

# Planilha de Orçamento GLOBAL

15/10/2014  
Página 1 de 2

Obra: 90 - INTALAÇÃO ELÉTRICA E DE REDE LÓGICA  
Cliente: SEPLAN

Endereço: 15 DE NOVENBRO, 593, 3º PAV  
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>1. REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA 110V</b>					
.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/12 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR)	1,00	UN	270,25	29,46	
			270,25	29,46	299,71
.2 CANO CONDULETE BRANCO 3/4" (19mm)	150,00	M	6,92	4,43	
			1.038,00	664,50	1.702,50
.3 CAIXA CONDULETE 25mm	60,00	UN	10,53	8,83	
			631,80	529,80	1.161,60
.4 CURVA 90 CONDULETE 3/4" (19mm)	30,00	UN	2,32	4,43	
			69,60	132,90	202,50
.5 ABRAÇADEIRA P/ELETR. 3/4" (19mm)	150,00	UN	0,51	4,91	
			76,50	736,50	813,00
.6 ADAPTADOR 3/4"	60,00	UN	0,43	4,91	
			25,80	294,60	320,40
.7 TOMADA DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	60,00	UN	16,53	12,29	
			991,80	737,40	1.729,20
.8 CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0mm2 ( 8AWG)	600,00	M	4,21	2,47	
			2.526,00	1.482,00	4.008,00
.9 CABO ISOLADO FLEXIVEL 10mm2 (6AWG)	150,00	M	6,07	3,68	
			910,50	552,00	1.462,50
.10 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	1.200,00	M	1,32	1,23	
			1.584,00	1.476,00	3.060,00
.11 DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - TIPO EHB	1,00	UN	270,25	19,65	
			270,25	19,65	289,90
.12 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	12,00	UN	8,40	7,36	
			100,80	88,32	189,12
.13 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00	UN	83,49	19,65	
			83,49	19,65	103,14
			<b>8.578,79</b>	<b>6.762,78</b>	<b>15.341,57</b>
<b>Total de REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA 110V</b>			<b>8.578,79</b>	<b>6.762,78</b>	<b>15.341,57</b>
<b>2. REDE LÓGICA, TELEFÔNICA E ELÉTRICA</b>					
.1 ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA 200x50mm	30,00	M	85,94	23,58	
			2.578,20	707,40	3.285,60
.2 EMENDA ELETROCALHA PERFURADA	15,00	UN	7,76	5,89	
			116,40	88,35	204,75
.3 CURVA ELETROCALHA PERF. HORIZONTAL 90 -200x50mm	4,00	UN	62,55	11,79	
			250,20	47,16	297,36
.4 CURVA ELETROCALHA PERF. VERTICAL 90 -200x50mm	4,00	UN	37,67	11,79	
			150,68	47,16	197,84
.5 TE ELETROCALHA PERF. HORIZONTAL 200x50mm	4,00	UN	51,28	14,74	
			205,12	58,96	264,08
.6 SAIDA LATERAL ELETROCALHA 1"	20,00	UN	3,00	0,00	
			60,00	0,00	60,00
.7 JUNÇÃO TELESCÓPICA 200X50	15,00	UN	5,46	2,70	
			81,90	40,50	122,40
.8 DIVISÓRIA 50MM VERTICAL	30,00	UN	42,09	5,42	
			1.262,70	162,60	1.425,30
.9 VERGALHAO 1/4"X 3 M	30,00	UN	9,80	1,69	
			294,00	50,70	344,70
.10 PATCH PANNEL CAT6	3,00	UN	721,05	17,25	
			2.163,15	51,75	2.214,90
.11 PATCH PANNEL CAT5	4,00	UN	320,00	17,25	
			1.280,00	69,00	1.349,00
.12 RÉGUA 8 TOMADAS	2,00	UN	88,00	5,75	
			176,00	11,50	187,50
.13 CONECTOR TERMINAL C/ ROSCA	25,00	UN	6,26	0,54	
			156,50	13,50	170,00
.14 SEPARADORES	10,00	UN	36,00	8,62	
			360,00	86,20	446,20
.15 TAMPA 1U	15,00	UN	19,52	3,68	
			292,80	55,20	348,00
.16 CANO CONDULETE BRANCO 1" (25mm)	180,00	M	10,74	5,89	
			1.933,20	1.060,20	2.993,40
.17 CURVA CONDULETE 1" (25mm)	50,00	UN	3,88	4,91	
			194,00	245,50	439,50
.18 CAIXA CONDULETE 25mm	60,00	UN	10,53	8,83	
			631,80	529,80	1.161,60
.19 ADAPTADOR 1"	80,00	UN	0,43	4,91	
			34,40	392,80	427,20



## Planilha de Orçamento GLOBAL

15/10/2014  
Página 2 de 2Obra: 90 - INTALAÇÃO ELÉTRICA E DE REDE LÓGICA  
Cliente: SEPLANEndereço: 15 DE NOVOEMBRO, 593, 3º PAV  
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
20 ABRAÇADEIRA 1" (25mm)	150,00 UN	0,64 96,00	6,15 922,50	1.018,50
21 RACK DE 42U 19" C/PORTA	1,00 UN	1.864,15 1.864,15	122,79 122,79	1.986,94
22 BANDEJA 290X19	4,00 UN	68,00 272,00	5,75 23,00	295,00
23 TOMADA RJ 45 CAT6	50,00 UN	23,49 1.174,50	12,29 614,50	1.789,00
24 TOMADA RJ 45 CAT5	50,00 UN	17,28 864,00	14,74 737,00	1.601,00
25 CABO UTP CAT6	1.500,00 M	2,98 4.470,00	1,69 2.535,00	7.005,00
26 PATCH CORD 1,5MM	50,00 UN	31,20 1.560,00	5,75 287,50	1.847,50
27 PATCH CORD 2,5MM	50,00 UN	35,35 1.767,50	5,75 287,50	2.055,00
28 PATCH FONE 1,5MM	30,00 UN	16,49 494,70	5,75 172,50	667,20
29 FITA IDENTIFICADORA P/TOMADAS	3,00 UN	75,00 225,00	11,50 34,50	259,50
		<b>25.008,90</b>	<b>9.455,07</b>	<b>34.463,97</b>
		<b>25.008,90</b>	<b>9.455,07</b>	<b>34.463,97</b>

Total de REDE LÓGICA, TELEFÔNICA E ELÉTRICA

## 3. ILUMINAÇÃO

1 LAMPADA ECONOMICA 20W	10,00 UN	12,54 125,40	1,96 19,60	145,00
2 SPOT SIMPLES P/LAMPADA	10,00 UN	17,82 178,20	14,74 147,40	325,60
3 LAMPADA FLUORESCENTE 100W HO	100,00 UN	23,00 2.300,00	6,15 615,00	2.915,00
4 REATOR ELETRONICO 2X100W HO	50,00 UN	126,84 6.342,00	14,74 737,00	7.079,00
5 LAMPADA FLUORESCENTE 40W	5,00 UN	6,67 33,35	7,36 36,80	70,15
6 REATOR 2x40W	5,00 UN	33,12 165,60	12,29 61,45	227,05
		<b>9.144,55</b>	<b>1.617,25</b>	<b>10.761,80</b>
		<b>9.144,55</b>	<b>1.617,25</b>	<b>10.761,80</b>

Total de ILUMINAÇÃO

## 4. REPAROS GERAIS

1 RETIRADA DE PONTOS HIDRAULICOS	8,00 UN	0,00 0,00	29,59 236,72	236,72
2 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	1,50 M2	4,90 7,35	30,82 46,23	53,58
3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	1,50 M2	1,10 1,65	6,06 9,09	10,74
4 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	1,50 M2	4,43 6,64	10,79 16,18	22,82
5 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	1,00 UN	260,82 260,82	98,03 98,03	358,85
6 CUBA OVAL DE LOUÇA PARA TAMPO-EMBTIR	3,00 UN	226,52 679,56	36,78 110,34	789,90
		<b>956,02</b>	<b>516,59</b>	<b>1.472,61</b>
		<b>956,02</b>	<b>516,59</b>	<b>1.472,61</b>

Total de REPAROS GERAIS

Total do Orçamento

43.688,26 18.351,69 62.039,95

IVO DOBLER  
Arquiteto e Urbanista  
CAU 16.958-7