



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076089-49	Nº SICONV 911531/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF IBERTIOGA-MG	BDI 1 26,85%	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
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS									300.898,64	↓
1.			PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA					-	300.898,64	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.063,30	
1.1.1.	Composição	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ADESIVADA, NAS DIMENSÕES (1,50X3,00)M	M2	4,50	361,46	BDI 1	458,51	2.063,30	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA					-	9.337,86	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.329,13	1,17	BDI 1	1,48	1.967,11	RA
1.2.2.	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	199,37	14,03	BDI 1	17,80	3.548,79	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,62	2,62	BDI 1	3,32	815,46	RA
1.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,37	11,89	BDI 1	15,08	3.006,50	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA					-	108.002,11	
1.3.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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	239,36	6,77	BDI 1	8,59	2.056,10	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	109,80	5,48	BDI 1	6,95	763,11	RA
1.3.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	153,42	BDI 1	194,61	11.676,60	RA
1.3.4.	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_12/2015	M	143,00	336,92	BDI 1	427,38	61.115,34	RA
1.3.5.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	2.392,52	BDI 1	3.034,91	18.209,46	RA
1.3.6.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	1,60	1.165,78	BDI 1	1.478,79	2.366,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076089-49	Nº SICONV 911531/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF IBERTIOGA-MG	BDI 1 26,85%	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 RURAIS									300.898,64	
1.3.7.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	6,00	532,11	BDI 1	674,98	4.049,88	RA
1.3.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	191,41	23,19	BDI 1	29,42	5.631,28	RA
1.3.9.	Cotação	004	ED-48540 - DRE-ALA-010 - ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	1,00	1.297,12	BDI 1	1.645,40	1.645,40	RA
1.3.10.	Cotação	005	ED-48693 - DRE-VAL-015 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID.	1,00	385,40	BDI 1	488,88	488,88	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS					-	123.919,99	
1.4.1.	Composição	002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO RETO PRÉ-MOLDADO, COMP. 80CM, 25X8/8CM (HXL/L2)	M	30,45	55,57	BDI 1	70,49	2.146,42	RA
1.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.048,74	2,62	BDI 1	3,32	3.481,82	RA
1.4.3.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.180,91	78,97	BDI 1	100,17	118.291,75	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL					-	50.905,36	
1.5.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	439,18	68,31	BDI 1	86,65	38.054,95	RA
1.5.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 25CM DE BASE E 8CM DE ALTURA - CONSUMO 0,02M3/M	M	439,18	23,07	BDI 1	29,26	12.850,41	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.670,02	
1.6.1.	Cotação	001	5213417 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M2	6,48	443,05	BDI 1	562,01	3.641,82	RA
1.6.2.	Cotação	002	5216111 - SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRADADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	21,00	113,68	BDI 1	144,20	3.028,20	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1076089-49	911531/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA	PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS	IBERTIOGA-MG	26,85%	0,00%	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 RURAIS									300.898,64

IBERTIOGA-MG
Local

sexta-feira, 1 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CLIFFORD PETERLE REZENDE
CREA/CAU: MG Nº56.477/D
ART/RRT: MG 20221105160

RECURSO
↓