINAS	BDI 1 22,90%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									255.422,90	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					-	255.422,90	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.278,88	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA)	M2	4,50	592,87	BDI 1	728,64	3.278,88	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	7.235,99	
1.2.0.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,33	17.841,54	BDI 1	21.927,25	7.235,99	RA
1.3.			RUA OSVALDO DA SILVA LANDIM					-	244.908,03	
1.3.1.			OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)					-	201.989,29	
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.121,26	2,14	BDI 1	2,63	5.578,91	RA
1.3.1.2.	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	406,30	67,26	BDI 1	82,66	33.584,76	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.458,61	73,05	BDI 1	89,78	130.954,01	RA
1.3.1.4.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	406,30	43,55	BDI 1	53,52	21.745,18	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	92,18	8,74	BDI 1	10,74	990,01	RA
1.3.1.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.765,51	2,13	BDI 1	2,62	7.245,64	RA
1.3.1.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	755,91	0,86	BDI 1	1,06	801,26	RA
1.3.1.8.	Composição	008	VIGA DE TRAVAMENTO PARA CALÇAMENTO COM CONCRETO FCK 20MPA E TELA DE AÇO SOLDADA CA-60 FIXADA EM PISO ATRAVÉS DE PINO DE AÇO CA-50 3/8" COMP. 20CM	M	8,00	110,81	BDI 1	136,19	1.089,52	RA
1.3.2.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	38.628,81	
1.3.2.1.	Composição	004	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA)CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, COM SOLO ARGILLO-ARENOS. AF_05/2016 (UTILIZANDO DE SOLO EXTRAÍDO DA ESCAVAÇÃO DAS VALAS)	M3	42,54	18,27	BDI 1	22,45	955,02	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,03	760,79	BDI 1	935,01	31.818,39	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 108146610/2021	Nº SICONV 924640/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DE MINAS	BDI 1 22,90%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									255.422,90	
1.3.2.3.	Composição	002	RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK 20MPA, DESEMPENADA, COMP. 4,40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL DE ALERTA (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERÊNCIAS)	UN.	2,00	487,28	BDI 1	598,87	1.197,74	RA
1.3.2.4.	Composição	003	PASSAGEM ELEVATORIA DE PEDESTRE EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR NAS CORES NATURAL E VERMELHO E=8CM - FCK = 35MPA	UN.	1,00	3.789,80	BDI 1	4.657,66	4.657,66	RA
1.3.3.			SINALIZAÇÃO					-	4.289,93	
1.3.3.1.	Composição	005	PLACA DE AÇO ESMALDATA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45 CM X 20CM * INCLUSIVE SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	166,24	BDI 1	204,31	408,62	RA
1.3.3.2.	Composição	006	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO COM PELÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)	M2	1,58	356,26	BDI 1	437,84	691,79	RA
1.3.3.3.	Composição	007	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UN.	8,00	324,40	BDI 1	398,69	3.189,52	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 Quantidade; 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.

BOM JARDIM DE MINAS
Local

terça-feira, 3 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D
ART/RRT: MG20221520386

RECURSO
↓