

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 1081671-60/2021 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL Nº SICONV 924426/2021 LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE **DATA BASE** 07-21 (N DES.) MUNICÍPIO / UF 0 PIRACEMA MG DESCRIÇÃO DO LOTE **BDI 1** 20,70% BDI 2 BDI 3 0,00% 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0							482.000,00			
1.	. MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL					1			482.000,00	_
1.1.	COMPOSIÇÃO	ODI IOO4	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA PLACA DE OBRA		4.00	4 700 07	DDIA	- 0.404.40	2.134,42	
1.1.1. 1.2.	COMPOSIÇÃO	CPU001	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	U	1,00	1.768,37	BDI 1	2.134,42	2.134,42 368.695,74	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	4.221,00	0,78	BDI 1	0,94	3.967,74	
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	CPU04	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CASCALHO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	633,15	45,95	BDI 1	55,46	35.114,50	RA
1.2.3.	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	МЗХКМ	18.994,50	0,53	BDI 1	0,64	12.156,48	RA
1.2.4.	sinapi	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.221,00	6,62	BDI 1	7,99	33.725,79	RA
1.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.221,00	2,27	BDI 1	2,74	11.565,54	RA
1.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	168,84	1.278,47	BDI 1	1.543,11	260.538,69	RA
1.2.7.	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	МЗХКМ	18.167,18	0,53	BDI 1	0,64	11.627,00	RA
1.3.			SINALIZAÇÂO VIÁRIA					-	18.331,98	
1.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	630,00	3,92	BDI 1	4,73	2.979,90	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CPU01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	U	4,00	338,85	BDI 1	408,99	1.635,96	RA
1.3.3.	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	312,00	35,26	BDI 1	42,56	13.278,72	RA
1.3.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,00	36,24	BDI 1	43,74	437,40	
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	92.837,86	
1.4.1.	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	М	660,00	39,32	BDI 1	47,46	31.323,60	RA
1.4.2.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	М	45,00	172,00	BDI 1	207,60	9.342,00	RA

PMv3.0.4 1/2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 1081671-60/2021		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PIRACEMA MG	BDI 1 20.70%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									482.000,00	4
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	CPU03	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	555,00	74,70	BDI 1	90,16	50.038,80	RA
1.4.4.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		67,50	4,59	BDI 1	5,54	373,95	RA
1.4.5.	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	58,67	24,85	BDI 1	29,99	1.759,51	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.			
Observações:				
Foi considerado arredondam	ento de duas casas decimais para Quantidade; BDI; Preço Unitário; Preço Total.			
Siglas da Composição do Investir	nento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.			
PIRACEMA MG				
Local	Responsável Técnico			
	Nome: LUIS GUSTAVO GRECO CUNHA			
terça-feira, 15 de março de 2022	CREA/CAU: 257302/D			
Data	ART/RRT: MG2022096974			
	AKI/MKI. MG202209014			

PMv3.0.4 2/2