

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA - PP 022/2023
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL E CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANT.	UNID.	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	AREIA LAVADA M ³	12	METRO	R\$ 158,17	R\$ 1.898,04
2	ASSENTO SANITARIO	80	UNIDADE	R\$ 43,41	R\$ 3.472,80
3	BLOCO DE 10	2000	UNIDADE	R\$ 3,36	R\$ 6.720,00
4	BOIA PARA CX ACOPLADA	20	UNIDADE	R\$ 44,67	R\$ 893,40
5	BOTÃO ACIONAMENTO SUPERIOR DE CAUXA ACOPLADA	10	UNIDADE	R\$ 30,30	R\$ 303,00
6	BUCHA PARA TORNEIRA ½	40	UNIDADE	R\$ 0,80	R\$ 32,00
7	BUCHA PARA TORNEIRA ¾	40	UNIDADE	R\$ 0,80	R\$ 32,00
8	CARRINHO DE MÃO (CARRIOLA)	3	UNIDADE	R\$ 268,68	R\$ 806,04
9	COLA DE PINCEL P/PVC	20	UNIDADE	R\$ 16,73	R\$ 334,60
10	ENCHADA COM CABO	10	UNIDADE	R\$ 68,16	R\$ 681,60
11	ENGATE FLEXÍVEL 40 CM	30	UNIDADE	R\$ 7,62	R\$ 228,60
12	FITA VEDA ROSCA GDE	50	UNIDADE	R\$ 14,07	R\$ 703,50
13	GRELHA COM FECHO 10 CM REDONDA	20	UNIDADE	R\$ 7,66	R\$ 153,20

14	GRELHA COM FECHO 15 CM	20	UNIDADE	R\$ 15,13	R\$ 302,60
15	LUVA ¾ COLA	50	UNIDADE	R\$ 1,43	R\$ 71,50
16	LUVA COLA E ROSCA ¾	50	UNIDADE	R\$ 2,99	R\$ 149,50
17	OBTURADOR CAIXA ACOPLADO	10	UNIDADE	R\$ 20,07	R\$ 200,70
18	PA COM CABO	10	UNIDADE	R\$ 53,71	R\$ 537,10
19	PEDRA BRITA 1 M³	12	METRO	R\$ 162,92	R\$ 1.955,04
20	PISO ANTIDERRAPANTE	300	METRO	R\$ 33,66	R\$ 10.098,00
21	PLACA DE GESSO 2,40 m, largura de 1,2 m e espessura de 1,25 cm	80	UNIDADE	R\$ 44,18	R\$ 3.534,40
22	PREGO 15X15	10	KG	R\$ 33,00	R\$ 330,00
23	PREGO 17X21	10	KG	R\$ 31,00	R\$ 310,00
24	PREGO 18X30	10	KG	R\$ 29,19	R\$ 291,90
25	PREGO 22X42	10	KG	R\$ 32,57	R\$ 325,70
26	REPARO CABEÇOTE DE ENTRADA	30	UNIDADE	R\$ 28,20	R\$ 846,00
27	REPARO P/ VALVULA DO TIPO HIDRA LUXO	30	UNIDADE	R\$ 71,17	R\$ 2.135,10
28	REPARO P/VALVULA DO TIPO HIDRA MAX	30	UNIDADE	R\$ 56,81	R\$ 1.704,30
29	RETENTOR P/ VALVULA DO TIPO HIDRA	30	UNIDADE	R\$ 18,28	R\$ 548,40

30	REVESTIMENTO M ²	300	METRO	R\$ 44,63	R\$ 13.389,00
31	SACO CIMENTO COLA 20KG	100	UNIDADE	R\$ 16,70	R\$ 1.670,00
32	SACO CIMENTO CPII 50 KG	100	UNIDADE	R\$ 39,33	R\$ 3.933,00
33	SIFÃO UNIVERSAL	40	UNIDADE	R\$ 8,80	R\$ 352,00
34	TABUA 2,00M X0,30 CM X 3MM	10	UNIDADE	R\$ 85,66	R\$ 856,60
35	TAMPÃO ½ DE ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 0,94	R\$ 47,00
36	TIJOLO COMUM	5000	UNIDADE	R\$ 0,87	R\$ 4.350,00
37	TORNEIRA BICA MOVEL (BASE)	40	UNIDADE	R\$ 67,66	R\$ 2.706,40
38	TORNEIRA BICA MOVEL (PAREDE)	40	UNIDADE	R\$ 70,63	R\$ 2.825,20
39	TORNEIRA P/LAVATORIO	40	UNIDADE	R\$ 74,74	R\$ 2.989,60
40	TORNEIRA P/LAVATORIO AUTOMATICA PRESSÃO	30	UNIDADE	R\$ 154,65	R\$ 4.639,50
41	TRENA	4	UNIDADE	R\$ 20,49	R\$ 81,96
42	VALVULA P/ LAVATORIO	30	UNIDADE	R\$ 5,60	R\$ 168,00
43	Abraçadeira cinza ou branca PVC 3/4" para Eletrocuto	20	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 60,00
44	Aparelho telefonico	80	UNIDADE	R\$ 54,68	R\$ 4.374,40
45	Arruela lisa Dimensões M5	100	UNIDADE	R\$ 0,10	R\$ 10,00

46	Cabo antena digital 75 ohms RG6 (rolo de 100m)	2	CX	R\$ 194,04	R\$ 388,08
47	Cabo espiral de monofone	30	UNIDADE	R\$ 7,86	R\$ 235,80
48	Caixa de passagem condutele 4x2 5P	20	UNIDADE	R\$ 9,18	R\$ 183,60
49	Caixa de sobrepor sistema X tomada 2P + T 10A	20	UNIDADE	R\$ 11,73	R\$ 234,60
50	Caixa de sobrepor sistema X tomada 2P + T 20A	20	UNIDADE	R\$ 11,15	R\$ 223,00
51	Canaleta PVC fita dupla face 2cmx1cmx200cm C/ 2 MT	200	PÇ	R\$ 12,15	R\$ 2.430,00
52	Cano alongador em PVC 40 cm 1/2	16	UNIDADE	R\$ 6,39	R\$ 102,24
53	Chuveiro (tipo Maxi Ducha) 5500W 220V	50	UNIDADE	R\$ 60,14	R\$ 3.007,00
54	Conduíte 3/4 corrugado (rolo de 50mm a100m)	10	METROS	R\$ 53,49	R\$ 534,90
55	Conector de cerâmica tripolar para chuveiro10mm-16mm	10	UNIDADE	R\$ 7,66	R\$ 76,60
56	Conector de saída 3/4" da caixa de passagem	30	UNIDADE	R\$ 1,56	R\$ 46,80
57	Controle Chave Para Ventilador De Parede Oscilante Bivolt	10	UNIDADE	R\$ 19,98	R\$ 199,80
58	Cotovelo interno 20x10 cm	50	UNIDADE	R\$ 0,91	R\$ 45,50
59	Divisor para antena 4 x 1	6	UNIDADE	R\$ 21,05	R\$ 126,30
60	Eletroduto PVC 3/4" cinza ou branco	20	UNIDADE	R\$ 13,34	R\$ 266,80
61	Espelho cego 4x2	80	UNIDADE	R\$ 4,20	R\$ 336,00

62	Espelho cego 4x4	80	UNIDADE	R\$ 8,88	R\$ 710,40
63	Fechadura elétrica HDL ou similar	6	UNIDADE	R\$ 245,48	R\$ 1.472,88
64	Fio cabo paralelo 1,5mm (rolo de 100m)	10	ROLO	R\$ 185,34	R\$ 1.853,40
65	Fio Elétrico preto 1,5mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 178,86	R\$ 357,72
66	Fio Elétrico preto 2,5mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 129,38	R\$ 258,76
67	Fio Elétrico preto 4mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 171,82	R\$ 343,64
68	Fio Elétrico preto 6mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 193,02	R\$ 386,04
69	Fio Elétrico verde (terra) 2,5mm (rolo 100m)	2	ROLO	R\$ 182,68	R\$ 365,36
70	Fio Elétrico verde (terra) 4mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 306,33	R\$ 612,66
71	Fio Elétrico verde (terra) 6mm (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 350,60	R\$ 701,20
72	Fio telefone interno 4 vias (rolo de 100m)	2	ROLO	R\$ 95,76	R\$ 191,52
73	Fita isolante grande	50	UNIDADE	R\$ 6,55	R\$ 327,50
74	Fita Teflon	50	UNIDADE	R\$ 19,23	R\$ 961,50
75	Furadeira/ parafusadeira de Impacto 650W 220V	2	UNIDADE	R\$ 368,85	R\$ 737,70
76	Interruptor duplo simples com placa 10A 220V	50	UNIDADE	R\$ 11,48	R\$ 574,00
77	Interruptor simples com placa 10A 220V	50	UNIDADE	R\$ 7,86	R\$ 393,00

78	Jogo de brocas vídea 4-6mm (kit mínimo 5 pç)	5	KIT	R\$ 19,33	R\$ 96,65
79	Lampada led 15W branco frio 18W 220V	100	UNIDADE	R\$ 10,52	R\$ 1.052,00
80	Lampada led 9W branco frio 18W 220V	100	UNIDADE	R\$ 8,67	R\$ 867,00
81	Lampada tubolar T8 6500k branco frio 18W 220V	500	UNIDADE	R\$ 30,81	R\$ 15.405,00
82	Luva pvc conduíte 3/4	40	UNIDADE	R\$ 0,91	R\$ 36,40
83	Martelete perfurador e rompedor 820W 220V com maleta	2	UNIDADE	R\$ 794,06	R\$ 1.588,12
84	Painel led de sobrepor 12W quadrada 6500K branco frio	50	UNIDADE	R\$ 23,51	R\$ 1.175,50
85	Painel led de sobrepor 18W quadrada 6500K branco frio	50	UNIDADE	R\$ 26,02	R\$ 1.301,00
86	Painel led embutir 24W quadrada 6500K branco frio	50	UNIDADE	R\$ 36,10	R\$ 1.805,00
87	Parafuso 10mm com Bucha 10mm concreto	300	UNIDADE	R\$ 2,76	R\$ 828,00
88	Parafuso 6mm com bucha 6mm concreto	300	UNIDADE	R\$ 0,35	R\$ 105,00
89	Parafuso 8mm com bucha 6mm concreto	300	UNIDADE	R\$ 1,84	R\$ 552,00
90	Parafuso Brocante 2mm	100	UNIDADE	R\$ 0,47	R\$ 47,00
91	Parafuso com bucha para forro gesso 6mm	100	UNIDADE	R\$ 2,99	R\$ 299,00
92	Parafuso com bucha para forro gesso 8mm	100	UNIDADE	R\$ 1,24	R\$ 124,00
93	Plafonier bocal de cerâmica	40	UNIDADE	R\$ 4,43	R\$ 177,20

94	Plug fêmea 2P 250V 10A	20	UNIDADE	R\$ 11,95	R\$ 239,00
95	Plug macho angular 2P 250V 10A	30	UNIDADE	R\$ 6,48	R\$ 194,40
96	Pulsador para Campainha Tipo Pera	80	UNIDADE	R\$ 8,26	R\$ 660,80
97	Refletor led holofote 30W 220V frio	30	UNIDADE	R\$ 27,99	R\$ 839,70
98	Refletor led holofote 50W 220V frio	30	UNIDADE	R\$ 31,58	R\$ 947,40
99	Régua tomada em barra 5 pontos (sem filtro de linha)	20	UNIDADE	R\$ 19,83	R\$ 396,60
100	Resistencia Chuveiro (tipo Maxi Ducha) 5500W 220V	50	UNIDADE	R\$ 17,39	R\$ 869,50
101	Tomada 2P + T tomada 10A	50	UNIDADE	R\$ 23,30	R\$ 1.165,00
102	Tomada 2P + T tomada 20A	50	UNIDADE	R\$ 24,12	R\$ 1.206,00
103	Ventilador Oscilante de parede 50 cm 220V	20	UNIDADE	R\$ 229,97	R\$ 4.599,40
104	ALICATE BOMBA D'AGUA	8	UNIDADE	R\$ 33,50	R\$ 268,00
105	ALICATE DE BICO	8	UNIDADE	R\$ 27,96	R\$ 223,68
106	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	8	UNIDADE	R\$ 37,10	R\$ 296,80
107	ALICATE UNIVERSAL UNIVERSAL 8"	8	UNIDADE	R\$ 29,45	R\$ 235,60
108	CHAVES FENDA E PHILIPS DE 6 MEDIDAS	12	KIT	R\$ 38,44	R\$ 461,28
109	ELETRODO PARA SOLDA KG	50	KG	R\$ 32,24	R\$ 1.612,00

110	FACÃO	5	UNIDADE	R\$ 35,56	R\$ 177,80
111	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12mm.	8	KIT	R\$ 71,41	R\$ 571,28
112	JOGO DE BROCA DE VIDIA 5,6,7, 8 e 10 mm.	8	KIT	R\$ 33,16	R\$ 265,28
113	JOGO DE CHAVE TORZ/ C 7PÇ	20	KIT	R\$ 25,58	R\$ 511,60
114	LAMINA DE SERRA MANUAL 18 DENTES	10	UNIDADE	R\$ 10,03	R\$ 100,30
115	SERRA MARMORE 125mm 1450w 4100nh2z	2	UNIDADE	R\$ 415,31	R\$ 830,62
116	MARTELO	8	UNIDADE	R\$ 37,27	R\$ 298,16
117	PEDRA PARA ESMERIL 6''	8	UNIDADE	R\$ 46,34	R\$ 370,72
118	PEDRA PARA ESMERIL10''	8	UNIDADE	R\$ 231,03	R\$ 1.848,24
119	REFIL VELA PARA FILTRO PURIFICADOR 5''	50	UNIDADE	R\$ 41,27	R\$ 2.063,50
120	SERROTE	5	UNIDADE	R\$ 36,06	R\$ 180,30
					R\$ 147.627,81