



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	MUNICÍPIO DE ALPESTRE		ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE ALPESTRE		ALPESTRE/RS	ÁREA IMÓVEL Nº 43, INTEGRADA A ZONA URBANA, DE					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-21	Não	Porto Alegre / RS	ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	24.87%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ILUMINAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA</b>									<b>79.659,20</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.003,53</b>
1.1.	COMPOSIÇÃO	PMA 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	321,46	BDI 1	401,41	1.003,53
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>					-	<b>78.655,67</b>
2.1.	COMPOSIÇÃO	PMA 02	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 24000LM LED 200W USO PROFISSIONAL 6500K – uso em quadra de esportes	UNIDADE	45,00	853,62	BDI 1	1.065,92	47.966,40
2.2.	COMPOSIÇÃO	PMA 03	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 24000LM LED 200W USO PROFISSIONAL 6500K – uso externo	UNIDADE	7,00	852,62	BDI 1	1.064,67	7.452,69
2.3.	COMPOSIÇÃO	PMA 04	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE PAINEL LED SOBREPOR 40X40 6500K COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 30 W	UNIDADE	34,00	286,81	BDI 1	358,14	12.176,76
2.4.	COMPOSIÇÃO	PMA 05	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 1,20 6500K 36W	UNIDADE	27,00	114,81	BDI 1	143,36	3.870,72
2.5.	COMPOSIÇÃO	PMA 06	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE O PAINEL LED SOBREPOR 30X30 6500k– COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 24 W	UNIDADE	8,00	137,31	BDI 1	171,46	1.371,68
2.6.	COMPOSIÇÃO	PMA 07	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED BULBO 9W 6500K	UNIDADE	31,00	67,71	BDI 1	84,55	2.621,05
2.7.	COMPOSIÇÃO	PMA 08	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TARTARUGA ALUMINIO OVAL BRANCA COM LAMPADA DE 9W 6500K	UNIDADE	1,00	140,81	BDI 1	175,83	175,83
2.8.	COMPOSIÇÃO	PMA 09	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTONOMO 2 FAROIS LED 1080/1200 LUMENS	UNIDADE	6,00	246,81	BDI 1	308,19	1.849,14
2.9.	COMPOSIÇÃO	PMA 10	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMERGENCIA 30 LEDS BAT LITIO	UNIDADE	10,00	93,81	BDI 1	117,14	1.171,40

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.

ALPESTRE/RS  
Local

22 de dezembro de 2021  
Data

Nome: CINTIA LAZZAROTO COPATTI  
Título: ARQUITETA E URBANISTA  
CREA/CAU CAU RS A190218-0  
ART/RRT: RRT SI11526847R01CT001