

# Planilha de Orçamento GLOBAL

24/11/2015  
Página 1 de 2

Obra: 003.2015 - Instalações Elétricas e Forro EMEI Casa da Criança  
Cliente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

Endereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
1. ENTRADA DE ENERGIA						
.1 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	0,50	M2	1,80		1,10	
			0,90		0,55	1,45
.2 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	740,95		88,64	
			740,95		88,64	829,59
.3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	1,00	M3	0,00		18,60	
			0,00		18,60	18,60
.4 LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	0,02	M2	3,84		0,96	
			0,08		0,02	0,10
.5 APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	0,88	M2	0,00		0,72	
			0,00		0,63	0,63
.6 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,50	M2	96,84		16,87	
			338,94		59,04	397,98
.7 LASTRO DE CONCRETO MAGRO-consumo 180Kg cim/m3	0,04	M3	211,30		90,98	
			8,45		3,64	12,09
.8 CAIXA MEDICAO FERRO N. 2 PADRAO CEEE	1,00	UN	201,85		9,97	
			201,85		9,97	211,82
.9 POSTE CONCRETO 6x4 1/2" INSTALADO	1,00	UN	331,44		88,64	
			331,44		88,64	420,08
.10 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2" (38mm)	24,00	M	5,15		6,09	
			123,60		146,16	269,76
.11 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2"	10,00	UN	1,66		3,33	
			16,60		33,30	49,90
.12 CABO ISOLADO 25mm2 ( 2AWG)	110,00	M	14,73		2,76	
			1.620,30		303,60	1.923,90
.13 CABO MULTIPLEX COBRE ISOLADO P/ 1kV - 5#25MM2	20,00	M	128,67		3,88	
			2.573,40		77,60	2.651,00
.14 ISOLADOR DE PORCELANA - 25KV - TIPO DISCO	3,00	UN	39,20		9,97	
			117,60		29,91	147,51
.15 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 12 DISJUNTORES	2,00	UN	60,52		19,95	
			121,04		39,90	160,94
.16 CINTA ACO GALVANIZADO P/POSTE	3,00	UN	14,10		2,21	
			42,30		6,63	48,93
.17 CORDOALHA 1/4" (7508166)	7,00	M	3,37		0,00	
			23,59		0,00	23,59
.18 HASTE COOPERWELD 19x2400mm C/CONECTOR	2,00	UN	34,67		11,08	
			69,34		22,16	91,50
.19 BALDE ATERRAMENTO PVC 200MM COM TAMPA PVC	2,00	UN	5,08		3,36	
			10,16		6,72	16,88
.20 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	5,00	M	2,18		3,33	
			10,90		16,65	27,55
.21 CABO ISOLADO FLEXIVEL 10mm2 (6AWG)	7,00	M	5,28		1,66	
			36,96		11,62	48,58
.22 CABO ISOLADO FLEXIVEL 16mm2 (4AWG)	2,00	M	9,13		2,21	
			18,26		4,42	22,68
.23 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	5,50	M2	2,28		2,40	
			12,54		13,20	25,74
.24 EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm	5,50	M2	3,64		8,66	
			20,02		47,63	67,65
.25 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	5,50	M2	1,22		5,28	
			6,71		29,04	35,75
.26 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	5,50	M2	1,26		2,77	
			6,93		15,24	22,17
.27 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	5,50	M2	5,71		4,93	
			31,40		27,12	58,52
.28 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	0,25	M2	7,36		5,54	
			1,84		1,38	3,22
Total de ENTRADA DE ENERGIA			6.486,10	1.102,01	7.588,11	
			6.486,10	1.102,01	7.588,11	
2. DEMOLIÇÕES						
.1 RETIRADA DE FORRINHO	255,00	M2	0,00		7,16	
			0,00		1.825,80	1.825,80
.2 RETIRADA DE ESPELHO MADEIRA DOS BEIRAIS	52,00	M	0,00		10,70	
			0,00		556,40	556,40
.3 RETIRADA DE CANALETAS APARENTES COM FIAÇÃC	50,00	M	0,00		2,76	
			0,00		138,00	138,00
.4 RETIRADA DE TOMADAS E/OU INTERRUPTORES	59,00	UN	0,00		4,43	
			0,00		261,37	261,37

# Planilha de Orçamento GLOBAL

24/11/2015  
Página 2 de 2

Obra: 003.2015 - Instalações Elétricas e Forro EMEI Casa da Criança  
Cliente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

Endereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.5 RETIRADA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO	5,00	UN	0,00	22,16	
			0,00	110,80	110,80
.6 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10km	6,00	M3	26,40	6,59	
			158,40	39,54	197,94
			<b>158,40</b>	<b>2.931,91</b>	<b>3.090,31</b>
<b>Total de DEMOLIÇÕES</b>			<b>158,40</b>	<b>2.931,91</b>	<b>3.090,31</b>
<b>3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS</b>					
.1 KIT BARRAMENTO COBRE PARA 12 CONDUTORES	4,00	UN	85,00	5,54	
			340,00	22,16	362,16
.2 DISPOSITIVO DR TRIF 3X50A	2,00	UN	72,60	8,87	
			145,20	17,74	162,94
.3 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	135,00	M	1,70	0,80	
			229,50	108,00	337,50
.4 ELETRODUTO CORRUGADO 1 1/4"	35,00	M	3,07	1,33	
			107,45	46,55	154,00
.5 FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	150,00	M	0,84	0,55	
			126,00	82,50	208,50
.6 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	200,00	M	1,15	0,55	
			230,00	110,00	340,00
.7 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	200,00	M	1,98	0,83	
			396,00	166,00	562,00
.8 FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	90,00	M	3,23	1,11	
			290,70	99,90	390,60
.9 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2x40w-INCL.LAMPADA	15,00	PT	73,03	44,32	
			1.095,45	664,80	1.760,25
.10 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	21,00	PT	26,08	22,16	
			547,68	465,36	1.013,04
.11 INSTALAÇÃO VENTILADOR DE TETO	5,00	UN	3,83	44,32	
			19,15	221,60	240,75
.12 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2x4"E BAIXADA	54,00	PT	21,96	44,32	
			1.185,84	2.393,28	3.579,12
.13 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	29,00	PT	14,83	44,32	
			430,07	1.285,28	1.715,35
			<b>5.143,04</b>	<b>5.683,17</b>	<b>10.826,21</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS</b>			<b>5.143,04</b>	<b>5.683,17</b>	<b>10.826,21</b>
<b>4. FORRO INTERNO E BEIRAIS</b>					
.1 RODAFORRO MADEIRA DE LEI	231,00	M	3,54	5,18	
			817,74	1.196,58	2.014,32
.2 ESPELHO PARA BEIRAL 2,5CM X 15CM APLAINADO E RANHURADC	60,00	M	10,36	2,75	
			621,60	165,00	786,60
.3 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	250,00	M2	5,96	4,93	
			1.490,00	1.232,50	2.722,50
.4 FORRO PVC 200mm C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	240,00	M2	36,54	0,00	
			8.769,60	0,00	8.769,60
.5 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA	30,00	M2	120,12	15,28	
			3.603,60	458,40	4.062,00
			<b>15.302,54</b>	<b>3.052,48</b>	<b>18.355,02</b>
<b>Total de FORRO INTERNO E BEIRAIS</b>			<b>15.302,54</b>	<b>3.052,48</b>	<b>18.355,02</b>
<b>Total do Orçamento</b>			<b>27.090,08</b>	<b>12.769,57</b>	<b>39.859,65</b>