

Nº OPERAÇÃO 1087836-34/2023	Nº SICONV 944527/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF ARACITABA	BDI 1 23,40%	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									485.080,13	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						485.080,13	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.709,06	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,77	BDI 1	379,79	1.709,06	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						4.459,85	
1.2.0.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,18	20.078,54	BDI 1	24.776,92	4.459,85	RA
1.3.			RUA CRISTIANO DE SOUZA						478.911,22	
1.3.1.			DRENAGEM						9.700,37	
1.3.1.1.	SEINFRA	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	1.248,78	BDI 1	1.540,99	6.163,96	RA
1.3.1.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,29	8,87	BDI 1	10,95	46,98	RA
1.3.1.3.	SICRO 07/2023	804099	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID.	2,00	775,00	BDI 1	956,35	1.912,70	RA
1.3.1.4.	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	26,80	46,30	BDI 1	57,13	1.531,08	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,29	8,62	BDI 1	10,64	45,65	RA
1.3.2.			OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)						394.582,25	
1.3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.508,57	2,53	BDI 1	3,12	10.946,74	RA
1.3.2.2.	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	854,50	71,07	BDI 1	87,70	74.939,65	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.263,96	73,69	BDI 1	90,93	205.861,88	RA
1.3.2.4.	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	834,35	47,08	BDI 1	58,10	48.475,74	RA
1.3.2.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	627,11	5,72	BDI 1	7,06	4.427,40	RA
1.3.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.813,43	1,61	BDI 1	1,99	37.438,73	RA
1.3.2.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.615,14	0,65	BDI 1	0,80	12.492,11	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1087836-34/2023	Nº SICONV 944527/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF ARACITABA	BDI 1 23,40%	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									485.080,13	
1.3.3.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	73.517,60	
1.3.3.1.	Composição	001	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, COM SOLO ARGILO-ARENOS. AF_05/2016 (UTILIZANDO DE SOLO EXTRAÍDO DA ESCAVAÇÃO DAS VALAS)	M3	93,67	21,86	BDI 1	26,98	2.527,22	RA
1.3.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	75,03	766,74	BDI 1	946,16	70.990,38	RA
1.3.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.111,00	
1.3.4.1.	Composição	002	PLACA DE AÇO ESMALDATA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA *45 CM X 20CM * INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	342,66	BDI 1	422,84	845,68	RA
1.3.4.2.	Composição	003	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO COM PELÍPÍCULA TIPO I + IV D=50CM (VELOCIDADE MÁXIMA), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,78	275,66	BDI 1	340,16	265,32	RA

RECURSO

↓

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.

ARACITABA
Local

quinta-feira, 18 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D
ART/RRT: MG20232478752