



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085910-82	Nº TransfereGOV 940376/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de Estradas Vicinais.	MUNICÍPIO / UF TEÓFILO OTONI-MG	BDI 1 28,24%	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\$)	
Adequação de Estradas Vicinais.									4.820.366,25	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS					-	4.820.366,25	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	17.608,12	
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	6,48	498,55	BDI 1	639,34	4.142,92	RA
1.1.0.2.	SICOR-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	10,00	1.050,00	BDI 1	1.346,52	13.465,20	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	150.865,18	
1.2.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	117.642,85	BDI 1	150.865,19	150.865,18	RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO DE SOLO					-	89.485,10	
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	25.065,86	2,78	BDI 1	3,57	89.485,10	RA
1.4.			GUIA (MEIO-FIO)					-	776.450,78	
1.4.0.1.	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). AF_01/2024	M	9.550,44	63,40	BDI 1	81,30	776.450,78	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	362.199,65	
1.5.0.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8.229,94	34,32	BDI 1	44,01	362.199,65	RA
1.6.			OBRAS VIÁRIAS					-	2.847.205,62	
1.6.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	22.596,87	98,25	BDI 1	126,00	2.847.205,62	RA
1.7.			TRANSPORTE					-	268.658,95	
1.7.1.			TRANSPORTE - AGREGADO MEIO-FIO					-	27.899,13	
1.7.1.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.336,92	1,83	BDI 1	2,35	24.291,76	RA
1.7.1.2.	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	3.718,94	0,76	BDI 1	0,97	3.607,37	RA
1.7.2.			TRANSPORTE - AGREGADO SARJETA					-	17.136,72	
1.7.2.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.352,79	1,83	BDI 1	2,35	14.929,07	RA
1.7.2.2.	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	2.275,92	0,76	BDI 1	0,97	2.207,65	RA
1.7.3.			TRANSPORTE - PAVIMENTAÇÃO					-	127.784,63	

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085910-82	Nº TransfereGOV 940376/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de Estradas Vicinais.	MUNICÍPIO / UF TEÓFILO OTONI-MG	BDI 1 28,24%	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\$)	RECURSO
Adequação de Estradas Vicinais.									4.820.366,25	
1.7.3.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47.126,18	1,83	BDI 1	2,35	110.746,53	RA
1.7.3.2.	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	17.565,05	0,76	BDI 1	0,97	17.038,10	RA
1.7.4.			TRANSPORTE - AGREGADO COLCHÃO DE AREIA					-	95.838,47	
1.7.4.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.344,63	1,83	BDI 1	2,35	83.059,88	RA
1.7.4.2.	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	13.173,80	0,76	BDI 1	0,97	12.778,59	RA
1.8.			DRENAGEM PROFUNDA					-	290.546,40	
1.8.0.1.	SINAPI	102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	483,75	9,74	BDI 1	12,49	6.042,02	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	330,18	26,52	BDI 1	34,01	11.229,43	RA
1.8.0.3.	SINAPI	101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	728,40	12,90	BDI 1	16,54	12.047,72	RA
1.8.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	269,25	3,31	BDI 1	4,24	1.141,61	RA
1.8.0.5.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	17,06	815,72	BDI 1	1.046,08	17.846,10	RA
1.8.0.6.	SINAPI-I	12578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	207,00	306,09	BDI 1	392,53	81.253,71	RA
1.8.0.7.	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	60,00	1.806,27	BDI 1	2.316,36	138.981,60	RA
1.8.0.8.	SINAPI	103930	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	21,00	817,08	BDI 1	1.047,82	22.004,21	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL - FUNDAÇÃO					-	1.428,13	
1.9.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,21	82,75	BDI 1	106,12	128,37	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085910-82	Nº TransfereGOV 940376/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de Estradas Vicinais.	MUNICÍPIO / UF TEÓFILO OTONI-MG	BDI 1 28,24%	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\$)	
Adequação de Estradas Vicinais.									4.820.366,25	
1.9.0.2.	SICOR-MG	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,21	837,60	BDI 1	1.074,14	1.299,76	RA
1.10.			ESTRUTURA - SINALIZAÇÃO					-	15.918,32	
1.10.0.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	4,40	1.281,61	BDI 1	1.643,54	7.231,62	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	55,00	123,16	BDI 1	157,94	8.686,70	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.

TEÓFILO OTONI-MG
Local
segunda-feira, 5 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ADEILSON BARBOSA ALVES JUNIOR
CREA/CAU: 279091MG
ART/RRT: MG20254293918

← RECURSO