



TELHAS FECHAMENTO FRONTAL PLANO DE CORTE

02.	FECHAMENTO OITOEIS		
02.01	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=4400mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.02	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=8570mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.03	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=8520mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.04	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=8400mm</b> ref largura útil=980mm	pc	2,00
02.05	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=8230mm</b> ref largura útil=980mm	pc	2,00
02.06	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=8000mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.07	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=7700mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.08	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=7090mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00
02.09	Telha metálica galvanizada trapezoidal h=40mm, pós ou pré pintada, com 0.5mm de espessura, cor branca <b>comp=5090mm</b> ref largura mínima útil=980mm	pc	2,00

LISTA DE TELHAS E RUFO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DAS TELHAS	UN	QUANT.
01.	TELHAS COBERTURA		
01.01	Telha metálica galvanizada autoportante, pós ou pré pintada, com 1.55mm de espessura, cor azul az 003 <b>comp=19881mm</b> ref largura mínima útil=840mm	pc	27,00
01.02	Telha metálica galvanizada autoportante, pós ou pré pintada, com 1.55mm de espessura, cor azul az 003 <b>comp=17028mm</b> ref largura mínima útil=840mm	pc	27,00
03.	RUFO		
03.01	Rufo em aço galvanizado esp=0,50 com desenvolvimento de 600mm com 03 dobras na cor preta	NL	90,00
03.02	Rufo em aço galvanizado esp=0,50 com desenvolvimento de 600mm com 03 dobras na cor branca	NL	95,00
03.03	Rufo em aço galvanizado esp=0,50 com desenvolvimento de 600mm com 03 dobras na cor azul az 03	NL	55,00
04.	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		
04.01	PB 12-3/4 SEX DUH-5/16 TCP3 EPDM ECOSEAL	PC	1.500,00
04.02	PB 1/4" 14 X 7/8" SEX DUH-5/16 TCP1 EPDM ECOSEAL	PC	500,00
05.	CUMEIRA		
03.01	Telha metálica galvanizada perfurada , pós ou pré pintada, com 0.65mm de espessura, com diametro de furos de 5,00mm cor azul az 003 <b>comp=1500mm</b> ref largura mínima útil=988mm	PC	24,00
03.02	Telha metálica galvanizada perfurada , pós ou pré pintada, com 0.65mm de espessura, com diametro de furos de 5,00mm cor azul az 003 <b>comp=5520mm</b> ref largura mínima útil=988mm	PC	1,00
06.	CHAPA		
06.01	Chapa metálica galvanizada , pré pintada, com 0.65mm de espessura, cor preta <b>comp=2400mm</b> ref largura 1200mm	PC	4,00

<div>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</div> <div>Rua Itagi, 390 - Centro Joinville / SC - CEP 89.201-090 Telefone: (47) 3431-3000 Fax: (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br</div> <div></div>	PROJETO ARQUITETÔNICO	Nome da Obra / Endereço: E. M. EUGÊNIO KLUG - REFORMA GERAL Estrada Mildau nº 835 - Pirabeiraba			
	Requerente: E. M. Eugênio Klug	Conteúdo:  QUADRA DE ESPORTES Telhas de Fechamento Frontal Plano de Corte			Núm. Francha:  09/11
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville				
	Autor: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9	Desenho: Sec. Educação	Arq. Eletrônico: DM Claudio Klug - cobertura quadrilha.eng	Modificação: 00	Data: 10/2013
		Escala: INDICADA			