



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.831-25	Nº SICONV 033409	PROPONENTE / TOMADOR Município de João Monlevade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1	MUNICÍPIO / UF João Monlevade / MG	BDI 1 24,23%	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, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1									421.540,74	
1.			CALÇAMENTO E DRENAGEM DA RUA COMETA - TRECHO 1					-	421.540,74	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	4.645,43	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	318,78	BDI 1	396,02	2.534,53	RA
1.1.2.	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	339,84	BDI 1	422,18	2.110,90	RA
1.2.			OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO					-	200.403,53	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.425,98	1,20	BDI 1	1,49	5.104,71	RA
1.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.143,39	50,01	BDI 1	62,13	195.298,82	RA
1.3.			EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS					-	105.913,90	
1.3.1.	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	928,28	34,10	BDI 1	42,36	39.321,94	RA
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	140,17	382,42	BDI 1	475,08	66.591,96	RA
1.4.			DREANGEM SUPERFICIAL - SARJETA					-	29.945,54	
1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	941,98	25,59	BDI 1	31,79	29.945,54	RA
1.5.			TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM					-	9.346,81	
1.5.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	616,13	4,30	BDI 1	5,34	3.290,13	RA
1.5.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	315,92	4,29	BDI 1	5,33	1.683,85	RA
1.5.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	505,53	6,96	BDI 1	8,65	4.372,83	RA
1.6.			DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULARES					-	66.768,04	
1.6.1.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	31,59	306,26	BDI 1	380,47	12.019,05	RA
1.6.2.	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_12/2015	M	27,78	93,53	BDI 1	116,19	3.227,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.831-25	Nº SICONV 033409	PROPONENTE / TOMADOR Município de João Monlevade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1	MUNICÍPIO / UF João Monlevade / MG	BDI 1 24,23%	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, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 1										
421.540,74										
1.6.3.	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	193,16	153,04	BDI 1	190,12	36.723,58	RA
1.6.4.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	4,00	1.226,06	BDI 1	1.523,13	6.092,52	RA
1.6.5.	SINAPI	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	3,00	646,17	BDI 1	802,74	2.408,22	RA
1.6.6.	SINAPI	83627	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	364,70	BDI 1	453,07	1.359,21	RA
1.6.7.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	662,44	BDI 1	822,95	4.937,70	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.517,49	
1.7.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,39	565,95	BDI 1	703,08	1.680,36	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	84,00	22,54	BDI 1	28,00	2.352,00	RA
1.7.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,69	565,95	BDI 1	703,08	485,13	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.

João Monlevade / MG
Local
04/04/2019 00:00:00
Data

Responsável Técnico
Nome: Dilermando de Aranda Lima
CREA/CAU: 49.378/D MG
ART/RRT: 0