

OBRA : Serviço de Verificação de Óbitos - SVO  
ORÇAMENTO : Instalações Elétricas  
LOCAL : Anexo ao Hospital Regional Hans Dieter Schmidt

Taxa: LS: 98,89% / BDI: 24,98%

Data: 13/01/2015

Fonte de Pesquisa: Catálogo IPPUJ 22.ª Edição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>19.0</b>	<b>Instalações Elétricas</b>					
<b>C21.10.05.05.1126</b>	<b>Quadro de distribuição de pvc sobrepor p/ 3 disjuntores unipolares sem barramento</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>28,21</b>	<b>28,21</b>
I21.05.05.05.1115	Quadro de distribuição PVC sobrepor s/ barramento p/ 3 disjuntores unipolares	MAT.	UN	1,00	19,01	19,01
I25.05.05.05.135	Pedreiro	M.O.	H	0,33	15,83	5,27
I25.05.05.05.150	Servente	M.O.	H	0,33	11,78	3,92
<b>C21.10.05.05.1140</b>	<b>Quadro de distribuição de pvc sobrepor p/ 24 disjuntores unipolares</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>382,36</b>	<b>382,36</b>
C10.48.05.20.005	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8	SER.CG	M3	0,03	386,39	10,43
I21.05.05.05.1050	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 24 disjuntores unipolares, em chapa de aço galvanizada	MAT.	UN	1,00	286,24	286,24
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	2,00	17,25	34,50
I25.05.05.05.135	Pedreiro	M.O.	H	1,00	15,83	15,83
I25.05.05.05.150	Servente	M.O.	H	1,00	11,78	11,78
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,00	11,78	23,56
<b>C21.10.25.15.010</b>	<b>Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>12,00</b>	<b>4,49</b>	<b>53,93</b>
I21.05.15.10.0081	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 3/4"	MAT.	UN	1,00	2,46	2,46
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,07	17,25	1,21
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,07	11,78	0,82
<b>C21.10.25.15.020</b>	<b>Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 1 1/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>6,00</b>	<b>8,91</b>	<b>53,47</b>
I21.05.15.10.0083	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 1 1/4"	MAT.	UN	1,00	5,14	5,14
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,13	17,25	2,24
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,13	11,78	1,53
<b>C21.10.25.25.010</b>	<b>Luva pvc roscável p/ eletroduto 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>28,00</b>	<b>1,98</b>	<b>55,45</b>
I21.05.15.10.0251	Luva pvc roscável p/ eletroduto 3/4"	MAT.	UN	1,00	1,40	1,40
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,02	17,25	0,35
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,02	11,78	0,24
<b>C21.10.25.25.020</b>	<b>Luva pvc roscável p/ eletroduto 1.1/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>16,00</b>	<b>4,44</b>	<b>71,02</b>
I21.05.15.10.0253	Luva pvc roscável p/ eletroduto 1.1/4"	MAT.	UN	1,00	2,99	2,99
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,05	17,25	0,86
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,05	11,78	0,59
<b>C21.10.30.05.010</b>	<b>Eletroduto pvc rosca s/luva 20mm - 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>15,00</b>	<b>8,09</b>	<b>121,41</b>
I21.05.15.05.0042	Eletroduto pvc rosca 20mm - 3/4"	MAT.	M	1,00	2,29	2,29
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,20	17,25	3,45
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,20	11,78	2,36
<b>C21.10.30.05.020</b>	<b>Eletroduto pvc rosca s/luva 32mm - 1 1/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>12,00</b>	<b>10,94</b>	<b>131,32</b>
I21.05.15.05.0046	Eletroduto pvc rosca 32mm - 1 1/4"	MAT.	M	1,00	5,14	5,14
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,20	17,25	3,45
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,20	11,78	2,36
<b>C21.15.06.15.011</b>	<b>Abracadeira galv sobenial 1 1/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>12,00</b>	<b>9,58</b>	<b>115,02</b>
I10.80.10.05.005	Bucha de nylon S6 (perfuração Ø 6mm / profundidade mínima da perfuração: 40 / profundidade mínima da ancoragem: 30 / comprimento da bucha: 30 / diâmetro do parafuso de 3,8 a 5 mm).	MAT.	UN	1,00	0,06	0,06
I10.80.20.05.028	Parafuso auto-atarrachante, zincado, Ø 3,5 x 30mm	MAT.	UN	1,00	0,04	0,04
I21.05.05.40.0084	Abracadeira sobenial galv 1 1/4"	MAT.	UN	1,00	0,77	0,77
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,30	17,25	5,18
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30	11,78	3,53
<b>C21.15.06.15.025</b>	<b>Abracadeira galv tipo cunha 3/4"</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>15,00</b>	<b>8,83</b>	<b>132,50</b>
I10.80.10.05.010	Bucha de nylon S8 (perfuração Ø 8mm / profundidade mínima da perfuração: 55 / profundidade mínima da ancoragem: 40 / comprimento da bucha: 40 / diâmetro do parafuso de 4,8 a 6mm).	MAT.	UN	1,00	0,12	0,12
I21.05.05.40.0021	Abracadeira tipo D, 3/4" com parafuso	MAT.	UN	1,00	1,45	1,45
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,25	17,25	4,31
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,25	11,78	2,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>C21.15.10.55.010</b>	<b>Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm2, flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>48,00</b>	<b>4,59</b>	<b>220,47</b>
I21.05.05.15.0435	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm², flexível	MAT.	M	1,02	1,09	1,11
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,12	17,25	2,07
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,12	11,78	1,41
<b>C21.15.10.55.020</b>	<b>Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>26,00</b>	<b>6,14</b>	<b>159,52</b>
I21.05.05.15.0445	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm², flexível	MAT.	M	1,02	2,60	2,65
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,12	17,25	2,07
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,12	11,78	1,41
<b>C21.15.10.55.025</b>	<b>Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6mm2, flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>45,00</b>	<b>7,75</b>	<b>348,83</b>
I21.05.05.15.0450	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6mm², flexível	MAT.	M	1,02	3,90	3,98
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,13	17,25	2,24
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,13	11,78	1,53
<b>C21.15.10.60.025</b>	<b>Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 10mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>	<b>168,00</b>	<b>10,40</b>	<b>1.747,27</b>
I21.05.05.15.0192	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 10mm² (1 condutor)	MAT.	M	1,02	6,21	6,34
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,14	17,25	2,42
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,14	11,78	1,65
<b>C21.15.40.40.163</b>	<b>Disjuntor termomagnético 3P - 32A, 6kA/380V, DIN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>2,00</b>	<b>56,05</b>	<b>112,10</b>
I21.05.05.20.1310	Disjuntor termomagnético 3P - 32A, 6kA/380V, DIN	MAT.	UN	1,00	29,92	29,92
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,90	17,25	15,53
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,90	11,78	10,60
<b>C21.15.40.40.165</b>	<b>Disjuntor termomagnético 3P - 40A, 6kA/380V, DIN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>2,00</b>	<b>56,05</b>	<b>112,10</b>
I21.05.05.20.1311	Disjuntor termomagnético 3P - 40A, 6kA/380V, DIN	MAT.	UN	1,00	29,92	29,92
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,90	17,25	15,53
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,90	11,78	10,60
<b>C21.15.40.50.105</b>	<b>Disjuntor termomagnético 1P - 10A, 3kA/220V, DIN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>14,26</b>	<b>14,26</b>
I21.05.05.20.1105	Disjuntor termomagnético 1P - 10A, 3kA/230V, DIN	MAT.	UN	1,00	5,55	5,55
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,30	17,25	5,18
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30	11,78	3,53
<b>C21.15.40.50.108</b>	<b>Disjuntor termomagnético 1P - 20A, 3kA/220V, DIN</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>	<b>2,00</b>	<b>14,26</b>	<b>28,52</b>
I21.05.05.20.1108	Disjuntor termomagnético 1P - 20A, 3kA/230V, DIN	MAT.	UN	1,00	5,55	5,55
I25.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	H	0,30	17,25	5,18
I25.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30	11,78	3,53
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.887,74</b>