



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.934-54/2019	Nº SICONV 892484	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bastos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Praça e Calçamento nos Sistemas de Lazeres e Áreas Institucionais do Jardim			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Praça com calçamento, plantio de gramas e instalação de bancos	MUNICÍPIO / UF Bastos/SP	BDI 1 26,00%	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	
Implantação de Praça com calçamento, plantio de gramas e instalação de bancos de concreto, nas áreas de Lazer do Jardim									277.828,03		
1. Implantação de Praça com Calçamentos									-	277.828,03	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						15.545,34		
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.112,52	BDI 1	5.181,78	15.545,34	RA	
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.125,39		
1.2.1.	Composição	017	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	4,50	315,05	BDI 1	396,96	1.786,32	RA	
1.2.2.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3,00	618,80	BDI 1	779,69	2.339,07	RA	
1.3.			CALÇAMENTO E OUTROS						-	171.639,00	
1.3.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	2.883,21	0,58	BDI 1	0,73	2.104,74	RA	
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO	M3	144,16	100,64	BDI 1	126,81	18.280,93	RA	
1.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	144,16	457,33	BDI 1	576,24	83.070,76	RA	
1.3.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.125,14	24,92	BDI 1	31,40	35.329,40	RA	
1.3.5.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,66	28,16	BDI 1	35,48	9.070,82	RA	
1.3.6.	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	Unidade	11,00	381,49	BDI 1	480,68	5.287,48	RA	
1.3.7.	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	Unidade	4,00	668,48	BDI 1	842,28	3.369,12	RA	
1.3.8.	CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	27,00	231,08	BDI 1	291,16	7.861,32	RA	
1.3.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	530,25	10,87	BDI 1	13,70	7.264,43	RA	
1.4.			ILUMINAÇÃO						-	82.067,22	
1.4.1.	Composição	002	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UM	22,00	196,65	BDI 1	247,78	5.451,16	RA	
1.4.2.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,47	6,86	BDI 1	8,64	1.308,70	RA	
1.4.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	434,94	8,00	BDI 1	10,08	4.384,20	RA	
1.4.4.	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	Unidade	22,00	676,11	BDI 1	851,90	18.741,80	RA	
1.4.5.	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	Unidade	44,00	941,22	BDI 1	1.185,94	52.181,36	RA	
1.5.			PADRÃO DE ENERGIA						-	4.451,08	
1.5.1.	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	Unidade	1,00	1.437,64	BDI 1	1.811,43	1.811,43	RA	
1.5.2.	CDHU	36.04.030	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	Unidade	1,00	37,18	BDI 1	46,85	46,85	RA	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.934-54/2019	Nº SICONV 892484	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bastos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Praça e Calçamento nos Sistemas de Lazeres e Áreas Institucionais do Jardim			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Praça com calçamento, plantio de gramas e instalação de bancos	MUNICÍPIO / UF Bastos/SP	BDI 1 26,00%	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\$)	
Implantação de Praça com calçamento, plantio de gramas e instalação de bancos de concreto, nas áreas de Lazer do Jardim									277.828,03	
1.5.3.	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	Unidade	2,00	29,87	BDI 1	37,64	75,28	RA
1.5.4.	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	m	6,00	34,00	BDI 1	42,84	257,04	RA
1.5.5.	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	12,00	11,26	BDI 1	14,19	170,28	RA
1.5.6.	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	Unidade	1,00	267,37	BDI 1	336,89	336,89	RA
1.5.7.	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	Unidade	1,00	102,08	BDI 1	128,62	128,62	RA
1.5.8.	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	2,00	11,26	BDI 1	14,19	28,38	RA
1.5.9.	CDHU	39.09.010	Conector terminal tipo BNC para cabo coaxial RG 59	Unidade	1,00	9,59	BDI 1	12,08	12,08	RA
1.5.10.	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	Unidade	1,00	116,91	BDI 1	147,31	147,31	RA
1.5.11.	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	Unidade	1,00	27,95	BDI 1	35,22	35,22	RA
1.5.12.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	61,24	BDI 1	77,16	154,32	RA
1.5.13.	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Unidade	1,00	567,24	BDI 1	714,72	714,72	RA
1.5.14.	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	m	4,00	34,00	BDI 1	42,84	171,36	RA
1.5.15.	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	8,00	11,26	BDI 1	14,19	113,52	RA
1.5.16.	Composição	002	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UM	1,00	196,65	BDI 1	247,78	247,78	RA

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

Observações:
PLANILHA CDHU 181

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.

Bastos/SP
Local

quinta-feira, 20 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: SERGIO MASAO HOSSOYA
CREA/CAU: 5061329667
ART/RRT: 28027230200496499