



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE	MUNICÍPIO / UF PONTAL-SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE									386.941,56	
1.			PRAÇA CRECHE					-	386.941,56	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.553,20	
1.1.0.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	893,56	BDI 1	1.092,20	6.553,20	RA
1.2.			GUIAS E SARJETAS					-	59.358,30	
1.2.0.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	821,00	59,15	BDI 1	72,30	59.358,30	RA
1.3.			INTERTRAVADO					-	209.152,59	
1.3.0.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.911,09	88,56	BDI 1	108,25	206.875,49	RA
1.3.0.2.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	108,33	17,20	BDI 1	21,02	2.277,10	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	8.262,45	
1.4.0.1.	CDHU	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	M2	39,52	171,05	BDI 1	209,07	8.262,45	RA
1.5.			PAISAGISMO					-	20.335,51	
1.5.0.1.	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.014,24	16,40	BDI 1	20,05	20.335,51	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	83.279,51	
1.6.1.			QDFL 01- LUMINÁRIAS					-	1.819,61	
1.6.1.1.	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	137,39	BDI 1	167,93	335,86	RA
1.6.1.2.	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	233,50	BDI 1	285,41	285,41	RA
1.6.1.3.	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	662,39	BDI 1	809,64	809,64	RA
1.6.1.4.	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	206,77	BDI 1	252,73	252,73	RA
1.6.1.5.	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	111,24	BDI 1	135,97	135,97	RA
1.6.2.			LUMINÁRIAS					-	34.973,33	
1.6.2.1.	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	7,00	1.716,94	BDI 1	2.098,62	14.690,34	RA
1.6.2.2.	CDHU	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	28,00	501,39	BDI 1	612,85	17.159,80	RA
1.6.2.3.	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14,00	136,06	BDI 1	166,31	2.328,34	RA
1.6.2.4.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	7,00	92,90	BDI 1	113,55	794,85	RA
1.6.3.			MATERIAIS INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					-	8.199,70	
1.6.3.1.	CDHU	46.13.006	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	250,00	10,12	BDI 1	12,37	3.092,50	RA
1.6.3.2.	CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	7,00	174,46	BDI 1	213,24	1.492,68	RA
1.6.3.3.	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	840,00	3,05	BDI 1	3,73	3.133,20	RA
1.6.3.4.	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	84,00	4,69	BDI 1	5,73	481,32	RA
1.6.4.			MATERIAIS SPDA E ATERRAMENTO					-	18.239,37	
1.6.4.1.	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	7,00	168,17	BDI 1	205,55	1.438,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE	MUNICÍPIO / UF PONTAL-SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA CRECHE									386.941,56	
1.6.4.2.	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	240,00	50,37	BDI 1	61,57	14.776,80	RA
1.6.4.3.	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	15,00	16,25	BDI 1	19,86	297,90	RA
1.6.4.4.	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm ² e vergalhões até 3/8"	UN	7,00	47,99	BDI 1	58,66	410,62	RA
1.6.4.5.	CDHU	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm ²	UN	7,00	18,16	BDI 1	22,20	155,40	RA
1.6.4.6.	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	10,00	60,71	BDI 1	74,21	742,10	RA
1.6.4.7.	CDHU	42.20.150	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 16-16mm ² a 50-35mm ² , 70-35mm ² e 95-35mm ²	UN	10,00	34,17	BDI 1	41,77	417,70	RA
1.6.5.			SERVIÇOS INFRAESTRUTURA CIVIL					-	20.047,50	
1.6.5.1.	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	225,00	48,68	BDI 1	59,50	13.387,50	RA
1.6.5.2.	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	225,00	24,22	BDI 1	29,60	6.660,00	RA

RECURSO
↓

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.

PONTAL-SP
Local

segunda-feira, 12 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO LASCALA MARI
CREA/CAU: A-190505-8
ART/RRT: 0