

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA
Aquisição de Material de Manutenção

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANT.	UNID.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira cinza ou branca PVC 3/4" para Eletrocuto	5	UNID.	R\$ 3,05	R\$ 15,25
2	Alicate Bomba D'Água	3	UNID.	R\$ 35,18	R\$ 105,54
3	Alicate de Bico	2	UNID.	R\$ 39,67	R\$ 79,34
4	Alicate de Corte Diagonal	2	UNID.	R\$ 33,92	R\$ 67,84
5	Alicate Universal 8"	2	UNID.	R\$ 46,56	R\$ 93,12
6	Aparelho telefonico	5	UNID.	R\$ 70,60	R\$ 353,00
7	Arruela lisa Dimensões M5	20	UNID.	R\$ 0,17	R\$ 3,40
8	Assento Sanitário	15	UNID.	R\$ 33,41	R\$ 501,15
9	Botão Acionamento Superior	5	UNID.	R\$ 40,77	R\$ 203,85
10	Boia para caixa Acoplada	4	UNID.	R\$ 42,59	R\$ 170,36
11	Bucha para Torneira 1/2	10	UNID.	R\$ 0,79	R\$ 7,90
12	Bucha para Torneira 3/4	6	UNID.	R\$ 2,11	R\$ 12,66
13	Cabo antena digital 75 ohms RG6 (rolo de 50mm a100m)	1	METRO	R\$ 2,09	R\$ 2,09
14	Cabo espiral de monofone	30	UNID.	R\$ 6,32	R\$ 189,60

15	Caixa de passagem condutele 4x2 5P	15	UNID.	R\$	7,69	R\$	115,35
16	Caixa de sobrepor sistema X tomada 2P + T 10A	10	UNID.	R\$	12,18	R\$	121,80
17	Caixa de sobrepor sistema X tomada 2P + T 20A	10	UNID.	R\$	13,37	R\$	133,70
18	Canaleta PVC fita dupla face 2cmx1cmx200cm	30	UNID.	R\$	8,16	R\$	244,80
19	CANO LONGADOR EM PVC 40CM 1/2	8	UNID.	R\$	8,20	R\$	65,60
20	Chave Fenda e Philips de 06 Medidas	6	UNID.	R\$	46,31	R\$	277,86
21	Chuveiro Maxi Ducha Lorenzetti 5500W 220V	5	UNID.	R\$	77,06	R\$	385,30
22	Cola de Pincel para PVC	2	UNID.	R\$	18,57	R\$	37,14
23	Conduíte 3/4 corrugado (rolo de 50mm a100m)	1	METRO	R\$	76,54	R\$	76,54
24	Conector de cerâmica tripolar para chuveiro10mm-16mm	10	UNID.	R\$	7,93	R\$	79,30
25	Conector de saída 3/4" da caixa de passagem	30	UNID.	R\$	1,85	R\$	55,50
26	Controle Chave Para Ventilador De Parede Oscilante Bivolt	5	UNID.	R\$	26,31	R\$	131,55
27	Cotovelo interno 20x10 cm	20	UNID.	R\$	1,27	R\$	25,40
28	Divisor para antena 4 x 1	3	UNID.	R\$	15,81	R\$	47,43
29	Eletroduto PVC 3/4" cinza ou branco	10	UNID.	R\$	21,34	R\$	213,40

30	Engate 40 cm	5	UNID.	R\$ 13,44	R\$ 67,20
31	Espelho cego 4x2	15	UNID.	R\$ 4,31	R\$ 64,65
32	Espelho cego 4x4	15	UNID.	R\$ 8,35	R\$ 125,25
33	Fechadura elétrica HDL ou similar	2	UNID.	R\$ 323,12	R\$ 646,24
34	Fio cabo paralelo 1,5mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 2,89	R\$ 289,00
35	Fio Elétrico preto 1,5mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 1,22	R\$ 122,00
36	Fio Elétrico preto 2,5mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 1,68	R\$ 168,00
37	Fio Elétrico preto 4mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 3,14	R\$ 314,00
38	Fio Elétrico preto 6mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 4,69	R\$ 469,00
39	Fio Elétrico verde (terra) 2,5mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 1,90	R\$ 190,00
40	Fio Elétrico verde (terra) 4mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 3,15	R\$ 315,00
41	Fio Elétrico verde (terra) 6mm (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 4,70	R\$ 470,00
42	Fio telefone interno 4 vias (rolo de 50m a 100m)	100	METRO	R\$ 0,88	R\$ 88,00
43	Fita Teflon	5	UNID.	R\$ 5,06	R\$ 25,30

44	Fita Veda Rosca GDE	4	UNID.	R\$ 6,58	R\$ 26,32
45	Furadeira	1	UNID.	R\$ 302,49	R\$ 302,49
46	Grelha com Fecho 10 cm Redonda	4	UNID.	R\$ 15,44	R\$ 61,76
47	Grelha com Fecho 15 cm	4	UNID.	R\$ 15,80	R\$ 63,20
48	Interruptor duplo simples com placa 10A 220V	20	UNID.	R\$ 11,40	R\$ 228,00
49	Interruptor simples com placa 10A 220V	10	UNID.	R\$ 8,48	R\$ 84,80
50	Jogo de brocas vídea 5.6, 7, 8 e 10 mm (kit)	1	UNID.	R\$ 40,78	R\$ 40,78
51	Jogo de brocas Aço Rápido 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 mm	1	UNID.	R\$ 193,26	R\$ 193,26
52	Jogo de Chave Torz	10	UNID.	R\$ 50,83	R\$ 508,30
53	Kit Licha para Parede com 50	3	UNID.	R\$ 38,41	R\$ 115,23
54	Kit Trincha	2	UNID.	R\$ 52,53	R\$ 105,06
55	Lâmina de Serra Tarrete 18 dentes	2	UNID.	R\$ 14,31	R\$ 28,62
56	Lampada tubolar T8 6500k branco frio 18W 220V	150	UNID.	R\$ 18,51	R\$ 2.776,50
57	Lampada led 9W branco frio 18W 220V	70	UNID.	R\$ 9,33	R\$ 653,10
58	Lampada led 15W branco frio 18W 220V	100	UNID.	R\$ 16,06	R\$ 1.606,00
59	Luva pvc conduíte 3/4	20	UNID.	R\$ 2,49	R\$ 49,80
60	Luva 3/4 Cola	6	UNID.	R\$ 1,95	R\$ 11,70

61	Luva Cola e Rosca 3/4	6	UNID.	R\$ 3,22	R\$ 19,32
62	Martetele perfurador Bosch GBH 2-24 D 820W 220V com maleta	1	UNID.	R\$ 976,08	R\$ 976,08
63	Martelo	2	UNID.	R\$ 47,51	R\$ 95,02
64	Massa Corrida 25Kg	5	UNID.	R\$ 47,91	R\$ 239,55
65	Obturador Caixa Acoplado	5	UNID.	R\$ 27,39	R\$ 136,95
66	Painel led de sobrepor 12W quadrada 6500K branco frio	20	UNID.	R\$ 30,75	R\$ 615,00
67	Painel led de sobrepor 18W quadrada 6500K branco frio	20	UNID.	R\$ 46,99	R\$ 939,80
68	Painel led embutir 24W quadrada 6500K branco frio	20	UNID.	R\$ 56,96	R\$ 1.139,20
69	Parafusadeira	1	UNID.	R\$ 501,38	R\$ 501,38
70	Parafuso Brocante 2mm	20	UNID.	R\$ 0,41	R\$ 8,20
71	Parafuso com bucha para forro gesso Dry Wall 6mm	20	UNID.	R\$ 2,93	R\$ 58,60
72	Parafuso com bucha para forro gesso Dry Wall 8mm	20	UNID.	R\$ 1,47	R\$ 29,40
73	Parafuso 6mm com bucha 6mm concreto	50	UNID.	R\$ 0,58	R\$ 29,00
74	Parafuso 8mm com bucha 6mm concreto	50	UNID.	R\$ 0,54	R\$ 27,00
75	Parafuso 10mm com Bucha 10mm concreto	50	UNID.	R\$ 1,09	R\$ 54,50

76	Pedra para Esmeril 10"	4	UNID.	R\$ 185,00	R\$ 740,00
77	Pedra para Esmeril 06"	4	UNID.	R\$ 29,40	R\$ 117,60
78	Plafonier bocal de cerâmica	20	UNID.	R\$ 5,79	R\$ 115,80
79	Plug fêmea 2P 250V 10A	10	UNID.	R\$ 5,44	R\$ 54,40
80	Plug macho angular 2P 250V 10A	15	UNID.	R\$ 5,70	R\$ 85,50
81	Prego 15 x 15	2	KG	R\$ 27,37	R\$ 54,74
82	Prego 18 x 30	2	KG	R\$ 27,64	R\$ 55,28
83	Prego 17 x 21	2	KG	R\$ 28,49	R\$ 56,98
84	Prego 22 x 42	2	KG	R\$ 26,28	R\$ 52,56
85	Pulsador para Campainha Tipo Pera	50	UNID.	R\$ 5,21	R\$ 260,50
86	Refletor led holofote 30W 220V frio	10	UNID.	R\$ 47,43	R\$ 474,30
87	Refletor led holofote 50W 220V frio	10	UNID.	R\$ 61,61	R\$ 616,10
88	Régua tomada em barra 5 pontos (sem filtro de linha)	6	UNID.	R\$ 18,04	R\$ 108,24
89	Reparo cabeçote de Entrada	5	UNID.	R\$ 24,47	R\$ 122,35
90	Reparo para válvula Hidra Max	5	UNID.	R\$ 80,39	R\$ 401,95
91	Reparo para válvula Hidra Luxo	5	UNID.	R\$ 61,35	R\$ 306,75

92	Resistencia Chuveiro Maxi Ducha Lorenzetti 5500W 220V	10	UNID.	R\$ 25,99	R\$ 259,90
93	Retentor para Válvula Hidra Max	5	UNID.	R\$ 16,97	R\$ 84,85
94	Rolo para Pintura 05 cm	6	UNID.	R\$ 4,83	R\$ 28,98
95	Rolo para Pintura 23 cm	6	UNID.	R\$ 15,64	R\$ 93,84
96	Sifão Universal	6	UNID.	R\$ 9,61	R\$ 57,66
97	Tampão 1/2 de Rosca	10	UNID.	R\$ 1,65	R\$ 16,50
98	Tomada 2P + T tomada 10A	10	UNID.	R\$ 9,64	R\$ 96,40
99	Tomada 2P + T tomada 20A	20	UNID.	R\$ 10,50	R\$ 210,00
100	Torneira Bica Móvel (Base)	4	UNID.	R\$ 67,86	R\$ 271,44
101	Torneira Bica Móvel (Parede)	4	UNID.	R\$ 67,58	R\$ 270,32
102	Torneira para Lavatório	4	UNID.	R\$ 29,13	R\$ 116,52
103	Tinta Branca Antimofo Superlavável 18	12	UNID.	R\$ 616,98	R\$ 7.403,76
104	Válvula para Lavatório	6	UNID.	R\$ 6,73	R\$ 40,38
105	Ventilador Oscilante de parede 50 cm New Aco Preto 220V Premium Ventisol	5	UNID.	R\$ 251,71	R\$ 1.258,55
					R\$ 32.725,48