



31.281.510/0001-08
PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO RAULINO JOAO ROSAR, 140
SALA 07 JARDIM AMERICA CEP 89160-184
RIO DO SUL SC
ENG. Nº 54/2023

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS P/ OBRAS E SERV. DE ENG.

A Prefeitura Municipal de IMBUÍA;

Razão Social: **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

Nome Fantasia: PRO ENGENHARIA CONSTRUTORA

Endereço: Rua PREFEITO RAULINO JOAO ROSAR, SALA 07, EDIF. GRACE MARIA, JARDIM AMERICA, Rio do Sul – SC, CEP 89.160-184

Telefones: DDD: **(47) 99643-9306**

E-mail: contato@proeng.info

CNPJ: 31.281.510/0001-08

Inscrição Estadual: isento

Inscrição Municipal: 172601

Banco: **085 - CREDCREA**

Agência: **0106**

Conta: **34036-7**

Responsável pela assinatura do contrato: CHARLES RODRIGO MICHELS sob o RG nº 5.354.330 e CPF nº 085.121.429-01, solteiro, Brasileiro e reside na Rua Prefeito Wenceslau Borini, 1245, ap302, Canta Galo - Rio do Sul – SC.

Apresentamos nossa proposta para CONSTRUÇÃO DA COBERTURA ESCOLA PEQUENO POLEGAR NO MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários - conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico financeiro e Projeto, conforme valor abaixo:

PREÇO TOTAL: R\$ 104.424,67 (cento e quatro mil quatrocentos e vinte e quatro reais e sessenta e sete centavos).

OBJETIVO “ CONTRATAÇÃO DE E EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA COBERTURA ESCOLA PEQUENO POLEGAR NO MUNICÍPIO DE IMBUÍA/SC”.

1 – Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93);



especificado no edital e no Anexo XI – Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro e Projeto, parte integrante do Edital, bem como os tributos, inclusive contribuições fiscais e parafiscais, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, ferramentas, acessórios, instalações, utensílios, transporte, acondicionamento e quaisquer outros custos que poderão ocorrer até o fiel cumprimento do objeto ora licitado;

3. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 03 (três) meses, conforme estipulado no Cronograma Físico-financeiro;

4 – Declaramos que o valor do BDI utilizado é de 20,34%.

5 – Declaramos que em caso de nos consagrarmos vencedores do certame prestaremos a garantia ao Contrato no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do seu valor global, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, em uma das modalidades constantes do item 19.2 do edital.

Rio do Sul – SC, 15 de setembro de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.121.429-01
RG: 5.354.330

31.281.510/0001-08

PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140
SALA 07 JARDIM AMERICA CEP 89160-184
RIO DO SUL SC



PRO ENG

**DECLARAÇÃO DE CIENCIA QUE A AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA
SERÁ EMITIDO SOMENTE APÓS A ANÁLISE**

A empresa **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.281.510/0001-08, com sede na Rua PREFEITO RAULINO JOAO ROSAR, 140, SALA 07, EDIF. GRACE MARIA, JARDIM AMERICA, Rio do Sul – SC, CEP 89.160-184, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) CHARLES RODRIGO MICHELS, portador(a) da Carteira de Identidade nº 5.354.330, do CPF nº 085.121.429-01;

DECLARA que o licitante contratado está ciente que a Autorização de início de obra será emitido somente após a análise e liberação do processo licitatório desde sua fase inicial até a formalização do Contrato que terá análise e parecer da Unidade Gestora – UG, responsáveis pela execução orçamentaria, financeira do Estado de Santa Catarina, os mesmos serão autorizados somente após o comunicando formalmente ao Município de que todo o processo Licitatório está liberado para a execução do objeto, A assinatura dos mesmos não gera obrigação da execução da prestação de serviços caso não venha a ser liberada.

Rio do Sul – SC, 15 de setembro de 2023



CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.121.429-01
RG: 5.354.330

31.281.510/0001-08
**PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA**
RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140
SALA 07 JARDIM AMERICA CEP 89160-184
RIO DO SUL SC

M *J* *w*


CONSTRUÇÃO COBERTURA ESCOLA PEQUENO POLEGAR

Proprietário: Prefeitura	Endereço: Rua Frei Nivaldo, 1 - Bairro Centro, Imbuia - SC, 88440-000
BDI: 20,34%	
Área: Área Cobertura: 141,94 m²	



ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 3.521,47		
1.1	Administração Local	UN	1,00	R\$ 2.926,27	20,34%	R\$ 3.521,47	R\$ 3.521,47	CED001	COMPOSIÇÃO
2	CANTEIRO DE OBRA						R\$ 1.254,81		
2.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,88	R\$ 362,06	20,34%	R\$ 435,70	R\$ 1.254,81	CRD006	COMPOSIÇÃO
3	FUNDAÇÃO						R\$ 10.006,67		
3.1	Fundação em Concreto Armado, Fck= 25MPa, incluso concreto, forma e aço (deverá ser dimensionada pelo fornecedor)	M3	3,40	R\$ 2.445,69	20,34%	R\$ 2.943,14	R\$ 10.006,67	104488	SINAPI-C
4	ESTRUTURA COBERTURA						R\$ 43.125,40		
4.1	Pilares em Aço, 150x250mm (Perfil duplo UE), estimativa de peso (fabricação, içamento e montagem)	KG	435,00	R\$ 20,93	20,34%	R\$ 25,18	R\$ 10.954,35	100765	SINAPI-C
4.2	Tesoura em Aço (Perfil U e Cantoneiras), vão aprox. 12m (fabricação, içamento e montagem)	UN	3,00	R\$ 2.806,63	20,34%	R\$ 3.377,50	R\$ 10.132,51	92620	SINAPI-C
4.3	Trama de Aço Estrutural, composta por Terças e contraventamento (fornecimento, içamento e montagem)	M2	142,00	R\$ 66,54	20,34%	R\$ 80,07	R\$ 11.370,34	92580	SINAPI-C
4.4	Pintura Epóxi de Fundo (1 demão) sobre estrutura metálica, executado em fábrica	M2	149,70	R\$ 23,41	20,34%	R\$ 28,17	R\$ 4.216,51	100727	SINAPI-C
4.5	Pintura Epóxi de Acabamento (2 demãos) sobre estrutura metálica, executado em fábrica	M2	299,40	R\$ 17,91	20,34%	R\$ 21,55	R\$ 6.451,69	100729	SINAPI-C
5	TELHAMENTO						R\$ 46.516,32	50.837,18	
5.1	Telha Sandulchetipo Forro/Bandeja Pré-Pintada: - Telha em Galvalume, e=0,43mm, Trapezoidal 40cm - Preenchimento de PIR, 30mm - Telha em Galvalume, e=0,43mm, Forro/Bandeja (fornecimento, transporte, fixação, fitas para transpasse, parafusos, etc.)	M2	142,00	R\$ 245,13	20,34%	R\$ 294,99	R\$ 41.888,24	CED601	COMPOSIÇÃO
5.2	Arremate/acabamento da borda frontal/topo em aço (fornecimento do acabamento, parafusos, massa vedante e fixação)	M	21,00	R\$ 23,23	20,34%	R\$ 27,96	R\$ 587,10	CED602	COMPOSIÇÃO
5.3	Arremate/acabamento da lateral ou rufo em aço (fornecimento do acabamento, parafusos, massa vedante e fixação)	M	28,80	R\$ 51,62	20,34%	R\$ 62,11	R\$ 1.788,87	94231	SINAPI-C
5.4	Cumeeira e acabamento interno em aço para telha forro bandeja	M	10,50	R\$ 178,23	20,34%	R\$ 214,49	R\$ 2.252,10	CED603	COMPOSIÇÃO
Valor total: (cento e quatro mil quatrocentos e vinte e quatro reais e sessenta e sete centavos)							VALOR TOTAL:	R\$ 104.424,67	

RIO DO SUL, 15 de setembro de 2023


 CHARLES RODRIGO MICHELS
 DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 085.121.429-01
 RG: 5.354.330


 31.281.510/0001-08
 PRO ENG ENGENHARIA E
 CONSTRUTORA LTDA
 RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140
 SALA 07 JARDIM AMERICA CEP 89160-184
 RIO DO SUL SC



 AS
 W



CRONOGRAMA FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS		%	2º MÊS		%
				30 DIAS			60 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.521,47	3,37%	R\$ 393,00	11,16%	R\$ 3.128,48	88,84%		
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 1.254,81	1,20%	R\$ 1.254,81	100,00%	-	-		
3	FUNDAÇÃO	R\$ 10.006,67	9,58%	R\$ 10.006,67	100,00%	-	-		
4	ESTRUTURA COBERTURA	R\$ 43.125,40	41,30%	-	-	R\$ 43.125,40	100,00%		
5	TELHAMENTO	R\$ 46.516,32	44,55%	-	-	R\$ 46.516,32	100,00%		
TOTAL ACUMULADO		R\$ 104.424,67	100,00%	R\$ 11.654,48	11,16%	R\$ 92.770,20	88,84%	100,00%	

RIO DO SUL, 15 de setembro de 2023


CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.121.429-01
RG: 5.354.330

[31.281.510/0001-08]
PRO ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA RAFAELINO JOÃO ROSAR, 140
CEP: 89160-184
RUA PREFEITO RAIMUNDO AMERICA SC
SALA 07 JARDIM AMERICA
RIO DO SUL



O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

FÓRMULA BDI

$$(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)$$

$$\text{BDI} = \frac{\text{---}}{(1-I)} \quad -1$$

Tipo de Obra:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS


ONDE (Conforme Acórdão do TCU N°2622/2013):

AC = Taxa de Administração Central	3,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	0,97%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,60%
I = Taxa de Incidência de Impostos	6,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	3,00%
	Σ 6,65%

Logo, obtem-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

$$\text{BDI} = \mathbf{20,34\%}$$

RIO DO SUL, 15 de setembro de 2023


CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.121.429-01
RG: 5.354.330

31.281.510/0001-08

PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO RAULINO JOÃO ROSAR, 140
SALA 07 JARDIM AMERICA CEP 89160-184
RIO DO SUL SC

