



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064958-45	Nº SICOVN 885067	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 0	BDI 1 22,65%	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	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									
1.1.			RUA ARI BARROSO SERVIÇOS PRELIMINARES						264.165,20
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-01	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	27,92	BDI 1	34,24	684,80
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP-02	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	14,29	285,80
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	CP-20	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	424,19	BDI 1	520,27	2.341,22
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER						10.218,75
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.280,07	BDI 1	6.476,01	6.476,01
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	CP-16	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	2,00	600,00	BDI 1	735,90	1.471,80
1.2.3.	SINAPI	10776	LOCALIZADOR 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	522,22	1.044,44
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	CP-17	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	613,25	613,25
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP-18	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	613,25	613,25
1.3.			DEMOIÇÕES E REMOÇÕES						20.947,56
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP-19	DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M²	5,00	11,54	BDI 1	14,15	70,75
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP-03	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	0,85	37,72	BDI 1	46,26	39,32
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	CP-04	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	597,58	7,14	BDI 1	8,76	5.234,80
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP-05	DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	179,27	11,35	BDI 1	13,92	2.495,44
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP-06	DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	282,59	5,71	BDI 1	7,00	1.978,13
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	CP-07	LIPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARREDURA DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	1.892,65	2,38	BDI 1	2,92	5.526,54
1.3.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS 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	86,77	6,30	BDI 1	7,73	670,73
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	1.726,73	1,98	BDI 1	2,43	4.195,95

PMV3.0.4

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064958-45	Nº SICONV 885067	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 0	BDI 1 22,65%	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	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										
1.3.9.	COTAÇÃO	CT-02	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M² COM MTR PAVIMENTAÇÃO	UN	15,00	40,00	BDI 1	49,06	264.165,20	RA
1.4.	COMPOSIÇÃO	CP-08	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	3.786,70	1,73	BDI 1	2,12	160.474,91	RA
1.4.1.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF-11/2019	M3	56,80	1.016,84	BDI 1	1.247,15	70.838,12	RA
1.4.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF-11/2019	M3	56,80	1.071,32	BDI 1	1.313,97	74.633,50	RA
1.4.3.	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	5.861,76	0,97	BDI 1	1,19	6.975,49	RA
1.5.	COMPOSIÇÃO	CP-09	OBRAS COMPLEMENTARES	M	565,18	22,47	BDI 1	27,56	54.337,98	RA
1.5.1.	SINAPI	94273	SARJETA - PADRÃO SUDECAP - TIPO B - (60X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	597,58	38,36	BDI 1	47,05	28.116,14	RA
1.5.2.	SINAPI	94991	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	M3	10,76	490,82	BDI 1	601,99	6.477,41	RA
1.5.3.	SINAPI	CP-10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF-07/2016	UN	8,00	316,06	BDI 1	387,65	3.101,20	RA
1.5.4.	SINAPI	CP-11	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148	M²	11,52	75,51	BDI 1	92,61	1.066,87	RA
1.5.5.	SINAPI	CP-11	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	11,52	75,51	BDI 1	92,61	1.066,87	RA
1.6.	COMPOSIÇÃO	CP-13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN	5,00	161,92	BDI 1	198,59	4.874,18	RA
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP-14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO DNT 5213444	UN	5,00	240,02	BDI 1	294,38	1.471,90	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	CP-15	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 5213855	UN	4,00	72,77	BDI 1	89,25	357,00	RA
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	CP-15	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	4,00	72,77	BDI 1	89,25	357,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064956-45	Nº SICONV 885067	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	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									
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	103,34	16,19	BDI 1	19,86	254.165,20
									2.052,33
									RA

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 72947 e atesto que a especificidade local justifica a manutenção desses itens como "AS".

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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
terça-feira, 27 de julho de 2021
Data

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

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