



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054.032-83	Nº SICONV 036552	PROponente / TOMADOR Município de João Monlevade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2 - Bairro Sion			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2	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\$)	
Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2									234.954,70	
1.			CALÇAMENTO E DRENAGEM DA RUA COMETA - TRECHO 2						234.954,70	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						4.223,25	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	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	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00	339,84	BDI 1	422,18	1.688,72	RA
1.2.			OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO						103.705,28	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.773,25	1,20	BDI 1	1,49	2.642,14	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	1.626,64	50,01	BDI 1	62,13	101.063,14	RA
1.3.			EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS						55.488,28	
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	500,85	34,10	BDI 1	42,36	21.216,01	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	72,14	382,42	BDI 1	475,08	34.272,27	RA
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETA						15.535,77	
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	488,70	25,59	BDI 1	31,79	15.535,77	RA
1.5.			TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM						6.511,77	
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	428,08	4,30	BDI 1	5,34	2.285,95	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	223,43	4,29	BDI 1	5,33	1.190,88	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	350,86	6,96	BDI 1	8,65	3.034,94	RA
1.6.			DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULARES						46.653,36	
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	22,34	306,26	BDI 1	380,47	8.499,70	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	28,45	93,53	BDI 1	116,19	3.305,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054.032-83	Nº SICONV 036552	PROPONENTE / TOMADOR Município de João Monlevade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2 - Bairro Sion			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2	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\$)	
Pavimentação, Drenagem e Obras Complementares na R. Cometa-trecho 2									234.954,70	
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	128,09	153,04	BDI 1	190,12	24.352,47	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	2,00	1.226,06	BDI 1	1.523,13	3.046,26	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	2,00	646,17	BDI 1	802,74	1.605,48	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	2,00	364,70	BDI 1	453,07	906,14	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					-	2.836,99	
1.7.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,88	565,95	BDI 1	703,08	1.321,79	RA
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,00	22,54	BDI 1	28,00	784,00	RA
1.7.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,04	565,95	BDI 1	703,08	731,20	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.

João Monlevade / MG
Local

quinta-feira, 4 de abril de 2019
Data

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