


ESC.1:100

ITEM	MATERIAL	KG
V.M.	CANTON. 3X5/16	110,00
	CANTON. 3X1/4	482,00
	CANTON. 2 1/12X3/16	55,00
	CANTON. 2X3/16	305,00
	CANTON. 1 1/2X1/8	66,00
	CHAPA 1/2"	58,00
	BARRA CHATA 3"X5/16	12,00
	BARRA CHATA 3"X1/4	48,00
	BARRA CHATA 2"X3/16	123,00
	BARRA REDONDA 3/8	54,00
	CANTON. 4"X1/4	235,00
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>1548,00</b>
VT 1 e 2	120X60X3mm	670,00
	CANTON. 1 3/4X1/8	238,00
	BARRA CHATA 2"X3/16	5,00
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>913,00</b>
PILAR ESQ. E DIR.	CANTON. 2 1/2X3/16	140,00
	CANTON. 1 1/2X1/8	54,00
	BARRA CHATA 3"1/12	9,00
	BARRA CHATA 1/2"	15,00
	BARRA CHATA 2"3/16	6,00
	PCDL 100X50X3mm	2,00
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>226,00</b>
APOIO TELHADO	PERFIL IW 150X22,5	545,00
	FERRO CHATO 2 1/2X3/16	73,00
	BARRA REDONDA 1/2"	25
FECHAMENTO	TUBO RET. 100X60X2mm	98,00
	PCDU 100X50X2,25mm	358,00
	BARRA REDONDA 3/8"	28,00
	BARRA CHATA 2"X3/8	4,00
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>488,00</b>
CHAPAS DIVERSAS		<b>175,00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>3350,00</b>

OBS: VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;  
ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA  
À FOGO ( IMERSÃO À QUENTE)  
CAMADA MÍNIMA DE ZINCO = 65 MICRONS.

<p>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>Rua Nagai, 390 - Centro Joinville / SC - CEP 89.201-090 Telefone: (47) 3431-3000 Fax: (47) 3435-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br</p> 	<p><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b></p>	<p>Nome da Obra / Endereço: E. M. EUGÊNIO KLUG - REFORMA GERAL Estrada Mildau nº 835 - Prabeiraba</p>			
	<p>Requerente: E. M. Eugênio Klug</p> <p>Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville</p>	<p>Conteúdo:  QUADRA DE ESPORTES Corte CC Corte DD</p>			<p>Núm. Francha:  08 / 11</p>
	<p>Autores: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9</p>	<p>Desenho: Ser. Educação</p>	<p>Arq. Eletrônico: CM Eugenio Klug - cobertura quadrado</p>	<p>Modificação: OO</p>	<p>Data: 10/02/13</p>