



AO MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

ORÇAMENTO							BDI 24,87% NÃO DESONERADO	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			BDI 1		1003,63
1.1	COMPOSIÇÃO	PMA 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,5	BDI 1	401,41	1003,53
2			QUADRA			BDI 1		64497,51
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	BDI 1	874,05	39332,27
2.2	COMPOSIÇÃO	PMA 03	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 24000LM LED 200W USO PROFISSIONAL 6500K - uso externo	UNIDADE	7	BDI 1	873,03	6111,19
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	BDI 1	293,67	9984,93
2.4	COMPOSIÇÃO	PMA 05	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 1,20 6500K 36W	UNIDADE	27	BDI 1	117,56	3174,06
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	BDI 1	140,60	1124,77
2.6	COMPOSIÇÃO	PMA 07	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED BULBO 9W 6500K	UNIDADE	31	BDI 1	69,33	2149,25
2.7	COMPOSIÇÃO	PMA 08	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TARTARUGA ALUMINIO OVAL BRANCA COM LÂMPADA DE 9W 6500K	UNIDADE	1	BDI 1	144,18	144,18
2.8	COMPOSIÇÃO	PMA 09	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTONOMO 2 FAROIS LED 1080/1200 LUMENS	UNIDADE	6	BDI 1	252,72	1516,30
2.9	COMPOSIÇÃO	PMA 10	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMERGENCIA 30 LEDS BÁT LITIO	UNIDADE	10	BDI 1	96,06	960,55
VALOR TOTAL								R\$ 65.501,04

Chapecó, 30 de Maio de 2022

Daniel Norbah
Engenheiro Civil
CREA/SC 172.482-1



AO MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE ALPESTRE
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

REF.: EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI, DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE ALPESTRE-RS ATRAVÉS DA MELHORIA DE REDE ELÉTRICA, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, COM A TROCA DAS LUMINÁRIAS/LÂMPADAS ANTIGAS POR LED EM TODA A EDIFICAÇÃO DO GINÁSIO. ATRAVÉS DO PROGRAMA ILUMINA RS, CONFORME CONVÊNIO SEL Nº 001/2022 E PROCESSO PROA Nº 22/2900-0000003-3, CONFORME MEMORIAIS.

A empresa NB Engenharia e Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº 42.798.474/0001-70, com sede na Rua Jose Paulo Winkler, 226, Bairro Passo dos Fortes, Chapecó/SC, por intermédio do seu responsável legal, o Sr. Daniel Norbah, portador da Cédula de Identidade nº 508.168.832-6 SJS/RS e do portador do CPF nº 008.668.950-94, apresenta abaixo, sua proposta para EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI, declarando estar de acordo com as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022, bem como com as Normas Gerais de Empreitadas da Prefeitura Municipal de Chapecó/SC, com as Especificações Gerais de Serviços e com a Lei Federal Nº 8.666/93, e suas alterações.

01. PREÇO

O valor total é de R\$ 65.501,04 (Sessenta e cinco mil, quinhentos e um reais com quatro centavos), sendo:

Mão de obra: R\$ 23.520,30 (Vinte e três mil, quinhentos e vinte reais com trinta centavos);

Materiais: R\$ 41.980,74 (Quarenta e um mil, novecentos e oitenta reais com setenta e quatro centavos).

O Cronograma Físico Financeiro e a Planilha Orçamentária em anexo, integram esta carta de apresentação de Proposta.

Declaro estar de acordo e submeto às disposições, à Legislação citada no preâmbulo deste e do Edital.

O preço proposto compreende todos os custos dos serviços identificados no objeto desta licitação, incluídas todas as despesas operacionais, especialmente, aquelas relativas à pessoal e seus encargos.

O prazo de validade da proposta é de 60 dias da data da apresentação desta proposta.

O prazo de início da execução da obra será de até 96 (noventa e seis) horas após a expedição da ordem de serviço.

O prazo máximo de execução da obra será de 60 (Sessenta) dias, 2 meses a partir da data de contratação das atividades. Podendo antecipar a data de entrega e pagamento dos valores conforme evolução do cronograma físico financeiro.

Dados Bancários para crédito dos pagamentos:

Banco Bradesco S.A.) – Agência: 7232 Conta: 75134-0

A execução das obras e serviços deverá obedecer aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, determinados nas “Normas Técnicas” elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Chapecó-SC, 30 de maio de 2022.

NB Engenharia e Construções Eireli.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



AO MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

REF.: EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ANTONIO BONETTI, DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE ALPESTRE-RS ATRAVÉS DA MELHORIA DE REDE ELÉTRICA, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, COM A TROCA DAS LUMINÁRIAS/LÂMPADAS ANTIGAS POR LED EM TODA AEDIFICAÇÃO DO GINÁSIO.

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,80%
RISCO	R	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
LUCRO	L	7,40%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	4,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA – 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	CPRB	0,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI PAD	24,87%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Chapécó-SC, 30 de maio de 2022.

NB Engenharia e Construções Eireli.

NB ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ : 42.798.474/0001-70
Rua Paulo Celso Winkler, nº226, Bairro Passo dos Fortes, Chapécó, Santa Catarina
(49) 9 8895-1653 – danielnorbak@hotmail.com




AO MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
A/C COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 55/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2022

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO
REF.: PISO MODULAR DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO					
REF.: PISO MODULAR DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA				BDI 24,87%, NÃO DESONERADO	
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	Mês 01	Mês 02
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.003,53	% Período:	100,00%	
2	SERVICOS ELETRICOS	64.497,51	% Período:	50,00%	50,00%
			%	50,77%	49,23%
TOTAL		R\$ 65.501,04			

PERÍODO	Repassar:		
	Contrapartida:	R\$ 33.252,29	R\$ 32.248,76
	Outros:	PARCELA 1	PARCELA 2
	Investimento:	33.252,29	32.248,76
	%	50,77%	49,23%
ACUMULADO	Repassar:		
	Contrapartida:	50,77%	100,00%
	Outros:	ACUMULADO 1	ACUMULADO 2
	Investimento:	33.252,29	65.501,04

Chapécó, 30 de Maio de 2022


Daniel Norbath
Engenheiro Civil
CREA/SC 172.482-1

