

## CRONOGRAMA

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO****Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos**

Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES
			1º
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,07% 278,55	100,00% 278,55
2	ESTRUTURA	57,96% 15.067,41	100,00% 15.067,41
3	COBERTURA	28,65% 7.449,15	100,00% 7.449,15
4	PINTURAS	12,32% 3.202,97	100,00% 3.202,97
		<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>25.998,08</b>	<b>25.998,08</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>25.998,08</b>

IRONTEC METALURGICA E ESTRUTURAS METALICAS  
 LTDA:43923292000147

PROPONENTE: IRONTEC METALURGICA E ESTUT  
 CNPJ: 43.923.292/0001-47

EMPRESA: CNPJ:		IRONTEC METALURGICA E ESTRUTURAS 43.923.292/0001-47					
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	SINAPI FEV 24	<b>Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos</b> Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural					
					BDI: 22,00%		
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>278,55</b>	<b>1,07%</b>
1.1	97649	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento	m2	55,71	5,00	278,55	100,00%
2		<b>ESTRUTURA</b>				<b>15.067,41</b>	<b>57,96%</b>
2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura/trelica, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores que 6,0m e menores que 12,0m, incluso içamento	ka	925,55	11,00	10.181,05	67,57%
2.2	100377	Fabricação e instalação de tesoura/trelica, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores ou iguais a 3,0m e menores ou iguais a 6,0m, incluso içamento	ka	68,50	10,00	685,00	4,55%
2.3	104314	Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	ka	525,17	8,00	4.201,36	27,88%
3		<b>COBERTURA</b>				<b>7.449,15</b>	<b>28,65%</b>
3.1	94213	Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida)	m2	140,55	53,00	7.449,15	100,00%
4		<b>PINTURAS</b>				<b>3.202,97</b>	<b>12,32%</b>
4.1	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	206,91	15,48	3.202,97	43,00%
<b>TOTAL</b>						<b>25.998,08</b>	<b>87,88%</b>
					<b>Desconto: 27,63%</b>		
					<b>Material e Equipam. (50%): 12.999,04</b>		
					<b>Mão de obra (50%): 12.999,04</b>		

**IRONTEC  
METALURGICA E  
ESTRUTURAS  
METALICAS  
LTDA:439232920  
00147**

Assinado digitalmente por IRONTEC  
METALURGICA E ESTRUTURAS METALICAS  
LTDA:43923292000147  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=SAO PEDRO  
DO IGUAÇU, OU=Secretaria da Receita Federal  
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=  
34345592000103, OU=videoconferencia, CN=  
IRONTEC METALURGICA E ESTRUTURAS  
METALICAS LTDA:43923292000147  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.07.12 15:18:13-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**JOAB LOURENCO  
COSTA:06019189  
910**

Assinado digitalmente por JOAB LOURENCO  
COSTA:06019189910  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=  
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=  
RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=  
videoconferencia, CN=JOAB LOURENCO  
COSTA:06019189910  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.07.12 15:18:35-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**EMPRESA:**  
**CNPJ:**

**BDI - SERVIÇOS**  
**Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos**

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,40%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,38%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,57%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>				<b>22,00%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

## OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% \* 50% = 1,00%). M.O. conforme IN RFB 971, Art. 122.


**MERCEDES**  
 MUNICÍPIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos</b> Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural				
<b>1</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento	m2	55,71	Remoção de telhas do fechamento lateral existente 37,14m * 1,50m
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>			
2.1	Fabricação e instalação de tesoura/treliça, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores que 6,0m e menores que 12,0m, incluso içamento	kg	925,55	Estrutura p/ fechamento lateral 64,86m * 14,27kg/m
2.2	Fabricação e instalação de tesoura/treliça, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores ou iguais a 3,0m e menores ou igual a 6,0m, incluso içamento	kg	68,50	Estrutura p/ fechamento lateral 4,80m * 14,27kg/m
2.3	Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	525,17	Estrutura p/ fechamento lateral (12,24m * 14,27kg/m) + (100,43m * 3,49kg/m)
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>			
3.1	Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida)	m2	140,55	Área de telhado p/ fechamento lateral 55,71m <sup>2</sup> + 11,10m <sup>2</sup> + 40,25m <sup>2</sup> + 18,98m <sup>2</sup> + 14,51m <sup>2</sup>
<b>4</b>	<b>PINTURAS</b>			
4.1	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	206,91	Pintura da estrutura

# IRONTEC METALURGICA E ESTRUTURAS METALICAS LTDA

Endereço: Avenida São Paulo, 1107, Centro, São Pedro do Iguaçu-PR CEP: 85929-000  
CNPJ: 43.923.292/0001-47  
Email: rafaeljmoliveira@outlook.com  
Fone: (45) 98417-1864

## PROPOSTA PARA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024 – PREFEITURA DE MERCEDES-PR

**Objeto:** Fechamento metálico quadra linha São Marcos: estrada vicinal rural, lote rural 33-b Linha São Marcos zona rural - Mercedes-PR.

**Empresa Proponente:** IRONTEC METALURGICA E ESTRUTURAS METALICAS LTDA

**CNPJ:** 43.923.292/0001-47

**Endereço:** AV SAO PAULO, 1107, BRCAO 02, CENTRO, SAO PEDRO DO IGUACU-PR, CEP: 85929-000

**Contato:** (45) 8417-1864/ (45) 3055-3334, RAFAEL\_MARCUSSO@HOTMAIL.COM

**Valor Total da Proposta:** R\$ 26.000,00 (Vinte e seis mil reais)

**Prazo de Execução:** conforme edital.

**Validade da Proposta:** 90 dias

### Observações:

- A presente proposta está condicionada à aceitação integral dos termos do edital da Concorrência Eletrônica nº 03/2024.
- A empresa se declara ciente das condições e exigências estabelecidas no edital e compromete-se a cumpri-las integralmente.

Mercedes-PR, 12 de julho de 2024

IRONTEC  
METALURGICA E  
ESTRUTURAS  
METALICAS  
LTDA:43923292000147

Assinado digitalmente por IRONTEC METALURGICA E  
ESTRUTURAS METALICAS LTDA:43923292000147  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=SAO PEDRO DO IGUACU, OU=  
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,  
OU=34345592000103, OU=videoconferencia, CN=IRONTEC  
METALURGICA E ESTRUTURAS METALICAS  
LTDA:43923292000147  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.07.12 12:09:54-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

RAFAEL JUSTINO MARCUSSO DE OLIVEIRA

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.244.866/0001-18  
R. Celeste Muraro, 148 - 2º andar - Tocantins, Toledo - PR, 85903-342  
45 3277-5624 / 45 9 9958-2999; e-mail: licitacaoaudaz@gmail.com

## PROPOSTA DE PREÇO

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no C.N.P.J. n.º 21.244.866/0001-18, com endereço a rua Celeste Muraro, 148, 2º andar, Bairro Tocantins, Cidade de Toledo-PR, representada nesta ocasião por sua sócia: SIBELI ERMANTRAUT ANGELELI, brasileira, casada, empresária, inscrita no C.P.F. n.º 065.545.259-12, vem por meio desta Declarar para a execução do objeto da Concorrência 03/2024, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

Contratação de serviços de obras e serviços de engenharia para realização de fechamento metálico na lateral da quadra esportiva da Associação dos Moradores da Linha São Marcos, localizada na estrada vicinal rural, lote rural 33-b – Linha São Marcos – zona rural do Município de Mercedes – PR.

- 1) O preço proposto é de **R\$ 27.800,00 (vinte e sete mil e oitocentos reais)**.
- 2) O prazo de validade da Proposta será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.
- 3) Dados do Responsável Legal pela assinatura do contrato:

Nome: Valdenir Adreacci Angeleli

CPF: 048.912.199-39

RG: 9.201.979-9

Telefone: (45) 99934-5815

E-mail: licitacaoaudaz@gmail.com

Endereço: R. Celeste Muraro, 148, 2º andar, CEP: 85903-342;

4) Dados Bancários para o pagamento:

Banco: Sicoob (756)

Agência: 4351

Conta-corrente: 102.902-9

Chave PIX: \*\*\*\*

Declara, outrossim, que por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações que integrarão o ajuste correspondente.

Todos os impostos e despesas necessárias à correta execução do serviço estão inclusos no preço.

Toledo-PR, 23 de julho de 2024.

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

## CRONOGRAMA

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO****Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos**

Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES
			1º
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,04%	100,00%
		290,25	290,25
2	ESTRUTURA	57,04%	100,00%
		15.858,07	15.858,07
3	COBERTURA	33,12%	100,00%
		9.206,03	9.206,03
4	PINTURAS	8,80%	100,00%
		2.445,68	2.445,68
		<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>27.800,03</b>	<b>27.800,03</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>27.800,03</b>

PROPONENTE: AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRU

CNPJ: 21.244.866/0001-18

AUDAZ ENGENHARIA  
E CONSTRUÇÕES

LTDA:212448660001

18

Assinado de forma digital  
por AUDAZ ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÕES

LTDA:21244866000118

Dados: 2024.07.23 13:37:18  
-03'00'

EMPRESA:  
CNPJ:

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
21.244.866/0001-18

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	SINAPI FEV 24	Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural			BDI: 22,00%		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>290,25</b>	<b>1,04%</b>
1.1	97649	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento	m2	55,71	5,21	290,25	100,00%
<b>2</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>15.858,07</b>	<b>57,04%</b>
2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura/treliça, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores que 6,0m e menores que 12,0m, incluso içamento	kg	925,55	10,34	9.570,19	60,35%
2.2	100377	Fabricação e instalação de tesoura/treliça, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores ou iguais a 3,0m e menores ou iguais a 6,0m, incluso içamento	kg	68,50	11,14	763,09	4,81%
2.3	104314	Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	525,17	10,52	5.524,79	34,84%
<b>3</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>9.206,03</b>	<b>33,12%</b>
3.1	94213	Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida)	m2	140,55	65,50	9.206,03	100,00%
<b>4</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>2.445,68</b>	<b>8,80%</b>
4.1	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	206,91	11,82	2.445,68	26,57%
<b>TOTAL</b>						<b>27.800,03</b>	<b>91,20%</b>
					<b>Desconto: 22,61%</b>		
					<b>Materiais e Equipam. (50%): 13.900,02</b>		
					<b>Mão de obra (50%): 13.900,02</b>		

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  
 LTDA:212448660001  
 18

Assinado de forma digital por  
 AUDAZ ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:21244866000118  
 Dados: 2024.07.23 13:37:45  
 -03'00'

EMPRESA: AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 21.244.866/0001-18

BDI - SERVIÇOS  
 Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,40%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,38%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,57%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>				<b>22,00%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

## OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.  
 Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% \* 50% = 1,00%). M.O. conforme IN RFB 971, Art. 122.

AUDAZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  
 LTDA:212448660001  
 18

Assinado de forma digital por  
 AUDAZ ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:21244866000118  
 Dados: 2024.07.23 13:36:55  
 -03'00'

EMPRESA: CNPJ:		NC MULLER CONSTRUÇÕES 36.734.355/0001-51						
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO	
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
SINAPI FEV 24		Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural		BDI: 22,00%				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				374,37	1,04%	
1.1	97649	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento	m2	55,71	6,72	374,37	100,00%	
2		ESTRUTURA				20.503,31	57,08%	
2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura/trefica, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores que 6,0m e menores que 12,0m, incluso içamento	kq	925,55	13,37	12.374,60	60,35%	
2.2	100377	Fabricação e instalação de tesoura/trefica, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores ou iguais a 3,0m e menores ou iguais a 6,0m, incluso içamento	kq	68,50	14,40	986,40	4,81%	
2.3	104314	Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kq	525,17	13,60	7.142,31	34,83%	
3		COBERTURA				11.896,15	33,12%	
3.1	94213	Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida)	m2	140,55	84,64	11.896,15	100,00%	
4		PINTURAS				3.147,10	8,76%	
4.1	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	206,91	15,21	3.147,10	26,45%	
TOTAL						35.920,93	91,24%	
					Desconto: 0,00%			
					Materiais e Equipam. (50%): 17.960,47			
					Mão de obra (50%): 17.960,47			

N C MULLER  
CONSTRUCOES  
LTDA:367343550001  
51

Assinado de forma digital por  
N C MULLER CONSTRUÇÕES  
LTDA:36734355000151  
Dados: 2024.07.26 14:34:46  
+03'00'

Documento assinado digitalmente



MARCELO DA SILVA CAVALLARI  
Data: 26/07/2024 14:31:29-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

## CRONOGRAMA

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO****Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos**

Estrada Vicinal Rural, Lote Rural 33-B, Linha São Marcos, Zona Rural

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES
			1º
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,04%	100,00%
		374,37	374,37
2	ESTRUTURA	57,08%	100,00%
		20.503,31	20.503,31
3	COBERTURA	33,12%	100,00%
		11.896,15	11.896,15
4	PINTURAS	8,76%	100,00%
		3.147,10	3.147,10
		<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>35.920,93</b>	<b>35.920,93</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>35.920,93</b>

PROPONENTE: NC MULLER CONSTRUÇÕES

CNPJ: 36.734.355/0001-51

N C MULLER  
CONSTRUCOES  
LTDA:36734355  
000151

Assinado de forma  
digital por N C MULLER  
CONSTRUCOES  
LTDA:36734355000151  
Dados: 2024.07.26  
14:35:22 -03'00'



Documento assinado digitalmente

MARCELO DA SILVA CAVALLARI  
Data: 26/07/2024 14:31:29-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EMPRESA: **NC MULLER CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ: **36.734.355/0001-51**

**BDI - SERVIÇOS**  
 Fechamento Metálico - Quadra Linha São Marcos

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,40%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,38%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,57%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>				<b>22,00%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

## OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% \* 50% = 1,00%). M.O. conforme IN RFB 971, Art. 122.

N C MULLER  
 CONSTRUÇOES  
 LTDA:36734355000  
 151

Assinado de forma digital por  
 N C MULLER CONSTRUÇOES  
 LTDA:36734355000151  
 Dados: 2024.07.26 14:34:33  
 -03'00'



Documento assinado digitalmente

MARCELO DA SILVA CAVALLARI  
 Data: 26/07/2024 14:31:29-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



## PROPOSTA DE PREÇOS REF.: CONCORRENCIA ELETRONICA 90003/2024

**Prezados Senhores, Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa à execução de obra da licitação em epígrafe que tem por objeto:**

Contratação de serviços de obras e serviços de engenharia para realização de fechamento metálico na lateral da quadra esportiva da Associação dos Moradores da Linha São Marcos, localizada na estrada vicinal rural, lote rural 33-b – Linha São Marcos – zona rural do Município de Mercedes – PR

**O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R\$ 35.920,93 (trinta e cinco mil, novecentose vinte reais e centavos acima) , O prazo de validade da proposta de preços é de noventa dias a partir da data do recebimento das propostas pela comissão de licitação. O prazo de execução é de 30 dias a partir a assinatura da ordem de serviços.**

N C MULLER  
CONSTRUCOES  
LTDA:36734355000151

Assinado de forma digital por N C  
MULLER CONSTRUCOES  
LTDA:36734355000151  
Dados: 2024.07.26 14:35:08 -03'00'

**Céu Azul, 26 de julho de 2024**

**N C MULLER CONSTRUÇÕES LTDA**

**36.734.355/0001-51**



Documento assinado digitalmente  
**MARCELO DA SILVA CAVALLARI**  
Data: 26/07/2024 14:31:29-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>