



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Santo Ângelo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MUSEU HISTÓRICO DAS MISSÕES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO LUMINOTÉCNICO	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo	BDI 1 20,34%	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\$)	
PROJETO LUMINOTÉCNICO									33.864,69	
1.			LUMINOTÉCNICO					-	33.864,69	
1.1.			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS					-	30.502,45	
1.1.1.	Composição	97593/1	LUMINÁRIA SPOT PARA ELETROCALHA COR BRANCA COM LÂMPADA AR111 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	106,00	97,52	BDI 1	117,36	12.440,16	RA
1.1.2.	Composição	97585/7	LUMINÁRIA PENDENTE CÚPULA MEIA LUA, LÂMPADA BULBO 30W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	22,00	211,89	BDI 1	254,99	5.609,78	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	97585/9	LUMINÁRIA PENDENTE CÚPULA MEIA LUA, LÂMPADA BULBO 30W 6000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	212,70	BDI 1	255,96	2.047,68	RA
1.1.4.	Composição	97585/8	LUMINÁRIA PENDENTE SEM CÚPULA, LÂMPADA BULBO 30W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	64,89	BDI 1	78,09	468,54	RA
1.1.5.	Cotação	COT15	LÂMPADA BULBO 15W 3000K	UNIDADE	2,00	9,90	BDI 1	11,91	23,82	RA
1.1.6.	Composição	100903/1	LÂMPADA TUBULAR LED HO 40W 240CM, FIXADA EM ELETROCALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7,00	97,43	BDI 1	117,25	820,75	RA
1.1.7.	Composição	100902/1	LÂMPADA TUBULAR LED 120CM, FIXADA EM ELETROCALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	35,47	BDI 1	42,68	85,36	RA
1.1.8.	Composição	103782/1	PAINEL LED DE SOBREPOR 24W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	59,11	BDI 1	71,13	426,78	RA
1.1.9.	Composição	103782/2	PAINEL LED DE SOBREPOR 18W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	42,20	BDI 1	50,78	101,56	RA
1.1.10.	Composição	97591/1	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR QUADRADO PARA DUAS LÂMPADAS LED 15W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	148,25	BDI 1	178,40	892,00	RA
1.1.11.	Composição	97585/4	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR DUPLA PARA LÂMPADA TUBULAR 60CM 6000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	16,00	165,20	BDI 1	198,80	3.180,80	RA
1.1.12.	Composição	103782/3	LUMINÁRIA PLAFONIER SIMPLES COM LÂMPADA 30W 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7,00	45,34	BDI 1	54,56	381,92	RA
1.1.13.	Composição	103782/4	LUMINÁRIA PLAFONIER SIMPLES COM LÂMPADA 30W 6000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	34,00	46,15	BDI 1	55,54	1.888,36	RA
1.1.14.	Composição	103782/5	LUMINÁRIA PLAFONIER SIMPLES COM LÂMPADA 15W 6000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	36,15	BDI 1	43,50	217,50	RA
1.1.15.	Composição	97605/2	LUMINÁRIA ARANDELA EM ALUMÍNIO BRANCO PARA ÁREA EXTERNA COM DUAS LÂMPADAS 3.000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	157,86	BDI 1	189,97	379,94	RA
1.1.16.	Composição	102085/1	LUMINÁRIA EMBUTIDO DE SOLO COM LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	127,76	BDI 1	153,75	1.537,50	RA
1.2.			INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS EXISTENTES					-	236,10	
1.2.1.	Composição	97585/5	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA PENDENTE EXISTENTE COM 5 LÂMPADAS BULBO 15W 3000K	UNIDADE	3,00	65,40	BDI 1	78,70	236,10	RA
1.3.			TOMADAS DE PISO					-	1.739,34	
1.3.1.	Composição	91999/1	TOMADA DE PISO, 01 MÓDULO 20A, PLACA 4X4 EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	27,00	53,53	BDI 1	64,42	1.739,34	RA
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.386,80	
1.4.1.	Composição	91958/03	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, 10A 250V (MÓDULO E PLACA DE MOLDURA PARA ENCAIXE EM CONDULETE 4x2")	UNIDADE	1,00	49,98	BDI 1	60,15	60,15	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Santo Ângelo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MUSEU HISTÓRICO DAS MISSÕES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO LUMINOTÉCNICO	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo	BDI 1 20,34%	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\$)	
PROJETO LUMINOTÉCNICO									33.864,69	
1.4.2.	Composição	91958/01	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, 10A 250V (MÓDULO E PLACA DE MOLDURA PARA ENCAIXE EM CONDULETE 4x2")	UNIDADE	2,00	41,76	BDI 1	50,25	100,50	RA
1.4.3.	Composição	91958/02	INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES, 10A 250V (MÓDULO E PLACA DE MOLDURA PARA ENCAIXE EM CONDULETE 4x2")	UNIDADE	1,00	33,54	BDI 1	40,36	40,36	RA
1.4.4.	Composição	92022/01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 2P+T 10A (MÓDULO E PLACA DE MOLDURA PARA ENCAIXE EM CONDULETE 4x2")	UNIDADE	1,00	47,28	BDI 1	56,90	56,90	RA
1.4.5.	Composição	COMP01	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA/PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø25MM	UN	1,00	18,93	BDI 1	22,78	22,78	RA
1.4.6.	SINAPI-I	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,75	BDI 1	3,31	3,31	RA
1.4.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,50	15,65	BDI 1	18,83	65,91	RA
1.4.8.	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	132,60	4,72	BDI 1	5,68	753,17	RA
1.4.9.	Composição	COMP02	SERVIÇO DE RETIRADA E COLOCAÇÃO DE ELETRODUTO/TOMADA PARA CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	34,82	BDI 1	41,90	41,90	RA
1.4.10.	Composição	COMP03	RAMAL PARA ALIMENTAÇÃO DAS ARANDELAS DECORATIVAS EXTERNAS (FACHADA PRINCIPAL)	UN	1,00	200,95	BDI 1	241,82	241,82	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.

Santo Ângelo
Local
quinta-feira, 11 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Pedro H. Moura da Rosa / Aline Guiráo Hahn / Ben-Hur Marchi da Silva
CREA/CAU: CREA-RS238739 / CAU-RS A169812-5 / CREA-RS216325
ART/RRT: 0