

**CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE**

<b>MUNICÍPIO:</b>	IRATI - SC
<b>OBRA:</b>	BARRACÃO INDUSTRIAL
<b>LOCAL:</b>	ÁREA INDUSTRIAL
<b>ÁREA:</b>	1.000,00M <sup>2</sup>

SINAPI referência: 07/2024

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	310,65	776,63	103689
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS, COM REAPROVEITAMENTO	105,00	M	66,68	7.001,40	99059
<b>Total do Item</b>					<b>7.778,03</b>	
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA</b>					
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	66,30	M3	89,17	5.911,97	96520
2.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	1,40	M3	153,90	215,45	96624
2.1.3	CÁLICE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	20,00	UND	300,00	6.000,00	COTAÇÃO 01
2.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	25,20	M3	1.022,85	25.775,92	96558
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM	105,07	KG	17,44	1.832,76	92917
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	317,76	KG	15,19	4.827,82	92919
2.1.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	41,28	M3	31,39	1.295,58	93382
<b>Total do Item</b>					<b>45.859,50</b>	
<b>2.2</b>	<b>PILARES PRÉ FABRICADOS</b>					

2.2.1	PILAR EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM SEÇÃO <b>25x50CM</b> , COM ALTURA LIVRE DE 8,00M E 1,50M DE ENGASTE NO SOLO, ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - <b>20 UNIDADES</b>	23,75	M3	3.058,88	72.648,40	COTAÇÃO 02
<b>Total do Item</b>					<b>72.648,40</b>	
<b>2.3</b>	<b>VIGAS MOLDADAS "IN LOCO" AMARAÇÃO ALVENARIA</b>					
2.3.1	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,34	M3	884,34	1.185,02	103675
2.3.2	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	95,30	M	7,26	691,44	42407
2.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM	17,80	M2	75,62	1.346,04	92479
<b>Total do Item</b>					<b>3.222,50</b>	
<b>2.4</b>	<b>VIGAS INTERMEDIARIAS PRÉ-FABRICADAS</b>					
2.4.1	VIGAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADAS COM SEÇÃO DE <b>10X20CM</b> CONCRETO FCK = 25 MPA, ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	2,96	M3	3.058,88	9.054,28	COTAÇÃO 03
<b>Total do Item</b>					<b>9.054,28</b>	
<b>3.0</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	89,00	M2	117,63	10.468,88	103330
3.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	191,35	M2	5,76	1.102,91	87879
3.4	ESTRUTURA COMPOSTA DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM ALUZINC, INCLUSO PARAFUSOS E PINTURA	858,25	M2	41,03	35.210,56	COMPOSIÇÃO 01
3.5	FECHAMENTO PAREDES COM TELHA TRAPEZOIDAL ALUZINC TP40 0,43MM	716,50	M2	64,50	46.214,25	94213
<b>Total do Item</b>					<b>92.996,60</b>	
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES INTERNA</b>					
4.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CONCRETO FCK 25MPa, COM ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO	1.000,00	M2	141,45	141.452,98	COMPOSIÇÃO 02
4.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, FIO 4,2MM, MALHA 15X15CM	1.000,00	M2	17,28	17.278,88	39507
4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	50,00	M3	153,90	7.694,80	96624
<b>Total do Item</b>					<b>166.426,66</b>	

<b>5.0 COBERTURA</b>						
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 25M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	1.051,93	M2	129,00	135.698,97	COTAÇÃO 04
5.2	COBERTURA EM TELHA TRAPEZOIDAL ALUZINC TP40 0,43MM	943,93	M2	64,50	60.883,49	94213
5.3	TELHA TRANSLUCIDA TP40	108,00	M2	82,11	8.867,82	94449
5.4	FECHAMENTO OITÃO COM TELHA TRAPEZOIDAL ALUZINC TP40 0,43MM	23,89	M2	64,50	1.540,91	94213
<b>Total do Item</b>					<b>206.991,19</b>	
<b>6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.000,00	M2	0,86	862,77	COMPOSIÇÃO 03
<b>Total do Item</b>					<b>862,77</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>605.839,93</b>	

O presente orçamento importa em **R\$ 605.839,93** (Seiscentos e Cinco Mil e Oitocentos e Trinta e Nove Reais e Noventa e Três Centavos).  
Aos valores foram aplicados BDI de 26,40%.

Irati - SC, 11 de setembro de 2024.

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Engº Civil Jean C. Tortelli

\_\_\_\_\_  
PREFEITO MUNICIPAL  
Neuri Meurer