



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento
1076179-51	911403	PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ	ADEQUAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE ABAETÉ-MG

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Belo Horizonte	06-23 (N DES.)	Adequação de vias públicas na área urbana no Município de Abaeté/MG	ABAETÉ-MG	21,35%	13,84%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADEQUAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE ABAETÉ-MG									466.665,76

PAVIMENTAÇÃO DE VIA										
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.076,63	RA
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	308,06	BDI 1	373,83	1.076,63	RA
1.2			TERRAPLANAGEM						34.971,07	RA
1.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.161,00	2,37	BDI 1	2,88	3.343,68	RA
1.2.2	Cotação	01	CASCALHO (FORNECIMENTO E TRANSPORTE)	M3	174,15	35,00	BDI 2	39,84	6.938,14	RA
1.2.3	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,15	116,83	BDI 1	141,77	24.689,25	RA
1.3			PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO						112.602,13	RA
1.3.1	SETOP-MG	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.161,00	3,81	BDI 1	4,62	5.363,82	RA
1.3.2	SETOP-MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.851,00	2,03	BDI 1	2,46	4.553,46	RA
1.3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,65	1.638,31	BDI 1	1.988,09	102.684,85	RA
1.4			TRANSPORTES						11.673,46	RA
1.4.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.346,79	1,21	BDI 1	1,47	1.979,78	RA
1.4.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.142,52	0,47	BDI 1	0,57	1.791,23	RA
1.4.3	SETOP-MG	RO-41368	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte >= 50,10 km (Densidade de material solto)	M3XKM	5.165,00	1,26	BDI 1	1,53	7.902,45	RA
1.5			REDUTOR DE VELOCIDADE (FAIXA ELEVADA DE PEDESTRES)						62.798,70	RA
1.5.1	SETOP-MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	151,24	2,03	BDI 1	2,46	372,05	RA

RECURSO

↓

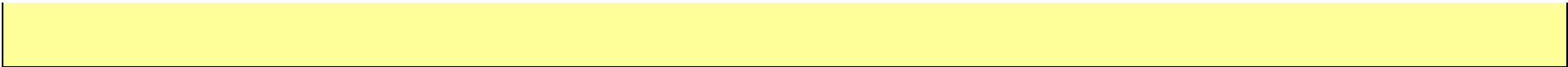
1.5.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	72,11	1,21	BDI 1	1,47	106,00	RA
1.5.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	168,26	0,47	BDI 1	0,57	95,91	RA
1.5.4	SETOP-MG	RO-41368	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte >= 50,10 km (Densidade de material solto)	M3XKM	3.121,12	1,26	BDI 1	1,53	4.775,31	RA
1.5.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,22	1.638,31	BDI 1	1.988,09	54.115,81	RA
1.5.6	SETOP-MG	ED-14726	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	16,00	149,58	BDI 1	181,52	2.904,32	RA
1.5.7	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	30,00	12,57	BDI 2	14,31	429,30	RA
1.6			OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO						235.989,01	RA
1.6.1	PMA	02	RAMPA DE ACESSIBILIDADE L=1,20M COM PISO PODOTÁTIL	UNIDADE	29,00	404,62	BDI 1	491,01	14.239,29	RA
1.6.2	PMA	03	SARJETA DE CONCRETO, FCK=15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5 CM DE ESPESSURA. PADRÃO DEOP-MG TIPO A (i=3%)	M	384,60	16,76	BDI 1	20,34	7.822,76	RA
1.6.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	152,88	788,32	BDI 1	956,63	146.249,59	RA
1.6.4	SETOP-MG	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	203,33	103,72	BDI 1	125,86	25.591,12	RA
1.6.5	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	487,90	71,08	BDI 1	86,26	42.086,25	RA
1.7			SINALIZAÇÃO						7.554,76	RA
1.7.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	98,28	25,35	BDI 1	30,76	3.023,10	RA
1.7.2	SETOP-MG	RO-42981	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	0,90	785,00	BDI 1	952,60	857,34	RA
1.7.3	PMA	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (DIÂMETRO = 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO TOTAL IGUAL A 3 METROS). INCLUI BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	8,00	378,48	BDI 1	459,29	3.674,32	RA
									466.665,76	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

|



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

ABAETÉ-MG
Local

terça-feira, 28 de novembro de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: ALEXANDER DE OLIVEIRA VALADARES
CREA/CAU: 198.461D
ART/RRT: MG20232402784