



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-19 (N DES.)		0 Pelotas/RS	19.60%	13.85%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									898.626,64	
1.			ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL PRAÇA CEL. PEDRO OSÓRIO					-	898.626,64	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	36.243,34	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	30.303,80	BDI 1	36.243,34	36.243,34	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	1.292,63	
1.2.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	448,83	1.292,63	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERIOR PRAÇA					-	792.975,42	
1.3.1.			ILUMINAÇÃO LED INTERIOR PRAÇA					-	792.975,42	
1.3.1.1.	composição	COMP-21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO - SEM DEMOLIÇÃO	M3	26,20	95,30	BDI 1	113,98	2.986,28	RA
1.3.1.2.	Composição	COMP-26	DEMOLIÇÃO DE LADRILHO	M2	301,64	15,66	BDI 1	18,73	5.649,72	RA
1.3.1.3.	composição	COMP-22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (ELETRODUTOS) - ÁREA DO PISO HIDRÁULICO-COM DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO, RECONSTRUÇÃO DO CONTRAPISO COM O ASSENTAMENTO DE PISO EM LADRINHO HIDRÁULICO.	M3	79,08	236,09	BDI 1	282,36	22.329,03	RA
1.3.1.4.	Composição	COMP-27	INSTALAÇÃO DO PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM	M2	301,64	94,58	BDI 1	113,12	34.121,52	RA
1.3.1.5.	Composição	COMP-06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2")	M	1.945,00	10,78	BDI 1	12,89	25.071,05	RA
1.3.1.6.	composição	COMP-20	CAIXAS DE PASSAGENS 30X30X40CM	UN	165,00	166,02	BDI 1	198,56	32.762,40	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.577,00	9,44	BDI 1	11,29	51.674,33	RA
1.3.1.8.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	2.137,00	7,81	BDI 1	9,34	19.959,58	RA
1.3.1.9.	Composição	COMP-09	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO E PINTADO DE PRETO COM TINTA EPOX, TELEFÔNICO RETO - H=9,0M LIVRE - ENGASTADO - ENGASTE MÍNIMO DE H=1,3M, COM 04 LUMINÁRIAS EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 200W CADA LUMINÁRIA.	UN	8,00	8.921,80	BDI 1	10.670,47	85.363,76	RA
1.3.1.10.	Composição	COMP-08	POSTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E PINTADO DE PRETO COM TINTA EPOX, RETO H=6M, ENGASTADO, ENGASTE MÍNIMO DE H=1,0M.	UN	148,00	1.107,68	BDI 1	1.324,79	196.068,92	RA
1.3.1.11.	Cotação	COT-17	LUMINÁRIA ORNAMENTAL EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 75W COM IP-66-4000K	UN	146,00	1.704,89	BDI 2	1.941,02	283.388,92	RA
1.3.1.12.	COTAÇÃO	COT-16	REFLETOR POTÊNCIA MÍNIMA 100W - 4000K EM LED - IP 66 - IK 08	UN	2,00	406,15	BDI 2	462,40	924,80	RA
1.3.1.13.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	155,00	55,24	BDI 1	66,07	10.240,85	RA
1.3.1.14.	SINAPI	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	512,00	13,05	BDI 1	15,61	7.992,32	RA
1.3.1.15.	Composição	COMP-10	CAIXA DE COMANDO CONEXÕES	UN	7,00	871,70	BDI 1	1.042,55	7.297,85	RA
1.3.1.16.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	30,78	BDI 1	36,81	1.325,16	RA
1.3.1.17.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,20	333,47	BDI 1	398,83	5.663,39	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-19 (N DES.)		0 Pelotas/RS	19,60%	13,85%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									898.626,64	
1.3.1.18.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	105,81	1,23	BDI 1	1,47	155,54	RA
1.4.			ILUMINAÇÃO EM POSTE REDE CEEE-D					-	60.715,05	
1.4.1.			ILUMINAÇÃO EM LED					-	60.715,05	
1.4.1.1.	Composição	COMP-07	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE	UN	31,00	57,11	BDI 1	68,30	2.117,30	RA
1.4.1.2.	Composição	COMP-11	LUMINÁRIA EM LED 200W - 4000K - COM BASE PARA RELÊ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM POSTE CEEE-D EXISTENTE	UN	31,00	1.660,30	BDI 2	1.890,25	58.597,75	RA
1.5.			REPARO EM CANTEIROS					-	6.538,13	
1.5.1.			PAISAGISMO					-	6.538,13	
1.5.1.1.	Composição	COMP-15	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO DA ARBORIZAÇÃO	CJ	15,00	91,95	BDI 1	109,97	1.649,55	RA
1.5.1.2.	Composição	COMP-19	CANTEIRO EM TERRA VEGETAL	M2	69,40	17,93	BDI 1	21,44	1.487,94	RA
1.5.1.3.	Composição	COMP-30	REPARO EM MEIO FIO	UN	117,00	20,64	BDI 1	24,69	2.888,73	RA
1.5.1.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,02	106,47	BDI 1	127,34	511,91	RA
1.6.			LIMPEZA DA OBRA					-	862,07	
1.6.1.			LIMPEZA DA OBRA					-	862,07	
1.6.1.1.	Composição	COMP-24	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	420,52	1,71	BDI 1	2,05	862,07	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.

Pelotas/RS
Local
quinta-feira, 26 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Eletricista André Sedres Alves
CREA/CAU: 152096
ART/RRT: 10332890