

ORÇAMENTO SINTETICO GLOBAL							
Obra: REFORMA QUADRA ESPORTIVA DO RIO BRANCO							
Local: RIO BRANCO - IRINEOPOLIS/SC							
BDI: 23,3%							
SINAPI fevereiro/2023							
ITEM	SINAP	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT. (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1 Serviços Complementares							R\$ 976,54
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*	m²	2,88	R\$ 275,00	23,30%	R\$ 976,54
2 Gradil metálico - GINASIO							R\$ 48.221,77
2.1	MERCADO	Gradil Galvanizado, modelo simi compintura eletrostática painéis de 2,50, malha de 5x20, com fios horizontais e verticais de 4mm (mínimo), com altura de 2,03m, fixados em postes galvanizados. Incluso todos os materiais descritos - inclusive fixadores - e mão de obra especializada para instalação dos mesmos.	m³	72,00	R\$ 376,00	23,30%	R\$ 33.379,78
2.2	MERCADO	Postes galvanizados de 40x60x1,25 mm (1,45mm pintado) altura mínima de 2,05m, com base metálica para fixação, pintura eletrostática e tampa plástica na parte superior com Proteção anti-UV. Incluso todos os materiais descritos e mão de obra especializada para instalação dos mesmos. Espaçamento 2,5m (máximo)	und	30,00	R\$ 142,31	23,30%	R\$ 5.264,05
2.3	MERCADO	Portão metálico em gradil metálico galvanizado simi, com perfis metálicos 40 x 60 x 1,25mm, 2 x 2,10m (L X H), duas folhas, pintura eletrostática, incluso pintura, fechadura, dobradiças e todos os demais itens necessários para funcionamento do portão. Os pilares metálicos (40 x 60mm) estão considerados com 3m de altura para comportar gradil metálico fixo (item 1.1) até altura das demais grades.	und	4,00	R\$ 1.942,00	23,30%	R\$ 9.577,94
3 Paredes							R\$ 21.019,73
3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2019	m²	53,10	R\$ 240,37	23,30%	R\$ 15.737,58
3.2	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	kg	26,02	R\$ 14,34	23,30%	R\$ 460,05
3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021. Para Acabamento dos cobogós	m³	2,00	R\$ 516,16	23,30%	R\$ 1.272,85
3.4	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	kg	41,95	R\$ 18,19	23,30%	R\$ 940,84
3.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	106,20	R\$ 19,92	23,30%	R\$ 2.608,42
4 Gradil metálico - MURO DE CONCRETO							R\$ 33.244,10
4.1	MERCADO	Gradil Galvanizado, modelo simi compintura eletrostática painéis de 2,50, malha de 5x20, com fios horizontais e verticais de 4mm (mínimo), com altura de 1,5m, fixados em postes galvanizados. Incluso todos os materiais descritos - inclusive fixadores - e mão de obra especializada para instalação dos mesmos.	m³	78,00	R\$ 293,28	23,30%	R\$ 28.205,91
4.2	MERCADO	Postes galvanizados de 40x60x1,25 mm (1,45mm pintado) altura mínima de 1,6m, com base metálica para fixação, pintura eletrostática e tampa plástica na parte superior com Proteção anti-UV. Incluso todos os materiais descritos e mão de obra especializada para instalação dos mesmos. Espaçamento 2,5m (máximo)	und	34,00	R\$ 120,18	23,30%	R\$ 5.038,19
TOTAL GERAL							R\$ 103.462,13
REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA : FEV/2023							
<p>_____ MARCELO GIOTTO DE CARVALHO - CREA SC 129199-2 RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>							