



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 05-20 (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									248.284,07	
1.			Implantação de Praça com Calçamentos					-	248.284,07	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.851,44	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	3.135,30	BDI 1	3.950,48	11.851,44	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.377,57	
1.2.1.	Composição	017	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	4,50	376,94	BDI 1	474,94	2.137,23	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	592,68	BDI 1	746,78	2.240,34	RA
1.3.			CALÇAMENTO E OUTROS					-	157.952,14	
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	0,56	BDI 1	0,71	2.047,08	RA
1.3.2.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	144,16	128,85	BDI 1	162,35	23.404,38	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	394,56	BDI 1	497,15	71.669,14	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	22,99	BDI 1	28,97	32.595,31	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	26,16	BDI 1	32,96	8.426,55	RA
1.3.6.	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	11,00	327,42	BDI 1	412,55	4.538,05	RA
1.3.7.	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	4,00	527,23	BDI 1	664,31	2.657,24	RA
1.3.8.	CPOS	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	m²	27,00	194,67	BDI 1	245,28	6.622,56	RA
1.3.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	530,25	8,97	BDI 1	11,30	5.991,83	RA
1.4.			ILUMINAÇÃO					-	70.740,43	
1.4.1.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	22,00	152,44	BDI 1	192,07	4.225,54	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	6,71	BDI 1	8,45	1.279,92	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	5,40	BDI 1	6,80	2.957,59	RA
1.4.4.	CPOS	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	un	22,00	480,91	BDI 1	605,95	13.330,90	RA
1.4.5.	CPOS	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	un	44,00	882,87	BDI 1	1.112,42	48.946,48	RA
1.5.			PADRÃO DE ENERGIA					-	3.362,50	

RECURSO ↓



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 Lazer e Áreas Institucionais do Jardim			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-20 (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									248.284,07	
1.5.1.	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	un	1,00	957,31	BDI 1	1.206,21	1.206,21	RA
1.5.2.	CPOS	36.04.030	Suporte para 2 isoladores de baixa tensão	un	1,00	33,15	BDI 1	41,77	41,77	RA
1.5.3.	CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	2,00	24,64	BDI 1	31,05	62,10	RA
1.5.4.	CPOS	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	6,00	30,88	BDI 1	38,91	233,46	RA
1.5.5.	CPOS	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	12,00	7,41	BDI 1	9,34	112,08	RA
1.5.6.	CPOS	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	221,62	BDI 1	279,24	279,24	RA
1.5.7.	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	88,92	BDI 1	112,04	112,04	RA
1.5.8.	CPOS	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	2,00	7,41	BDI 1	9,34	18,68	RA
1.5.9.	CPOS	39.09.010	Conector terminal tipo BNC para cabo coaxial RG 59	un	1,00	8,04	BDI 1	10,13	10,13	RA
1.5.10.	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	1,00	86,20	BDI 1	108,61	108,61	RA
1.5.11.	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	23,16	BDI 1	29,18	29,18	RA
1.5.12.	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	47,24	BDI 1	59,52	119,04	RA
1.5.13.	CPOS	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	475,17	BDI 1	598,71	598,71	RA
1.5.14.	CPOS	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	4,00	30,88	BDI 1	38,91	155,64	RA
1.5.15.	CPOS	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	8,00	7,41	BDI 1	9,34	74,72	RA
1.5.16.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	159,44	BDI 1	200,89	200,89	RA

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

Observações:
PLANILHA CPOS 178

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
terça-feira, 6 de outubro de 2020
Data

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