





























Planilha Orçamentária					
Indica Campo Obrigatório.					
UF:	SC				
Município:	Joinville				
Valor Empenhado:	R\$ 63.555,06				
Descrição do item	Valor Unitario	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
<input checked="" type="checkbox"/> 1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
 1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	<input type="text" value="222,73"/>	M2	6.00	1336,38	0,84
 1.2 Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	<input type="text" value="31,53"/>	M2	66.00	2080,98	1,31
 1.3 Barracões provisórios	<input type="text" value="421,75"/>	M2	20.00	8435,00	5,31
 1.4 Locação de construção com gabarito de madeira	<input type="text" value="4,66"/>	M2	627.00	2921,82	1,84
 1.5 Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	<input type="text" value="1376,35"/>	Unidade	1.00	1376,35	0,87
 1.6 Ligação provisória de água	<input type="text" value="104,57"/>	Unidade	1.00	104,57	0,07
 1.7 Ligação provisória de esgoto	<input type="text" value="1907,61"/>	Unidade	1.00	1907,61	1,20
<input checked="" type="checkbox"/> 2 MOVIMENTO DE TERRA					
 2.1 Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	<input type="text" value="29,25"/>	M3	57.18	1672,52	1,05
 2.2 Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	<input type="text" value="3,30"/>	M2	51.28	169,22	0,11
 2.3 Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	<input type="text" value="16,44"/>	M3	35.30	580,33	0,37
<input checked="" type="checkbox"/> 3 FUNDAÇÃO					
 3.1 Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	<input type="text" value="29,75"/>	M2	106.13	3157,37	1,99
 3.2 Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	<input type="text" value="23,58"/>	M2	28.84	680,05	0,43
 3.3 Concreto					

armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	336,00	M3	24.07	8087,52	5,09
<b>4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					
4.1 Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	140,98	M2	516.00	72745,68	45,78
4.2 Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	336,00	M3	5.40	1814,40	1,14
4.3 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	36,57	M2	594.86	21754,03	13,69
4.4 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	36,57	M2	248.16	9075,21	5,71
4.5 Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	80,37	M2	61.20	4918,64	3,10
<b>5 DREANAGEM PLUVIAL</b>					
5.1 Calha em chapa de aço galvanizado n°24	79,44	MI	64.32	5109,58	3,22
5.2 Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	30,31	MI	22.00	666,82	0,42
5.3 Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	56,94	Unidade	12.00	683,28	0,43
5.4 "Ralo hemisférico tipo ""abacaxi"" com tela de aço com funil de saída cônico"	17,43	Unidade	4.00	69,72	0,04
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V</b>					
6.1 Luva de aço galvanizado 3/4"	3,75	Unidade	10.00	37,50	0,02
6.2 Luva de aço galvanizado 1"	5,52	Unidade	2.00	11,04	0,00
LB 6.3 Condulete	13,64	Unidade	5.00	68,20	0,04
TA 6.4 Condulete	20,17	Unidade	4.00	80,68	0,05
XA 6.5 Condulete	21,97	Unidade	1.00	21,97	0,01
6.6 Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	0,76	Unidade	40.00	30,40	0,02

 6.7 Abraçadeira metálica tipo D de 1"	<input type="text" value="0,99"/>	Unidade	4.00	3,96	0,00
 6.8 Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm²	<input type="text" value="4,00"/>	MI	330.00	1320,00	0,83
 6.9 Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	<input type="text" value="17,98"/>	Unidade	5.00	89,90	0,06
 6.10 Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	<input type="text" value="79,16"/>	Unidade	1.00	79,16	0,05
 6.11 Eletroduto aço galvanizado de 1"	<input type="text" value="11,72"/>	MI	10.00	117,20	0,07
 6.12 Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	<input type="text" value="9,97"/>	MI	70.00	697,90	0,44
 6.13 Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	<input type="text" value="366,49"/>	Unidade	10.00	3664,90	2,31
 6.14 Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	<input type="text" value="130,45"/>	Unidade	10.00	1304,50	0,82
 6.15 Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	<input type="text" value="182,94"/>	Unidade	1.00	182,94	0,12
 6.16 "Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m"	<input type="text" value="35,90"/>	Unidade	4.00	143,60	0,09
 6.17 Cordoalha de aço 35 mm²	<input type="text" value="13,40"/>	MI	8.00	107,20	0,07
 6.18 "Conector de bronze para haste de 5/8" x 3"	<input type="text" value="1,89"/>	Unidade	4.00	7,56	0,00
 7 SERVIÇOS DIVERSOS					
 7.1 Pintura em superfície de concreto	<input type="text" value="11,24"/>	M2	61.20	687,89	0,43
 7.2 Limpeza geral	<input type="text" value="1,41"/>	M2	627.00	884,07	0,56
<b>TOTAL:</b>				<b>158887,65</b>	<b>100</b>