



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1064839-26	885462	MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	05-21 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO	SANTA LUZIA / MG
		BDI 1	BDI 2
		22,65%	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\$)	RA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO										
1.1.			RUA HERCULES						325.688,87	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-04	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	36,42	BDI 1	44,67	893,40	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP-05	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M CH GALV 22 CAVALETE METALON 20X20 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.04	UNMES	20,00	13,58	BDI 1	16,66	333,20	RA
1.2.	COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER						13.018,87	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP-01	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	UN	1,00	7.440,58	BDI 1	9.125,87	9.125,87	RA
1.2.3.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,00	680,00	BDI 1	834,02	1.668,04	RA
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	CP-02	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01	UN	1,00	457,03	BDI 1	560,55	1.121,10	RA
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP-03	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00	450,00	BDI 1	551,93	551,93	RA
1.3.			DEMOLICOES E REMOÇOES						551,93	RA
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP-06	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,05	37,72	BDI 1	46,26	25.560,68	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP-07	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	697,32	7,14	BDI 1	8,76	6.108,52	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	CP-08	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	209,20	11,26	BDI 1	13,81	2.889,05	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP-09	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	322,25	5,71	BDI 1	7,00	2.255,75	RA
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP-10	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	2.336,32	2,38	BDI 1	2,92	6.822,05	RA
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	CP-24	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	49,41	11,26	BDI 1	13,81	682,35	RA
1.3.7.	SINAPI	100981	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	110,22	6,42	BDI 1	7,87	867,43	RA
1.3.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.006,00	2,01	BDI 1	2,47	4.954,82	RA
1.3.9.	COTAÇÃO	CT-04	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	19,00	40,00	BDI 1	49,06	932,14	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						208.841,59	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064839-26	Nº SICONV 885462	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO	BDI 1 22,65%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA / MG			

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 DISTRITO DE SÃO BENEDITO										
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP-11	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	4.864,10	1,74	BDI 1	2,13	10.360,53	RA
1.4.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	70,08	1.021,57	BDI 1	1.252,96	87.807,44	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	75,82	1.078,30	BDI 1	1.322,53	100.274,22	RA
1.4.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	8.158,73	1,01	BDI 1	1,24	10.116,83	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	CP-15	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	1,00	230,39	BDI 1	282,57	282,57	RA
1.5.			OBRAS COMPLEMENTARES						68.084,87	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	697,32	38,38	BDI 1	47,07	32.822,85	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP-12	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	697,32	22,45	BDI 1	27,53	19.197,22	RA
1.5.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	12,55	502,10	BDI 1	615,83	7.728,67	RA
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	CP-13	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148	UN	16,00	316,06	BDI 1	387,65	6.202,40	RA
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	CP-14	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-50586	M2	23,04	75,51	BDI 1	92,61	2.133,73	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						8.956,26	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP-20	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	226,33	17,05	BDI 1	20,91	4.732,56	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	CP-21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 521344	UN	8,00	161,92	BDI 1	198,59	1.588,72	RA
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	CP-22	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 5213855	UN	8,00	240,02	BDI 1	294,38	2.355,04	RA
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	CP-23	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	2,00	114,12	BDI 1	139,97	279,94	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064839-26	Nº SICONV 885462	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (Nº DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA / MG
		BDI 1 22,65%	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 DISTRITO DE SÃO BENEDITO									
									325.688,87

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Verifiquei as composições 102330, 95995, 95996 e atesto que a especificidade local justifica a manutenção desses itens como "AS".

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTA LUZIA / MG
Local

sexta-feira, 23 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CREA/CAU: 44122/D (VISTO)
ART/RTT: 0

Itamar Rezend de Magalhães
Mat. 33-387
Engenheiro Civil - CREA-44122/D