



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 11-21 (N 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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO									416.308,71	
1.			RUA HÉRCULES					-	416.308,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.213,60	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-04	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	39,42	BDI 1	48,35	967,00	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	10,05	BDI 1	12,33	246,60	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER					-	12.058,20	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	6.175,31	BDI 1	7.574,02	7.574,02	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	CP-01	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	MÊS	2,00	680,00	BDI 1	834,02	1.668,04	RA
1.2.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	648,04	BDI 1	794,82	1.589,64	RA
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	CP-02	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01	UN	1,00	500,00	BDI 1	613,25	613,25	RA
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP-03	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00	500,00	BDI 1	613,25	613,25	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	26.784,30	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP-06	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,05	38,98	BDI 1	47,81	50,20	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	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	209,20	12,52	BDI 1	15,36	3.213,31	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP-09	DEMOLIÇÃO 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	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	49,41	12,52	BDI 1	15,36	758,94	RA
1.3.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA 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	7,30	BDI 1	8,95	986,47	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	2,30	BDI 1	2,82	5.656,92	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					-	291.682,04	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 11-21 (N 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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO									416.308,71	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP-11	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	4.864,10	2,27	BDI 1	2,78	13.522,20	RA
1.4.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,08	1.449,15	BDI 1	1.777,38	124.558,79	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	75,82	1.521,98	BDI 1	1.866,71	141.533,95	RA
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	8.158,73	1,17	BDI 1	1,44	11.748,57	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	CP-15	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATE 20 CM	UN	1,00	259,71	BDI 1	318,53	318,53	RA
1.5.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	75.385,72	
1.5.1.	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	697,32	42,96	BDI 1	52,69	36.741,79	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	24,71	BDI 1	30,31	21.135,77	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	570,42	BDI 1	699,62	8.780,23	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	334,41	BDI 1	410,15	6.562,40	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	76,63	BDI 1	93,99	2.165,53	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	9.184,85	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP-20	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	226,33	17,87	BDI 1	21,92	4.961,15	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 DNIT 5213444	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 DNIT 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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 11-21 (N 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									416.308,71

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.
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
quarta-feira, 26 de janeiro de 2022
Data

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

RECURSO
↓