

Endereço: Rua Dona Darcy Vargas, nº 212 - São Gonçalo								Data base: setembro/2025					
Tipo de intervenção: REPAROS NA REDE ELÉTRICA								BDI:		21,00%			
OBS: ORÇAMENTO CONFORME QUANTITATIVO E LISTAGEM DE MATERIAIS FORNECIDOS PELA EMPRESA QUE ELABOROU O PROJETO.													
AMPLIAÇÃO													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO R\$			PREÇO C/ BDI R\$			TOTAL	%	
					MAT.	M.O.	UNITARIO	MAT.	M.O.	UNITARIO			
1	Tubo PEAD 50mm c/guia	661347	45,00	m	R\$ 81,29	R\$ 2,11	R\$ 83,40	R\$ 98,36	R\$ 2,55	R\$ 100,91	R\$ 4.540,95	5,03%	
2	Cabo EPR 90º flexível 0,6/1KV 4#35m²	176036	50,00	m	R\$ 254,00	R\$ 12,15	R\$ 266,15	R\$ 307,34	R\$ 14,70	R\$ 322,04	R\$ 16.102,00	17,83%	
3	Cabo EPR 90º flexível 0,6/1KV 1#16m²	173051	50,00	m	R\$ 21,57	R\$ 6,95	R\$ 28,52	R\$ 26,10	R\$ 8,41	R\$ 34,51	R\$ 1.725,50	1,91%	
4	Haste terra alta camada 5/8"x2,40m	171548	1,00	pç	R\$ 34,67	R\$ 34,70	R\$ 69,37	R\$ 41,95	R\$ 41,99	R\$ 83,94	R\$ 83,94	0,09%	
5	Conector parafuso fendido de KS 150mm	173546	1,00	pç	R\$ 17,92	R\$ 10,42	R\$ 28,34	R\$ 21,68	R\$ 12,61	R\$ 34,29	R\$ 34,29	0,04%	
6	Balde de aterramento c/tampa	s00000010	1,00	pç	R\$ 12,06	R\$ -	R\$ 12,06	R\$ 14,59	R\$ -	R\$ 14,59	R\$ 14,59	0,02%	
7	Eletroduto PVC 60mm (2 pcs de 3m)	171030	6,00	m	R\$ 45,03	R\$ 17,37	R\$ 62,40	R\$ 54,49	R\$ 21,02	R\$ 75,51	R\$ 453,06	0,50%	
8	Curva PVC 60mm	171031	3,00	pç	R\$ 73,69	R\$ 17,37	R\$ 91,06	R\$ 89,16	R\$ 21,02	R\$ 110,18	R\$ 330,54	0,37%	
9	Luva PVC de 60mm	8211	8,00	pç	R\$ 15,97	R\$ 17,37	R\$ 33,34	R\$ 19,32	R\$ 21,02	R\$ 40,34	R\$ 322,72	0,36%	
10	Braçadeira "D" 60mm	171526	8,00	pç	R\$ 2,98	R\$ 10,42	R\$ 13,40	R\$ 3,61	R\$ 12,61	R\$ 16,22	R\$ 129,76	0,14%	
11	CD sobrepor metal para 44L+G+N+T 100A	172060	1,00	pç	R\$ 284,80	R\$ 62,46	R\$ 347,26	R\$ 344,61	R\$ 75,58	R\$ 420,19	R\$ 420,19	0,47%	
12	Disjuntor DIN 3 x 100A	174376	1,00	pç	R\$ 460,00	R\$ 27,76	R\$ 487,76	R\$ 556,60	R\$ 33,59	R\$ 590,19	R\$ 590,19	0,65%	
13	Disjuntor DIN 1 x 10A	174010	3,00	pç	R\$ 17,00	R\$ 10,42	R\$ 27,42	R\$ 20,57	R\$ 12,61	R\$ 33,18	R\$ 99,54	0,11%	
14	Disjuntor DIN 1 x 16A	174310	16,00	pç	R\$ 17,00	R\$ 10,42	R\$ 27,42	R\$ 20,57	R\$ 12,61	R\$ 33,18	R\$ 530,88	0,59%	
15	Disjuntor DIN 1 X 20A	174020	8,00	pç	R\$ 17,00	R\$ 10,42	R\$ 27,42	R\$ 20,57	R\$ 12,61	R\$ 33,18	R\$ 265,44	0,29%	
16	Disjuntor DIN 1 x 25A	174311	1,00	pç	R\$ 17,00	R\$ 10,42	R\$ 27,42	R\$ 20,57	R\$ 12,61	R\$ 33,18	R\$ 33,18	0,04%	
17	Disjuntor DIN 1 x 50A	174314	1,00	pç	R\$ 21,00	R\$ 10,42	R\$ 31,42	R\$ 25,41	R\$ 12,61	R\$ 38,02	R\$ 38,02	0,04%	
18	Eletrocalha perfurada ou lisa 100 x 100 x 3000mm (9pçs x 3,00m)	177060	27,00	m	R\$ 56,14	R\$ 33,32	R\$ 89,46	R\$ 67,93	R\$ 40,32	R\$ 108,25	R\$ 2.922,75	3,24%	
19	Tampa para eletrocalha 100x100x300mm	177080	9,00	pç	R\$ 33,70	R\$ 12,49	R\$ 46,19	R\$ 40,78	R\$ 15,11	R\$ 55,89	R\$ 503,01	0,56%	
20	Emenda para eletrocalha 100 x 100	177070	9,00	pç	R\$ 12,50	R\$ 8,33	R\$ 20,83	R\$ 15,13	R\$ 10,08	R\$ 25,21	R\$ 226,89	0,25%	
21	Acoplamento para painel 100x100	12050	1,00	pç	R\$ 6,10	R\$ 8,33	R\$ 14,43	R\$ 7,38	R\$ 10,08	R\$ 17,46	R\$ 17,46	0,02%	
22	TE vertical 90º 100x50x3000mm	177095	2,00	pç	R\$ 39,90	R\$ 16,65	R\$ 56,55	R\$ 48,28	R\$ 20,15	R\$ 68,43	R\$ 136,86	0,15%	
23	Terminal final para eletrocalha 100x100	12050	4,00	pç	R\$ 6,10	R\$ 8,33	R\$ 14,43	R\$ 7,38	R\$ 10,08	R\$ 17,46	R\$ 69,84	0,08%	
24	Suporte tipo "B" 100x100	12020	27,00	pç	R\$ 9,50	R\$ 8,33	R\$ 17,83	R\$ 11,50	R\$ 10,08	R\$ 21,58	R\$ 582,66	0,65%	
25	Parafuso cabeça lenticilha com trava 1/4"	s00011058	200,00	pç	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	R\$ 108,00	0,12%	
26	Arruela lisa de 1/4"	s00004359	200,00	pç	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12	R\$ 24,00	0,03%	
27	Porca 1/4"	12041	200,00	pç	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ -	R\$ 0,30	R\$ 60,00	0,07%	
28	Parafuso sextavado de 10mm	2623	20,00	pç	R\$ 0,55	R\$ -	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ 13,40	0,01%	
29	Bucha de 10mm	s00011946	20,00	pç	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	R\$ 3,20	0,00%	
30	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1"	mercado	20,00	pç	R\$ 2,55	R\$ -	R\$ 2,55	R\$ 3,09	R\$ -	R\$ 3,09	R\$ 61,80	0,07%	
31	Caixa de passagem 40x40	172013	4,00	pç	R\$ 64,7	R\$ 55,53	R\$ 120,25	R\$ 78,31	R\$ 67,19	R\$ 145,50	R\$ 582,00	0,64%	
32	Bucha de alumínio de 1"	8551	20,00	pç	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 1,36	R\$ 27,20	0,03%	
33	Arruela de alumínio 1"	10402	20,00	pç	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ -	R\$ 0,46	R\$ 9,20	0,01%	
34	Redução de 1" para 3/4"	10433	45,00	pç	R\$ 4,26	R\$ -	R\$ 4,26	R\$ 5,15	R\$ -	R\$ 5,15	R\$ 231,75	0,26%	
35	Fita autofusão 19x10m (5pçs de 10m)	s00000404	50,00	m	R\$ 1,19	R\$ -	R\$ 1,19	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 72,00	0,08%	
36	Solda 60x40	s00013388	2,00	rolo	R\$ 286,88	R\$ -	R\$ 286,88	R\$ 347,12	R\$ -	R\$ 347,12	R\$ 694,24	0,77%	
37	Eletroduto de PVC branco 3/4" (3,00m)	171055	100,00	pç	R\$ 6,35	R\$ 10,42	R\$ 16,77	R\$ 7,68	R\$ 12,61	R\$ 20,29	R\$ 2.029,00	2,25%	
38	Curva de PVC branco 3/4"	171056	90,00	pç	R\$ 0,52	R\$ 5,20	R\$ 5,72	R\$ 0,63	R\$ 6,29	R\$ 6,92	R\$ 622,80	0,69%	
39	Luva PVC Branco 3/4"	171056	280,00	pç	R\$ 0,52	R\$ 5,20	R\$ 5,72	R\$ 0,63	R\$ 6,29	R\$ 6,92	R\$ 1.937,60	2,15%	
40	Braçadeira PVC branco 3/4"	8182	300,00	pç	R\$ 1,89	R\$ -	R\$ 1,89	R\$ 2,29	R\$ -	R\$ 2,29	R\$ 687,00	0,76%	
41	Condulete PVC branco 3/4"	172087	170,00	pç	R\$ 6,48	R\$ 10,42	R\$ 16,90	R\$ 7,84	R\$ 12,61	R\$ 20,45	R\$ 3.476,50	3,85%	
42	Tampa para tomada simples	10212	104,00	pç	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ 7,87	R\$ 818,48	0,91%	
43	Tampa para tomada dupla	8732	44,00	pç	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ 7,87	R\$ 346,28	0,38%	
44	Tampa para interruptor simples	10210	30,00	pç	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ 7,87	R\$ 236,10	0,26%	
45	Tampa para interruptor simples + tomada	10211	9,00	pç	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ 7,87	R\$ 70,83	0,08%	
46	Tampa cega 3/4"	60504	40,00	pç	R\$ 6,48	R\$ -	R\$ 6,48	R\$ 7,84	R\$ -	R\$ 7,84	R\$ 313,60	0,35%	
47	Adaptador de 3/4"	16081	340,00	pç	R\$ 1,74	R\$ -	R\$ 1,74	R\$ 2,11	R\$ -	R\$ 2,11	R\$ 717,40	0,79%	
48	Interruptor simples	s00038112	24,00	pç	R\$ 8,28	R\$ 13,88	R\$ 22,16	R\$ 10,02	R\$ 16,79	R\$ 26,81	R\$ 643,44	0,71%	
49	Interruptor simples + tomada 20A- 2P+T	s00038114	9,00	pç	R\$ 21,47	R\$ 15,62	R\$ 37,09	R\$ 25,98	R\$ 18,90	R\$ 44,88	R\$ 403,92	0,45%	
50	Tomada dupla 10A/250V 2P+T	s00038101	32,00	pç	R\$ 18,86	R\$ 15,62	R\$ 34,48	R\$ 22,82	R\$ 18,90	R\$ 41,72	R\$ 1.335,04	1,48%	
51	Tomada simples 10A/250V 2P	s00038101	80,00	pç	R\$ 9,43	R\$ 13,88	R\$ 23,31	R\$ 11,41	R\$ 16,79	R\$ 28,20	R\$ 2.256,00	2,50%	
52	Tomada dupla 20A/250V 2P+T	s00038101	11,00	pç	R\$ 18,86	R\$ 15,62	R\$ 34,48	R\$ 22,82	R\$ 18,90	R\$ 41,72	R\$ 458,92	0,51%	
53	Interruptor 2 teclas simples	s00038112	1,00	pç	R\$ 16,56	R\$ 15,62	R\$ 32,18	R\$ 20,04	R\$ 18,90	R\$ 38,94	R\$ 38,94	0,04%	
54	Luminária de sobrepor led 25W luz branca	174100	57,00	pç	R\$ 47,42	R\$ 34,70	R\$ 82,12	R\$ 57,38	R\$ 41,99	R\$ 99,37	R\$ 5.664,09	6,27%	
55	Luminária tipo arandela 15W em alumínio	174080	4,00	pç	R\$ 24,5	R\$ 17,37	R\$ 41,89	R\$ 29,67	R\$ 21,02	R\$ 50,69	R\$ 202,76	0,22%	
56	Lâmpada led bulbo 15W para arandela	s00039386	4,00	pç	R\$ 6,15	R\$ -	R\$ 6,15	R\$ 7,44	R\$ -	R\$ 7,44	R\$ 29,76	0,03%	
57	Cabo de cobre flexível 750V # 1,5mm²	173071	1.200,00	m	R\$ 2,25	R\$ 1,75	R\$ 4,00	R\$ 2,72	R\$ 2,12	R\$ 4,84	R\$ 5.808,00	6,43%	
58	Cabo de cobre flexível 750V # 2,5mm²	173072	3.000,00	m	R\$ 3,70	R\$ 1,75	R\$ 5,45	R\$ 4,48	R\$ 2,12	R\$ 6,60	R\$ 19.800,00	21,93%	
59	Cabo de cobre flexível 750V # 4,0mm²	173073	100,00	m	R\$ 5,18	R\$ 2,59	R\$ 7,77	R\$ 6,27	R\$ 3,13	R\$ 9,40	R\$ 940,00	1,04%	

Cronograma

60	Cabo de cobre flexível 750V # 6,0mm²	173074	100,00	m	R\$ 8,66	R\$ 3,47	R\$ 12,13	R\$ 10,48	R\$ 4,20	R\$ 14,68	R\$ 1.468,00	1,63%
61	Fita isolante 20m preta	s00020111	10,00	pç	R\$ 8,79	-	R\$ 8,79	R\$ 10,64	-	R\$ 10,64	R\$ 106,40	0,12%
62	Eletroduto de PVC branco 1" (34pçs x 3,00m)	171060	102,00	m	R\$ 10,12	R\$ 12,15	R\$ 22,27	R\$ 12,25	R\$ 14,70	R\$ 26,95	R\$ 2.748,90	3,04%
63	Curva de PVC branco 1"	171061	12,00	pç	R\$ 0,77	R\$ 6,25	R\$ 7,02	R\$ 0,93	R\$ 7,56	R\$ 8,49	R\$ 101,88	0,11%
64	Luva de PVC Branco 1"	171061	80,00	pç	R\$ 0,77	R\$ 6,25	R\$ 7,02	R\$ 0,93	R\$ 7,56	R\$ 8,49	R\$ 679,20	0,75%
65	Braçadeira de PVC Branco 1"	171525	110,00	pç	R\$ 3,0	R\$ 8,68	R\$ 11,63	R\$ 3,57	R\$ 10,50	R\$ 14,07	R\$ 1.547,70	1,71%
66	Condulete de PVC Branco 1"	172087	50,00	pç	R\$ 6,48	R\$ 10,42	R\$ 16,90	R\$ 7,84	R\$ 12,61	R\$ 20,45	R\$ 1.022,50	1,13%
67	Adaptador de PVC Branco 1"	16081	100,00	pç	R\$ 1,74	-	R\$ 1,74	R\$ 2,11	-	R\$ 2,11	R\$ 211,00	0,23%
68	Tampa cega de 1"	60504	40,00	pç	R\$ 6,48	-	R\$ 6,48	R\$ 7,84	-	R\$ 7,84	R\$ 313,60	0,35%
69	Bucha S-8	4022	650,00	pç	R\$ 0,15	-	R\$ 0,15	R\$ 0,18	-	R\$ 0,18	R\$ 117,00	0,13%
70	Prafauso para bucha S-8	s00011057	650,00	pç	R\$ 0,18	-	R\$ 0,18	R\$ 0,22	-	R\$ 0,22	R\$ 143,00	0,16%
71	Interruptor paralelo	174061	4,00	pç	R\$ 24,7	R\$ 15,62	R\$ 40,35	R\$ 29,92	R\$ 18,90	R\$ 48,82	R\$ 195,28	0,22%
72	Vergalhão rosca total barra de 3,00m 1/4" (10pçs x 3,00m)	12030	30,00	m	R\$ 13,80	-	R\$ 13,80	R\$ 16,70	-	R\$ 16,70	R\$ 501,00	0,55%
73	Chumbador interno 1/4"	12035	30,00	pç	R\$ 3,90	-	R\$ 3,90	R\$ 4,72	-	R\$ 4,72	R\$ 141,60	0,16%
74	Curva horizontal 90° para eletrocalha 100x100mm	177082	1,00	pç	R\$ 33,70	R\$ 12,49	R\$ 46,19	R\$ 40,78	R\$ 15,11	R\$ 55,89	R\$ 55,89	0,06%
75	Curva de inversão externa 90° para eletrocalha 100x100mm	177080	1,00	pç	R\$ 33,70	R\$ 12,49	R\$ 46,19	R\$ 40,78	R\$ 15,11	R\$ 55,89	R\$ 55,89	0,06%
											TOTAL	R\$ 90.306,35 100,00%

Milton Ciechovicz Jr. - Arquiteto SMS-mat.32820