

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - ESTIMATIVA DE PREÇO - ITENS LICITADOS**

<b>OBRA:</b>	Primeira etapa compreendendo o item instalações elétricas da reforma interna e adequação das novas instalações do Parque de Máquinas do Município de Serra Alta - SC					
<b>LOCAL:</b>	Rua Antônio Strapazon			<b>REFERÊNCIA:</b>	<b>SINAPI (não desonerado)</b>	
<b>ÁREA:</b>	1.257,93 m <sup>2</sup>			<b>DATA BASE:</b>	<b>set/20</b>	
				<b>BDI</b>	<b>0,00</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>Custo Total</b>	<b>%</b>
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	CAIXA CONDULETE ALUM. TIPO 1" -20 WETZ	PC	14,00	31,63	442,82	
1.2	CAIXA CONDULETE ALUM. TIPO B 3/4" B-15 WETZEL	PC	14,00	18,62	260,68	
1.3	ELETRODUTO ZINCADO 1" X 3 MT WETZEL	PC	18,00	33,35	600,30	
1.4	LUVA ZINCADA 1" WETZEL	PC	18,00	4,49	80,82	
1.5	LUVA ALUMINIO 3/4" S/ ROSCA LS-201/15 WETZEL	PC	55,00	6,75	371,25	
1.6	ABRACADEIRA C/CHAVETA 3/4"	PC	150,00	3,74	561,00	
1.7	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 60	PC	405,00	1,73	700,65	
1.8	BUCHA PLAST. C/ANEL N.06 CINZA	PC	405,00	0,22	89,10	
1.9	BARRA ROSCADA TIRANTE 1/4 X 3 MT - GE (VERGALHAO)	PC	15,00	16,45	246,75	
1.10	CABO ACO 3/16" 6X7 GALV 100M 4,8MM AF	M	111,00	4,49	498,39	
1.11	GRAMPO P/ CABO DE ACO 3/8	PC	250,00	3,30	825,00	
1.12	SUPORTE CABO DE ACO P ELETROCALHA 150X50	PC	65,00	6,10	396,50	
1.13	SUPORTE CABO DE ACO P ELETROCALHA 100X50	PC	35,00	5,40	189,00	
1.14	EMENDA RETA INTERNA 38X38	PC	98,00	8,60	842,80	
1.15	EMENDA TIPO U P/ ELETROCALHA 150X50	PC	7,00	12,85	89,95	
1.16	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000 - PZ - 16	PC	25,00	91,08	2277,00	
1.17	ELETROCALHA PERF. TIPO U150X50	M	52,00	110,00	5720,00	
1.18	PARAFUSO ELETROCALHA 1/4X1/2	PC	2000,00	0,60	1200,00	
1.19	PORCA 1/4 ZINC .AMARELO	PC	2000,00	0,60	1200,00	
1.20	ARRUELA LISA 1/4"	PC	3000,00	0,60	1800,00	
1.21	FIO FLEXIVEL AUTO 10,0MM	M	96,00	15,50	1488,00	
1.22	FIO FLEXIVEL 6,00MM	M	198,00	10,50	2079,00	
1.23	FIO FLEXIVEL 4,0MM	M	267,00	7,00	1869,00	
1.24	FIO FLEXIVEL 2,5MM	M	585,00	4,10	2398,50	
1.25	CONJUNTO 2 INT. SIMPLES 10A/250V TABLET 57240/040 TRAMONTINA	PC	1,00	12,60	12,60	
1.26	CONJUNTO 3 INT. SIMPLES 10A/250V TABLET 57240/070	PC	3,00	18,00	54,00	
1.27	CONJUNTO 2 TOM. 2P+T NBR 14136 10A/250V 57240/065 TRAMONTINA	PC	6,00	16,00	96,00	
1.28	TOMADA INDUSTRIAL 32A 3P+T 4206 VERMELHA	PC	6,00	50,32	301,92	
1.29	DISJUNTOR TRIFASICO 50 AMP DIN	PC	1,00	77,60	77,60	
1.30	DISJUNTOR TRIFASICO 32 AMP DIN	PC	3,00	56,70	170,10	
1.31	DISJUNTOR MONOFASICO 20A - DIN	PC	4,00	14,00	56,00	
1.32	DISJUNTOR MONOFASICO 25A - DIN	PC	2,00	9,27	18,54	
1.33	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA DPS	PC	3,00	53,00	159,00	
1.34	REFLETOR LED SLIM ALUM. 100W BI-VOLT 6.000K - (74100600)	PC	33,00	132,25	4364,25	
1.35	FITA ISOLANTE 20M	PC	4,00	8,15	32,60	
1.36	FITA AUTO FUSAO 10M	PC	2,00	38,00	76,00	
1.37	CONECTOR PARA CONDULETE 3/4'	PC	170,00	6,50	1105,00	
1.38	TUBO ZINCADO 3/4'	PC	55,00	19,00	1045,00	
1.39	SUPORTE SUSPENSÃO CABO DE AÇO	PC	55,00	9,60	528,00	
1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA 72 DISJUNTORES	PC	1,00	2650,00	2650,00	
1.41	DISJUNTOR TRIFASICO 80 DIN	PC	1,00	145,00	145,00	
1.42	INTERRUPTOR DR 30MA 40AMP	PC	4,00	132,00	528,00	
1.43	INTERRUPTOR DR 30MA 25AMP	PC	3,00	90,00	270,00	
1.44	ABRACADEIRA ISOLUK 20X4M PACOTE COM 100PCS	PC	10,00	9,50	95,00	
1.45	FIO FLEXIVEL AUTO 16,0MM	M	111,00	26,00	2886,00	
1.46	KIT POSTINHO - TRIFASICO 70A	PC	1,00	4500,00	4500,00	
1.47	Mão de obra	SR	1,00	7000,00	7000,00	
				<b>TOTAL SUBITEM</b>	<b>52397,12</b>	
				<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>R\$ 52.397,12</b>	<b>100,00</b>
Serra Alta SC, 30 de Novembro de 2020			Responsável Técnico: Juliano K. Manhabosco Engenheiro Eletricista - CREA/SC 080.488-0			