



## SOLICITAÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICA TELHAS E ACABAMENTO

CLIENTE:	Begrow
CIDADE/UF:	Maravilha - SC
CONTATO:	Rudimar Norton Begrow
TELEFONE:	(49) 3664-0417

	DATA:	11-dez.-2019
	N° SVT	REV00
N° PROPOSTA COMERCIAL		REV00
NOME OBRA		
LOCAL OBRA		

TELHAS																				
Item	Qtde [pç]	Trapézio	Tipo	TELHA SUPERIOR/SIMPLES				ISOLANTE		TELHA INFERIOR						Peso Total [kg]	R\$ / m	R\$ / Pç	R\$ Total	Obs:
				Comp. 1 [mm]	Aço	Esp. [mm]	Cor Externa	Cor Interna	COMPRIENTO [mm]	Comp. 2 [mm]	Aço	Esp. [mm]	Cor Externa	Cor Interna						
1	872	TPR-40	TTA-EPS 50mm	1000	GALV	0,50	NATURAL	NATURAL	1000	1000	GALV	0,43	NATURAL	NATURAL	6880,08	R\$ 67,14	R\$ 67,14	R\$ 58.546,08		

ACABAMENTOS																	
Item	Qtde [pç]	Trapézio	Acabamento	Obs.	Desenv. [mm]	Comp. [mm]	Aço	Esp. [mm]	Cor Ext.	Cor Int.	Peso Total [kg]	R\$ / PÇ	R\$ Total	Obs:			
															1	47	TPR-40

OBSERVAÇÕES DA COTAÇÃO												TOTAL					
**Descarga por conta do Cliente;												Peso Total [Kg]		6.973,80			
** Os títulos emitidos pela Tuper poderão ser negociados em Bancos ou Factoring, portanto considera-se devidamente informados o cliente emissor do pedido de compras e/ou o cliente pagador das duplicadas de que poderemos usufruir dessa modalidade.												Metragem Total		1.744,00			
												Metragem EPS-PUR-PIR		872,00			
												Total Proposta [R\$] (COM IMPOSTOS INCLUSO)		R\$ 59.495,01			
												CONDIÇÕES COMERCIAIS					
												ICMS		12%			
												PIS/COFINS		9,25%			
												FRETE		CIF			
												CONDIÇÃO PAGAMENTO (após análise de crédito)		Antecipado			
												PRAZO ENTREGA		30 dias úteis			
												VALIDADE PROPOSTA		7 dias			

**\*\* O número da SVT deve constar na observação do pedido implantado\*\***

<b>Engenharia de Aplicação</b> Contato: (47) 3631-5329 / 3631-5344 projetoscivil@tuper.com.br	<b>Representante/Vendedor</b> Contato:
---	---

ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES IMPORTANTES
<p>**Telhas onduladas (TPR-17) conforme norma NBR 14513 - Versão 2008;</p> <p>**Telhas trapezoidais (TPR-25 / TPR-35 / TPR-40 / TPR-100) conforme norma NBR 14514 - Versão 2008;</p> <p>** Densidade Isolante EPS: T2 - 12 Kg/m3</p> <p>**Nunca deve ser efetuado o descarregamento das telhas quando estiver chovendo, se forem armazenadas umidas, provorará danos irreversíveis, como por exemplo a Oxidação. Por isso deve-se sempre armazenar as telhas em local Coberto, Seco e Arejado.</p> <p>**Riscos, amassamentos, manchas, diferença de peso e qualidade não conforme, deverão ser repassados no ato do recebimento para o motorista anotar no canhoto da NF e CTCR, que será enviado a Tuper; não serão aceitas reclamações quanto aos itens acima após o recebimento.</p> <p>** Para evitar diferença de cor, tonalidade ou brilho, o filme plástico aplicado sobre as telha pré-pintadas, deve ser retirado assim que for concluída a instalação dos materiais e de forma simultânea. As telhas precisam ser expostas as ações climáticas ao mesmo tempo para garantir que não ocoram variações.</p> <p>**A limpeza deve ser feita somente com detergente neutro e água. Os cuidados devem ser periódicos, dependendo as condições do local. Nas telhas pré-pintadas não devem ser utilizados materiais pontiagudos ou abrasivos. Indicamos detergentes Comerciais ou Industriais diluídos em água (5%). NÃO DEVEM SER UTILIZADOS produtos de limpeza alcalinos muito fortes ou outros ácidos ou abrasivos.</p> <p>**GARANTIA c/ base no Código de Defesa do Consumidor: 5 Anos; Desde que cumpridas as orientações de recebimento, armazenamento, montagem e manutenção.</p>

00:00