



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062.759-02 / 2018	Nº SICONV 054411/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Paraisópolis			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de ruas em bloquete	MUNICÍPIO / UF PARAISÓPOLIS/ MG	BDI 1 20,73%	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 ruas em bloquete									235.153,38	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NA TRAVESSA LUIZ PEREIRA DA ROSA E TRAVESSA ANARDINO RIBEIRO DE ALMEIDA					-	235.153,38	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	939,43	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	311,25	BDI 1	375,77	939,43	RA
1.2.			SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA					-	57.342,88	
1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	273,11	2,20	BDI 1	2,66	726,47	RA
1.2.2.	SINAPI	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	201,36	5,22	BDI 1	6,30	1.268,57	RA
1.2.3.	SINAPI	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,30	185,30	BDI 1	223,71	2.080,50	RA
1.2.4.	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	30,00	94,34	BDI 1	113,90	3.417,00	RA
1.2.5.	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	162,00	153,97	BDI 1	185,89	30.114,18	RA
1.2.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	194,42	23,67	BDI 1	28,58	5.556,52	RA
1.2.7.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	705,13	BDI 1	851,30	5.107,80	RA
1.2.8.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	4,00	1.299,18	BDI 1	1.568,50	6.274,00	RA
1.2.9.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	2,00	171,79	BDI 1	207,40	414,80	RA
1.2.10.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	375,00	BDI 1	452,74	1.810,96	RA
1.2.11.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	78,69	6,02	BDI 1	7,27	572,08	RA
1.3.			SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					-	21.772,69	
1.3.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	532,60	33,86	BDI 1	40,88	21.772,69	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062.759-02 / 2018	Nº SICONV 054411/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Paraisópolis			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de ruas em bloquete	MUNICÍPIO / UF PARAISÓPOLIS/ MG	BDI 1 20,73%	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 ruas em bloquete									235.153,38	
1.4.			SERVIÇOS DE PREPARO DE BASE					-	10.338,77	
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.422,32	1,28	BDI 1	1,55	2.204,60	RA
1.4.2.	SINAPI	72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	142,23	26,41	BDI 1	31,88	4.534,29	RA
1.4.3.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	142,23	1,49	BDI 1	1,80	256,01	RA
1.4.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	142,23	1,73	BDI 1	2,09	297,26	RA
1.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.901,53	0,87	BDI 1	1,05	3.046,61	RA
1.5.			SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE					-	77.078,07	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.262,54	50,57	BDI 1	61,05	77.078,07	RA
1.6.			SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE					-	64.737,60	
1.6.1.	SETOP	RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,55	122,40	BDI 1	147,77	81,27	RA
1.6.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	57,71	514,65	BDI 1	621,34	35.857,53	RA
1.6.3.	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	583,90	37,10	BDI 1	44,79	26.152,88	RA
1.6.4.	Composição	01	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE MEIO FIO (REF.: SETOP ED-51148)	UNID	8,00	162,83	BDI 1	196,58	1.572,64	RA
1.6.5.	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,80	69,45	BDI 1	83,85	1.073,28	RA
1.7.			SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.062,10	
1.7.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	85,58	BDI 1	103,32	413,28	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062.759-02 / 2018	Nº SICONV 054411/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de pavimentação em vias públicas urbanas no Município de Paraisópolis			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de ruas em bloquete	MUNICÍPIO / UF PARAISÓPOLIS/ MG	BDI 1 20,73%	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 ruas em bloquete									235.153,38	
1.7.2.	Composição	02	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA CIRCULAR (D=50cm) COM TUBO DE AÇO GALV. 2"// IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID	4,00	219,17	BDI 1	264,60	1.058,40	RA
1.7.3.	Composição	03	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA OCTOGONAL (L=25cm) COM TUBO DE AÇO GALV. 2"// IMPLANTAÇÃO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID	2,00	244,52	BDI 1	295,21	590,42	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	881,84	
1.8.1.	Composição	04	LIMPEZA FINAL DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SEM USO DE ÁCIDO MURIÁTICO)	M2	1.422,32	0,51	BDI 1	0,62	881,84	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.

PARAISÓPOLIS/ MG

Local

terça-feira, 10 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: Elves Naves de Oliveira
CREA/CAU: A36373-1
ART/RRT: 8711973

Elves Naves de Oliveira
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A36373-1

RECURSO

←