



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 47437/2023	Nº SICONV 9443378/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUERI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PEQUERI			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PEQUERI	MUNICÍPIO / UF PEQUERI-MG	BDI 1 27,59%	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 NO MUNICÍPIO DE PEQUERI									973.868,04	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						973.868,04	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.609,01	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	454,41	BDI 1	579,78	2.609,01	RA
1.2.			ADMISTRAÇÃO LOCAL						38.852,00	
1.2.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,68	18.125,39	BDI 1	23.126,19	38.852,00	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						17.963,11	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	613,60	7,25	BDI 1	9,25	5.675,80	RA
1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	475,99	5,64	BDI 1	7,20	3.427,13	RA
1.3.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	386,57	17,96	BDI 1	22,92	8.860,18	RA
1.4.			REGULARIZAÇÃO DE TERRA						14.778,53	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.845,42	2,39	BDI 1	3,05	14.778,53	RA
1.5.			REDE PRINCIPAL						124.875,27	
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	295,65	148,72	BDI 1	189,75	56.099,59	RA
1.5.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	194,65	276,93	BDI 1	353,33	68.775,68	RA
1.6.			REDE SECUNDÁRIA						16.136,00	
1.6.1.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	126,47	BDI 1	161,36	16.136,00	RA
1.7.			BOCA DE LOBO						94.903,12	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 47437/2023	Nº SICONV 9443378/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUERI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PEQUERI			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PEQUERI	MUNICÍPIO / UF PEQUERI-MG	BDI 1 27,59%	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 NO MUNICÍPIO DE PEQUERI									973.868,04	
1.7.1.	Composição	007	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR FOFO E CHAPÉU, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 (REF. COMP. SINAPI 97961), INCLUSO ESCAVAÇÃO	UND	26,00	2.860,82	BDI 1	3.650,12	94.903,12	RA
1.8.			POÇO DE VISITA					-	45.246,88	
1.8.1.	Composição	006	POÇO DE VISITA LAJE DE CONCRETO 130X130 COM ARMAÇÃO AÇO CA-50 12,5MM, PARA TAMPÃO D = 600MM, EXCLUSO TAMPÃO, INCLUSO ESCAVAÇÃO	UND	14,00	2.028,68	BDI 1	2.588,39	36.237,46	RA
1.8.2.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	14,00	504,37	BDI 1	643,53	9.009,42	RA
1.9.			MEIO FIO					-	77.995,31	
1.9.1.	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	981,32	62,29	BDI 1	79,48	77.995,31	RA
1.10.			GUIA DE TRAVAMENTO					-	7.358,46	
1.10.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	120,67	47,79	BDI 1	60,98	7.358,46	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO					-	378.895,48	
1.11.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.500,39	81,23	BDI 1	103,64	362.780,42	RA
1.11.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.215,23	2,42	BDI 1	3,09	16.115,06	RA
1.12.			SARJETA					-	57.073,57	
1.12.1.	Composição	004	SARJETAS EM CONCRETO 40X7CM MOLDADA IN LOCO	M	981,32	45,58	BDI 1	58,16	57.073,57	RA
1.13.			PASSEIO					-	83.019,69	
1.13.1.	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	79,49	781,82	BDI 1	997,52	79.292,86	RA
1.13.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	20,70	141,11	BDI 1	180,04	3.726,83	RA
1.14.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.101,53	
1.14.1.	Composição	009	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (Referência composição SINAPI 73916/2, JAN/2020)	UND	5,00	138,80	BDI 1	177,09	885,45	RA
1.14.2.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO	UND	3,00	191,30	BDI 1	244,08	732,24	RA
1.14.3.	Composição	002	HASTE DE SUSTENTAÇÃO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	8,00	341,31	BDI 1	435,48	3.483,84	RA
1.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	9.060,07	
1.15.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.793,69	1,48	BDI 1	1,89	9.060,07	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 47437/2023	Nº SICONV 9443378/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUERI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE PEQUERI			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE PEQUERI	MUNICÍPIO / UF PEQUERI-MG	BDI 1 27,59%	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 NO MUNICIPIO DE PEQUERI									973.868,04
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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PEQUERI-MG
Local
segunda-feira, 4 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MÁRCIO JOSÉ PELISON
CREA/CAU: MG239532/D
ART/RR: MG20243203126

RECURSO

