



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 Nova instalação elétrica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Alice Nunes	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 21,11%	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 Alice Nunes										
1.			Nova instalação elétrica					-	71.309,60	
1.1.			Cabos e dutos					-	51.162,50	
1.1.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	600,00	20,19	BDI 1	24,45	14.670,00	RA
1.1.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	3,84	BDI 1	4,65	5.580,00	RA
1.1.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	5,17	BDI 1	6,26	4.382,00	RA
1.1.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	10,72	BDI 1	12,98	9.086,00	RA
1.1.5.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	17,11	BDI 1	20,72	12.432,00	RA
1.1.6.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	100,00	33,69	BDI 1	40,80	4.080,00	RA
1.1.7.	Composição	01	Curva 90 GRAUS de PVC para eletroduto 3/4" (25mm) soldável - Fornecimento e instalação	UN	50,00	15,40	BDI 1	18,65	932,50	RA
1.2.			Tomadas, interruptores, lâmpadas, refletores.					-	9.252,38	
1.2.1.	Composição	02	Tomada 10A para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	70,00	25,39	BDI 1	30,75	2.152,50	RA
1.2.2.	Composição	03	Tomada 20A para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	10,00	33,37	BDI 1	40,41	404,10	RA
1.2.3.	Composição	04	Interruptor simples 1 modulo para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	10,00	16,97	BDI 1	20,55	205,50	RA
1.2.4.	Composição	05	Interruptor simples 2 modulos para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	6,00	20,69	BDI 1	25,06	150,36	RA
1.2.5.	Composição	06	Interruptor simples 3 modulos para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	2,00	46,79	BDI 1	56,67	113,34	RA
1.2.6.	Composição	07	Interruptor paralelo 2 modulos para sobrepor em condutele - Fornecimento e instalação	UN	2,00	43,55	BDI 1	52,74	105,48	RA
1.2.7.	Composição	08	Lâmpada Led 50W + Plafon + Caixa para sobrepor - Fornecimento e instalação	UN	50,00	81,26	BDI 1	98,41	4.920,50	RA
1.2.8.	Composição	09	Refletor LED 50W + Relé fotoelétrico - Fornecimento e instalação	UN	15,00	66,09	BDI 1	80,04	1.200,60	RA
1.3.			Quadro de distribuição e disjuntores					-	999,25	
1.3.1.	Composição	10	Quadro de distribuição de PVC para 27 disjuntores ou mais, para sobrepor, com barramento trifásico, neutro e terra - Fornecimento e instalação	UN	1,00	499,76	BDI 1	605,26	605,26	RA
1.3.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	22,00	11,82	BDI 1	14,32	315,04	RA

RECURSO
↓



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 Nova instalação elétrica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Alice Nunes	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 21.11%	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 Alice Nunes									71.309,60	
1.3.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,82	BDI 1	14,32	28,64	RA
1.3.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	13,85	BDI 1	16,77	50,31	RA
1.4.			Entrada de energia					-	4.871,63	
1.4.1.	Composição	11	Entrada de energia padrão C9, cabos 25mm², aterramento com cabo 10mm², disjuntor trifásico 80A e poste de concreto duplo T 10m 300daN	UN	1,00	3.586,64	BDI 1	4.343,78	4.343,78	RA
1.4.2.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	29,06	BDI 1	35,19	527,85	RA
1.5.			Remoção de cabos, substituição por tampas cegas e reparos da obra					-	5.023,84	
1.5.1.	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
1.5.2.	Composição	12	Substituição de tomadas, interruptores e lâmpadas por tampas cegas	UN	150,00	18,18	BDI 1	22,02	3.303,00	RA
1.5.3.	Composição	13	Remoção de quadro de distribuição e conserto da parede	UN	1,00	182,35	BDI 1	220,84	220,84	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
Local
segunda-feira, 23 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Daniel Goulart Lewandowski
CREA/CAU: RS 265103
ART/RRT: 14268671