

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO

CLIENTE: Rev. 00  
CPF/CNPJ: Data: 10/09/2023  
FONE:  
E-MAIL:

OBRA: Edificação pré-fabricada, com fechamento em placas de concreto, estrutura metálica e telhas termoacústicas.  
LOCAL: Santo Antonio do Sudoeste - PR  
ÁREA: 2.844,37 m<sup>2</sup>

Em atenção à vossa solicitação, estamos apresentando proposta comercial para fornecimento e execução de edificação pré-fabricada, em conformidade com as normas técnicas em vigência pela ABNT. Conforme descrito a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONDIÇÕES GERAIS	UNID.	QUANT.
<b>1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
1.1	Sapata em concreto armado, executados "in loco", incluso material e mão de obra. (Pilares 25x50).	unid.	52,00
1.2	Sapata em concreto armado, executados "in loco", incluso material e mão de obra. (Pilares 30x30).	unid.	10,00
<b>CENTO E NOVENTA MIL REAIS</b>		<b>R\$</b>	<b>190.000,00</b>
<b>2</b>	<b>PILARES PRÉ-FABRICADOS</b>		
2.1	Pilares em concreto armado, pré-fabricados, seção 30x30cm, altura total de 8,20m. Com insertes para placas.	unid.	10,00
2.2	Pilares em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, altura total de 9,70m. Com insertes para placas	unid.	7,00
2.3	Pilares em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, altura total de 8,20m. Com insertes para placas.	unid.	18,00
2.4	Pilares em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, altura total de 9,40m. Com insertes para placas.	unid.	19,00
2.5	Pilares em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, altura total de 8,45m. Com insertes para placas	unid.	8,00
2.6	Consoles para vigas pré-fabricadas.	unid.	68,00
<b>TREZENTOS E VINTE MIL REAIS</b>		<b>R\$</b>	<b>320.000,00</b>
<b>3</b>	<b>VIGAS PRÉ-FABRICADOS</b>		
3.1	Vigas (1º Pavimento) em concreto armado, pré-fabricados, seção 15x50cm, com encaixe nos pilares.	m	28,00
3.2	Vigas (1º Pavimento) em concreto armado, pré-fabricados, seção 20x50cm, com encaixe nos pilares.	m	23,55
3.3	Vigas (1º Pavimento) em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, com encaixe nos pilares.	m	28,00
3.4	Vigas (Cobertura) em concreto armado, pré-fabricados, seção 15x50cm, com encaixe nos pilares.	m	28,00
3.5	Vigas (Cobertura) em concreto armado, pré-fabricados, seção 20x50cm, com encaixe nos pilares.	m	23,55
3.6	Vigas (Cobertura) em concreto armado, pré-fabricados, seção 25x50cm, com encaixe nos pilares.	m	28,00
<b>QUARENTA E NOVE MIL REAIS</b>		<b>R\$</b>	<b>49.000,00</b>
<b>4</b>	<b>LAJE ALVEOLAR</b>		
4.1	Laje tipo Alveolar, (Térreo) H16 em concreto protendido, pré-fabricado, para sobrecarga de 400 kg/m <sup>2</sup> , incluso montagem, sem chavetamento e concretagem.	m <sup>2</sup>	195,15

4.2	Laje tipo Alveolar, (Cobertura) H16 em concreto protendido, pré-fabricado, para sobrecarga de 100 kg/m <sup>2</sup> , incluso montagem, sem chavetamento e concretagem.	m <sup>2</sup>	203,50
-----	---	----------------	--------

#### INVESTIMENTO PARCIAL

**CENTO E VINTE E CINCO MIL REAIS** **R\$ 125.000,00**

#### 5 PLACAS PRÉ-FABRICADAS

5.1	Placas Pré-fabricadas para <b>Fechamento</b> , em concreto armado, seção 8x120cm, com insertes de fixação nos pilares.	m <sup>2</sup>	1.300,00
-----	--	----------------	----------

**TREZENTOS E SESENTA E OITO MIL REAIS** **R\$ 368.000,00**

#### 6 PLACAS DE CONTENÇÃO

6.1	Placas Pré-fabricadas para <b>Contenção</b> , em concreto armado, seção 15x120cm, com fixação nos pilares.	m <sup>2</sup>	141,00
-----	--	----------------	--------

**SESENTA E OITO MIL REAIS** **R\$ 68.000,00**

#### 7 COBERTURA

7.1	Estrutura metálica para cobertura em 1 água, para telhas de aço zincado TPR40 e=0,43mm, vão de 4,45m.	unid.	4,00
7.2	Estrutura metálica para cobertura em 2 águas, para telhas de aço zincado TPR40 e=0,43mm, vão de 9,90m.	unid.	3,00
7.3	Estrutura metálica para cobertura em 2 águas, para telhas de aço zincado TPR40 e=0,43mm, vão de 30,00m.	unid.	7,00
7.4	Estrutura metálica para cobertura em 2 águas, para telhas de aço zincado TPR40 e=0,43mm, vão de 35,00m.	unid.	8,00
7.5	Terças em perfil "U" 100x40 #2,65mm.	m	1.797,80
7.6	Telhas em aço zincado, pré-pintado Branco, TPR40 e=0,43 mm. + pir 2,0cm + Filme.	m <sup>2</sup>	2.498,68
7.7	Telhas em aço zincado, cor natural, TPR40 e=0,43 mm.	m <sup>2</sup>	206,21
7.8	Cumeira em aço zincado.	m	86,00
7.9	Acessórios de fixação das telhas.	unid.	10.339

**UM MILHÃO, CEM MIL REAIS** **R\$ 1.100.000,00**

#### 8 FECHAMENTO

8.1	Terças em perfil "U" 100x40 # 2,65mm.	m	626,60
8.2	Tubo em perfil "2U" 150x50 # 3,00mm, para fechamento metálico no oitão.	m	17,32
8.3	Telhas em aço zincado, cor natural, TPR40 e=0,43 mm.	m <sup>2</sup>	374,15
8.4	Telha multidobra em aço zincado, cor natural, TPR40 e=0,43 mm.	m	152,00
8.5	Rufos em cor natural, para acabamentos e vedações.	m <sup>2</sup>	34,05
8.6	Acessórios de fixação das telhas.	unid.	2.241

**CENTO E TRINTA MIL REAIS** **R\$ 130.000,00**

#### INVESTIMENTO TOTAL

**DOIS MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS** **R\$ 2.350.000,00**

#### 9 CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

9.1	Condições de pagamento: a combinar.
9.2	Não orçamos terraplanagem e movimentação de terra.
9.3	Não orçamos concretagem de pisos e lajes.
9.4	O cliente deverá fornecer água e luz no terreno.
9.5	Prazo de produção e montagem: 180 dias.
9.6	Validade do orçamento: 10 dias.

  
Bortolin Pré-moldados

Contratada

0  
CPF/CNPJ: 0  
Contratante