

## Planilha Orçamentária

♦ Indica Campo Obrigatório.

UF: RS

Município: Candelária

Valor  
Empenhado: R\$ 168.495,12

Descrição do item	Valor Unitario	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
<b>■1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
↳ 1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal		M2	6.00	1230,00	0,73
↳ 1.2 Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m		M2	66.00	2376,00	1,41
↳ 1.3 Barracões provisórios		M2	20.00	4698,40	2,79
↳ 1.4 Locação de construção com gabarito de madeira		M2	627.00	5222,91	3,10
↳ 1.5 Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão		Unidade	1.00	980,00	0,58
↳ 1.6 Ligação provisória de água		Unidade	1.00	979,00	0,58
↳ 1.7 Ligação provisória de esgoto		Unidade	1.00	1414,45	0,84
<b>■2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
↳ 2.1 Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m		M3	57.18	1829,76	1,09
↳ 2.2 Regularização e compactação mecânica do fundo da vala		M2	51.28	836,89	0,50
↳ 2.3 Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto		M3	35.30	523,50	0,31
<b>■3 FUNDAÇÃO</b>					
↳ 3.1 Fôrma de madeira		M2	106.13	2854,90	1,69

comum para fundações - reaproveitamento 5x				
↳ 3.2 Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2	28.84	859,43	0,51
↳ 3.3 Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	M3	24.07	15140,03	8,99
<b>■4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>				
↳ 4.1 Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	M2	516.00	65016,00	38,59
↳ 4.2 Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	M3	5.40	2856,60	1,70
↳ 4.3 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	M2	594.86	33312,16	19,77
↳ 4.4 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	M2	248.16	13896,96	8,25
↳ 4.5 Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	M2	61.20	4773,60	2,83
<b>■5 DREANAGEM PLUVIAL</b>				
↳ 5.1 Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	MI	64.32	1093,44	0,65
↳ 5.2 Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	MI	22.00	887,70	0,53
↳ 5.3 Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	Unidade	12.00	738,12	0,44
↳ 5.4 "Ralo hemisférico tipo ""abacaxi"" com tela de aço com funil de saída cônico"	Unidade	4.00	80,60	0,05
<b>■6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V</b>				
↳ 6.1 Luva de aço galvanizado 3/4"	Unidade	10.00	12,00	0,01

↳ 6.2 Luva de aço galvanizado 1"	Unidade	2.00	2,70	0,00
↳ 6.3 Condutele LB	Unidade	5.00	30,50	0,02
↳ 6.4 Condutele TA	Unidade	4.00	64,48	0,04
↳ 6.5 Condutele XA	Unidade	1.00	13,25	0,01
↳ 6.6 Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	Unidade	40.00	32,00	0,02
↳ 6.7 Abraçadeira metálica tipo D de 1"	Unidade	4.00	4,00	0,00
↳ 6.8 Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm <sup>2</sup>	MI	330.00	369,60	0,22
↳ 6.9 Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	Unidade	5.00	110,00	0,07
↳ 6.10 Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	Unidade	1.00	70,10	0,04
↳ 6.11 Eletroduto aço galvanizado de 1"	MI	10.00	121,30	0,07
↳ 6.12 Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	MI	70.00	623,00	0,37
↳ 6.13 Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	Unidade	10.00	960,00	0,57
↳ 6.14 Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	Unidade	10.00	860,00	0,51
↳ 6.15 Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	Unidade	1.00	285,00	0,17
↳ 6.16 "Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m"	Unidade	4.00	268,00	0,16
↳ 6.17 Cordoalha de aço 35 mm <sup>2</sup>	MI	8.00	336,00	0,20
↳ 6.18 "Conector de bronze para haste de 5/8" x 3"	Unidade	4.00	128,00	0,08
<b>7 SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
↳ 7.1 Pintura em superfície de concreto	M2	61.20	1476,14	0,88
↳ 7.2 Limpeza geral	M2	627.00	1128,60	0,67

**TOTAL:**

**168495,12**

**100**