



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica									63.946,50	
1.			Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica					-	63.946,50	
1.1.			Serviços Mensurados em Unidades					-	39.901,15	
1.1.1.	Composição	COMP01	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO (TOMADA/INTERRUPTOR)	UN	75,00	42,01	BDI 1	52,51	3.938,25	RA
1.1.2.	Composição	COMP02	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNO COMPOSTO POR LUMINÁRIA DE SOBREPOR CORPO AÇO APROXIMADO 20CM COM VIDRO, SOQUETE E27 E 2 LÂMPADAS LED DE 12W CADA	UN	50,00	93,00	BDI 1	116,25	5.812,50	RA
1.1.3.	Composição	COMP03	SUBSTITUIÇÃO DE MÓDULO DE ENTRADA DE ENERGIA, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, CERFOX OU COPREL, ATERRAMENTO, ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES E A CONEXÃO À INSTALAÇÃO EXISTENTE. ENTREGUE FUNCIONANDO.	UN	3,00	3.284,81	BDI 1	4.106,01	12.318,03	RA
1.1.4.	Composição	COMP05	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 240CM 3800LM	UN	20,00	122,49	BDI 1	153,11	3.062,20	RA
1.1.5.	Composição	COMP06	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 120CM 1850LM	UN	20,00	48,67	BDI 1	60,84	1.216,80	RA
1.1.6.	Composição	COMP07	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 60CM 900LM	UN	20,00	42,01	BDI 1	52,51	1.050,20	RA
1.1.7.	Composição	COMP08	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 300W 22.500LM A PROVA D'ÁGUA EM ÁREA EXTERNA, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 40X30X30CM E GRADE DE PROTEÇÃO 40X30X30CM EM BARRAS DE FERRO COM PINTURA ESMALTE PRETA.	UN	4,00	683,38	BDI 1	854,23	3.416,92	RA
1.1.8.	Composição	COMP09	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO	UN	25,00	32,41	BDI 1	40,51	1.012,75	RA
1.1.9.	Composição	COMP10	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO	UN	25,00	76,25	BDI 1	95,31	2.382,75	RA
1.1.10.	Composição	COMP11	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO	UN	25,00	93,62	BDI 1	117,03	2.925,75	RA
1.1.11.	Composição	COMP21	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM TUDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO Ø30CM, FUNDO EM LASTRO DE BRITA E TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	20,00	110,60	BDI 1	138,25	2.765,00	RA
1.2.			Serviços Mensurados em Metros					-	23.295,35	
1.2.1.	Composição	COMP19	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 1,5MM²	M	90,00	23,39	BDI 1	29,24	2.631,60	RA
1.2.2.	Composição	COMP12	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 2,5MM²	M	90,00	28,95	BDI 1	36,19	3.257,10	RA
1.2.3.	Composição	COMP13	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM²	M	80,00	38,71	BDI 1	48,39	3.871,20	RA
1.2.4.	Composição	COMP14	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM²	M	20,00	49,63	BDI 1	62,04	1.240,80	RA
1.2.5.	Composição	COMP15	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM²	M	20,00	80,11	BDI 1	100,14	2.002,80	RA
1.2.6.	Composição	COMP16	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM²	M	20,00	110,87	BDI 1	138,59	2.771,80	RA
1.2.7.	Composição	COMP04	SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DO POSTE ATÉ O QUADRO GERAL DA EDIFICAÇÃO	M	25,00	121,88	BDI 1	152,35	3.808,75	RA
1.2.8.	Composição	COMP17	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M	M	50,00	18,73	BDI 1	23,41	1.170,50	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica	MUNICÍPIO / UF SOLEDADR/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
Contratação de Serviços de Manutenção Elétrica									63.946,50	
1.2.9.	Composição	COMP18	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø32MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M	M	20,00	29,43	BDI 1	36,79	735,80	RA
1.2.10.	Composição	COMP20	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM ENTERRADO EM VALA DE LARGURA DE 20CM E PROFUNDIDADE DE 30CM	M	20,00	72,20	BDI 1	90,25	1.805,00	RA
1.3.			Deslocamento (para serviços realizados na zona rural exclusivamente)					-	750,00	
1.3.1.	Composição	COMP22	DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NA ZONA RURAL	KM	500,00	1,20	BDI 1	1,50	750,00	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.

SOLEDADR/RS

Local

quarta-feira, 05 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: GIOVANI BETTIO

CREA/CAU: A48.403-2