



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
1068636-69	894061	MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	03-21 (Nº DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	SANTA LUZIA / MG
			BDI 1 24,20% 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 SANTA LUZIA										
1.			RUA SILVÉRIO AUGUSTO DE LIMA						354.943,59	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						354.943,59	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-04	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	27,92	BDI 1	34,68	693,60	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	11,65	BDI 1	14,47	289,40	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER						18.349,65	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	ADM-S.A.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	11.722,71	BDI 1	14.559,61	14.559,61	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	CP-01	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	MES	2,00	600,00	BDI 1	745,20	1.490,40	RA
1.2.3.	SINAPI-I	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	425,78	BDI 1	528,82	1.057,64	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	500,00	BDI 1	621,00	621,00	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	500,00	BDI 1	621,00	621,00	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						29.155,66	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP-06	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,12	37,72	BDI 1	46,85	52,47	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP-07	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	709,58	7,14	BDI 1	8,87	6.293,97	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	CP-08	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	212,87	11,35	BDI 1	14,10	3.001,47	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP-09	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	373,23	5,71	BDI 1	7,09	2.646,20	RA
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP-10	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARIAÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	2.714,39	2,38	BDI 1	2,96	8.034,59	RA
1.3.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	105,31	6,30	BDI 1	7,82	823,52	RA
1.3.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA							
1.3.8.	Cotação	CT-04	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.011,87	1,98	BDI 1	2,46	7.409,20	RA
1.4.			TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M² COM MTR	UN	18,00	40,00	BDI 1	49,68	894,24	RA
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP-11	PAVIMENTAÇÃO						234.117,48	
			PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	5.428,78	1,73	BDI 1	2,15	11.671,88	RA

RECURSO

John



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068636-69	Nº SICONV 894061	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 0	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	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 MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA									
1.4.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	81,43	1.016,84	BDI 1	1.262,92	102.839,58
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	81,43	1.071,32	BDI 1	1.330,58	108.349,13
1.4.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.380,74	0,97	BDI 1	1,20	11.256,89
1.5.			OBRAS COMPLEMENTARES						
1.5.1.	Composição	CP-12	SARJETA - PADRÃO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	746,45	22,47	BDI 1	27,91	20.833,42
1.5.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	709,58	38,36	BDI 1	47,64	33.804,39
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	17,37	490,82	BDI 1	609,60	10.588,75
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	4,00	316,06	BDI 1	392,55	1.570,20
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	5,76	75,51	BDI 1	93,78	540,17
1.5.6.	Composição	CP-15	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	6,00	221,61	BDI 1	275,24	1.651,44
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP-16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 5213444	UN	2,00	161,92	BDI 1	201,10	402,20
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	CP-17	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 5213855	UN	2,00	240,02	BDI 1	298,10	596,20
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	CP-18	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	2,00	72,77	BDI 1	90,38	180,76
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	107,92	16,19	BDI 1	20,11	2.170,27

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068636-69	Nº SICONV 894061	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (Nº DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA / MG
		BDI 1 24,20%	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 SANTA LUZIA									
									354.943,59

Encargos sociais:

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

Observações:

Verificamos que os insumos 10488, 13726, 14511, 14626, 7640, 14405, 40637 possuem os preços condizentes com os praticados na região.

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.

SANTA LUZIA / MG
Local

segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CREA/CAU: 44122/D (VISTO)
ART/RRT: MG20210277376

Itamar Rezend de Magalhães
Mat. 33-997
Engenheiro Civil - CREA 44122/D