



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de São Luiz Gonzaga	Apelido do Empreendimento Reforma instalação elétrica EMEI Elíria Ceruti Perim			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Elíria Ceruti Perim	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga, RS	BDI 1 20,66%	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\$)	
EMEI Elíria Ceruti Perim									64.469,78	
1.			Reforma instalação elétrica EMEI Elíria Ceruti Perim					-	64.469,78	
1.1.			Eletrodutos e cabos					-	33.774,70	
1.1.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	500,00	18,96	BDI 1	22,88	11.440,00	RA
1.1.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	3,37	BDI 1	4,07	1.831,50	RA
1.1.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	4,89	BDI 1	5,90	2.065,00	RA
1.1.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,56	BDI 1	9,12	2.736,00	RA
1.1.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	410,00	10,56	BDI 1	12,74	5.223,40	RA
1.1.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,00	18,88	BDI 1	22,78	10.478,80	RA
1.2.			Tomadas, lâmpadas, interruptores, refletores e condutores					-	13.267,34	
1.2.1.	Composição	01	Tomada 10A(hexagonal), três pinos,2 módulos, instalada em condutele para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	60,00	43,28	BDI 1	52,22	3.133,20	RA
1.2.2.	Composição	02	Tomada 20A(hexagonal), três pinos, instalada em condutele para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	12,00	36,58	BDI 1	44,14	529,68	RA
1.2.3.	Composição	03	Interruptor simples, um módulo, instalado em condutele para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	8,00	32,90	BDI 1	39,70	317,60	RA
1.2.4.	Composição	04	Interruptor simples, dois módulos, instalado em condutele para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	6,00	41,06	BDI 1	49,54	297,24	RA
1.2.5.	Composição	05	Lâmpada LED 50W com plafon instalada em condutele para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	57,00	36,35	BDI 1	43,86	2.500,02	RA
1.2.6.	Composição	06	Refletor LED 100W instalado em parede com condutele para conexão - Fornecimento e instalação	UN	30,00	74,53	BDI 1	89,93	2.697,90	RA
1.2.7.	Composição	07	Condutele com tampa cega para manobras e perfurações - Fornecimento e instalação	UN	110,00	28,57	BDI 1	34,47	3.791,70	RA
1.3.			Entrada de energia e quadros de distribuição					-	13.254,74	
1.3.1.	Composição	08	Entrada de energia padrão C9, com cabos 25mm² e aterramento com cabo 10mm², disjuntor trifásico 80A e poste de concreto 300daN 9m - Fornecimento e instalação	UN	1,00	3.406,33	BDI 1	4.110,08	4.110,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura de São Luiz Gonzaga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma instalação elétrica EMEI Eliria Ceruti Perim			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Eliria Ceruti Perim	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga, RS	BDI 1 20,66%	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
EMEI Eliria Ceruti Perim									64.469,78	
1.3.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	653,26	BDI 1	788,22	788,22	RA
1.3.3.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	150,15	BDI 1	181,17	181,17	RA
1.3.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	10,82	BDI 1	13,06	169,78	RA
1.3.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	10,82	BDI 1	13,06	156,72	RA
1.3.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,82	BDI 1	15,47	15,47	RA
1.3.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	20,64	BDI 1	24,90	49,80	RA
1.3.8.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	200,00	28,41	BDI 1	34,28	6.856,00	RA
1.3.9.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	35,00	21,96	BDI 1	26,50	927,50	RA
1.4.			Limpeza da obra e instalação de tampas cegas					-	4.173,00	
1.4.1.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2.000,00	0,62	BDI 1	0,75	1.500,00	RA
1.4.2.	Composição	09	Remoção de componentes e instalação de tampas cegas	UN	180,00	12,31	BDI 1	14,85	2.673,00	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.

São Luiz Gonzaga, RS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São Luiz Gonzaga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma instalação elétrica EMEI Eliria Ceruti Perim			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Eleiria Ceruti Perim	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga, RS	BDI 1 20,66%	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\$)
EMEI Eleiria Ceruti Perim									64.469,78

Local

terça-feira, 26 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: Daniel Goulart Lewandowski
CREA/CAU: RS 265103
ART/RRT: 14428971

RECURSO
↓