

ORÇAMENTO										
Obra:	Pavilhão Industrial									
Município:	Riqueza - SC									
Local:	Rua Lindor José Pohlmann, Lote Urbano 340							B.D.I% =	20,34%	
ITEM	CÓDIGO SINAPI	CUSTO R\$ SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL		
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.3	73992/001	8,78	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleteadas a cada 1,50m	196,80	m <sup>2</sup>	10,57	2.080,18			
1.5	93358	56,92	Escavação manual de valas	21,28	m <sup>3</sup>	68,50	1.457,68			
1.6	73964/006	43,17	Reaterro de vala com compactação manual	16,96	m <sup>3</sup>	51,95	881,07			
							Total do item =	R\$	4.418,93	
<b>2. ESTRUTURA</b>										
2.1	92873	151,10	Lançamento com uso de balde, adensado e acabado	11,64	m <sup>3</sup>	181,83	2.116,50			
2.2	96536	43,30	Forma de tabua para concreto de fundação	56,88	m <sup>2</sup>	52,11	2.964,02			
2.3	94965	283,43	Cocnreto fck 25Mpa - Traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia media/Brita), Preparo mecanico com betoneira	11,64	m <sup>3</sup>	341,08	3.970,17			
2.4	73990/001	376,15	Armação CA-50 para 1m <sup>3</sup> de concreto	11,64	unid.	452,66	5.268,96			
2.5	Composição	1.206,53	Pré-Moldado	3,24	m <sup>3</sup>	1.451,94	4.704,29			
							Total do item =	R\$	19.023,94	
<b>3. IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS</b>										
3.1	83742	21,44	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica	71,22	m <sup>2</sup>	25,80	1.837,48			
							Total do item =	R\$	1.837,48	
<b>4. PISO</b>										
4.1	4721 I.	57,50	Pedra brita n°1 para regularização, espessura media 5cm	7,82	m <sup>3</sup>	69,20	540,83			
4.2	72183	54,00	Piso em concreto com resistencia de 25Mpa, adensado e reguado, espessura media de 8cm. Com malha estrutural	156,31	m <sup>2</sup>	64,98	10.157,02			
4.3	Composição	14,63	Polimento mecanizado e Cortes das juntas 5,00m x 5,00m	156,31	m <sup>2</sup>	17,61	2.752,62			
4.4	83626	115,78	Grelha de ferro para canaleta, largura 15cm	17,30	m	139,33	2.410,41			
							Total do item =	R\$	15.860,88	
<b>5. ISOPAINEL</b>										
5.1	Cotação	83,66	Instalação de Isopainel parede e teto, espessura 10cm.	430,10	m <sup>2</sup>	100,68	43.302,47			
5.2	Cotação	101,75	Instalação de Isopainel parede, espessura 15cm.	35,91	m <sup>2</sup>	122,45	4.397,18			
5.3	Cotação	36,43	Isolamento de piso	7,40	m <sup>2</sup>	43,84	324,42			
5.4	Cotação	22,00	Acessorios para montagem	466,01	m <sup>2</sup>	26,47	12.335,28			
5.5	Cotação	1.839,77	Porta giratoria frigorifica 0,90m x 2,10m	1,00	unid.	2.213,98	2.213,98			
5.6	Cotação	4.553,85	Porta corredeira frigorifica 2,00m x 2,80m	2,00	unid.	5.480,10	10.960,20			
5.7	Cotação	909,02	Porta corredeira frigorifica 1,30m x 2,80m	1,00	unid.	1.093,91	1.093,91			
5.8	Cotação	1.086,43	Porta isoplana 0,80m x 2,10m	4,00	unid.	1.307,41	5.229,64			
5.9	Cotação	1.235,67	Porta isoplana 0,90m x 2,10m	1,00	unid.	1.487,01	1.487,01			
5.10	Cotação	327,01	Janelas com vidros	8,28	m <sup>2</sup>	393,52	3.258,35			
							Total do item =	R\$	84.602,44	
<b>6. COBERTURA</b>										
6.1	72110	63,85	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 8m fornecimento e montagem	244,40	m <sup>2</sup>	76,84	18.779,70			
6.2	94213	37,69	Telhamento com telha de aço/alumínio e=0,5mm	244,40	m <sup>2</sup>	45,36	11.085,98			
6.3	94228	46,94	Calha em chapa de aço galvanizado	52,00	unid.	56,49	2.937,48			
6.4	89512	38,16	Tubo de PVC para agua pluvial Dn 100mm	14,00	m <sup>2</sup>	45,92	642,88			
							Total do item =	R\$	33.446,04	
<b>7. LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>										
7.1	9537	2,15	Limpeza da obra	196,80	m <sup>2</sup>	2,59	509,71			
							Total do item =	R\$	509,71	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA =</b>								R\$	159.699,42	
Riqueza/SC, 28-novembro-2017 Preços com base na tabela SINAPI 09/2017 desonerado										
Eng. Cristian Ternus CREA-SC: 134129-1 MATRÍCULA: 1184-3										