

Mapa resumo das Ferramentas e Máquinas

Item 1 do TR – Material da Manutenção Civil

	Descrição
1	Afiadora multifunção broca, tesoura, faca formão
2	Alicate bomba d'água 10 "
3	Alicate de bico chato 6"
4	Alicate de corte diagonal de 6"
5	Alicate de pressão 10"
6	Alicate torques armador 14"
7	Alicate universal 8"
8	Arco de serra de 12" com serra
9	Chave combinada – jogo com 15 peças de 6mm até 32mm
10	Chave de fenda - haste isolada pequena (2,5x 75mm)
11	Chave de fenda – haste isolada média (5,5 x 125mm)
12	Chave de fenda – haste isolada grande (10 x 200mm)
13	Chave de fenda e philips - haste isolada – jogo com 7 peças
14	Chave de grifo pequeno 8"
15	Chave de grifo pequeno 14"
16	Chave inglesa 6"
17	Chave inglesa 12"
18	Chave philips isolada média (2 x 100mm)
19	Colher de pedreiro de canto redondo 6", com cabo de madeira.
20	Desempenadeira aço dentada cabo fechado 25,60x12 cm
21	Desempenadeira aço lisa cabo fechado 25,60x12 cm
22	Escada de 4 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
23	Escada de 8 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
24	Escada de 10 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
25	Escada extensiva em fibra 23 degraus (4,2 X 7,2m)
26	Furadeira 3/8" 450W 220V, mod 6413 Makita ou similar
27	Furadeira de impacto 1/2" 1010W Hp2070 220V, mod. Makita ou similar
28	Lima bastarda chata 8"
29	Lima grossa meia cana 8"
30	Lima murça chata 8"
31	Lima murça meia cana 8"
32	Lima murça quadrada 8"
33	Lima murça redonda 8"
34	Lima murça triangular 8"
35	Lixadeira angular 4 1/2" 1400W 220Vmod. SA7000 Makita, ou similar - esmerilhadeira
36	Lixadeira angular 7" 1400W 220Vmod. SA7000 Makita, ou similar - esmerilhadeira
37	Lixadeira Orbital 300W - 220V, mod. DVVE6411 Dewalt, ou similar
38	Martelo demolidor rompedor 800w-220V mod. SDS Plus 2,4J Stanley
39	Martelo unha diâmetro 34 mm compr.29 cm cabo emborrachado
40	Mini lixadeira Cinta 220V 400W, mod. Dexter, ou similar
41	Multímetro digital HM 1002, mod. Hikari ou similar
42	Nível de mão em alumínio 400 mm com3 bolhas
43	Nível de mão em alumínio 800mm
44	Parafusadeira 3/8" 12V ou 18V ,220V mod. GSB 12-2 Bosch
45	Pistola para pintura 1000 ml, caneco em alumínio alta produção
46	Serra mármore 1450W 220V, mod. 4100NH2Z Makita, ou similar
47	Serra tico-tico 220V, mod. GST 90 BE Bosch, ou similar
48	Serrote Universal 450 mm/18" dentes 2 ângulos

ATENÇÃO LICITANTES

As empresas licitantes deverão observar que as ferramentas fornecidas deverão ser de qualidade igual ou superior ao especificado. Não serão aceitos produtos de qualidade duvidosa ou usados.

Mapa resumo das Ferramentas e Máquinas**Item 2 do TR – Material da Manutenção Mecânica e Higienização**

	Descrição
1	Alicate bomba d'água 10 "
2	Alicate de bico chato 6"
3	Alicate de corte diagonal de 6"
4	Alicate de pressão 10"
5	Alicate universal 8"
6	Arco de serra de 12" com serra
7	Capacímetro Digital HCP-200
8	Chave allen – jogo de 10 pçs – medidas de 1/16" a 3/8"
9	Chave allen – jogo de 9 pçs – medidas de 1,5 a 10mm
10	Chave canhão – jogo com 12 peças de 3mm a 14mm
11	Chave combinada – jogo com 15 peças de 6mm até 32mm
12	Chave de biela tipo L - jogo com 12 peças de 8mm até 19mm
13	Chave de fenda - haste isolada pequena (2,5x 75mm)
14	Chave de fenda – haste isolada média (5,5 x 125mm)
15	Chave de fenda – haste isolada grande (10 x 200mm)
16	Chave de fenda e philips - haste isolada – jogo com 7 peças
17	Chave philips isolada média (2 x 100mm)
18	Excluída
19	Escada de 4 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
20	Escada de 8 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
21	Escada de 10 degraus em fibra - modelo de abrir degraus ambos lados
22	Escada extensiva em fibra 23 degraus (4,2 X 7,2m)
23	Furadeira 3/8" 450W 220V, mod 6413 Makita ou similar
24	Furadeira de impacto 1/2" 1010W Hp2070 220V, mod. Makita ou similar
25	Lixadeira angular 4 1/2" 1400W 220Vmod. SA7000 Makita, ou similar – esmerilhadeira
26	Lixadeira angular 7" 1400W 220Vmod. SA7000 Makita, ou similar – esmerilhadeira
27	Manifold Analógico R22 135A/404/410 mod. Rothemberg ou similar
28	Martelo de pena 500 gramas
29	Martelo unha diâmetro 34 mm compr.29 cm cabo emborrachado
30	Multímetro digital HM 1002, mod. Hikari ou similar
31	nível de mão em alumínio 400 mm com3 bolhas
32	Paquímetro universal analógico metálico 6"
33	Parafusadeira 3/8" 12V ou 18V ,220V mod. GSB 12-2 Bosch
34	Pistola para pintura 1000 ml, caneco em alumínio alta produção
35	Termômetro digital 5 sensores

Ferramentas máquinas

Caderno 07/07

Período (meses)	Depreciação (meses)	Quantidade	custo unitário	Custo total anual	Custo mensal
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	6		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	3		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	12	1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
			Total =	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Ferramentas máquinas

Valor mensal / posto =	R\$ 0,00
------------------------	----------

Ferramentas máquinas

Período (meses)	Depreciação (meses)	Quantidade	custo unitário	Custo total anual	Custo mensal
12	12	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 2,33
12	12	2	R\$ 29,93	R\$ 59,86	R\$ 4,99
12	12	3	R\$ 37,90	R\$ 113,70	R\$ 9,48
12	12	4	R\$ 44,90	R\$ 179,60	R\$ 14,97
12	12	4	R\$ 29,93	R\$ 119,72	R\$ 9,98
12	12	2	R\$ 46,00	R\$ 92,00	R\$ 7,67
12	12	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00	R\$ 35,00
12	12	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 3,00
12	12	1	R\$ 37,90	R\$ 37,90	R\$ 3,16
12	12	2	R\$ 148,00	R\$ 296,00	R\$ 24,67
12	12	2	R\$ 219,00	R\$ 438,00	R\$ 36,50
12	12	1	R\$ 202,41	R\$ 202,41	R\$ 16,87
12	12	6	R\$ 14,90	R\$ 89,40	R\$ 7,45
12	12	6	R\$ 20,18	R\$ 121,08	R\$ 10,09
12	12	2	R\$ 21,00	R\$ 42,00	R\$ 3,50
12	12	2	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 8,67
12	12	6	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 16,00
12	12	4	R\$ 269,00	R\$ 1.076,00	R\$ 89,67
12	12	4	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00	R\$ 196,67
12	12	2	R\$ 832,00	R\$ 1.664,00	R\$ 138,67
12	12	1	R\$ 949,00	R\$ 949,00	R\$ 79,08
12	12	1	R\$ 239,00	R\$ 239,00	R\$ 19,92
12	12	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00	R\$ 49,17
12	12	1	R\$ 979,00	R\$ 979,00	R\$ 81,58
12	12	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00	R\$ 44,17
12	12	4	R\$ 287,00	R\$ 1.148,00	R\$ 95,67
12	12	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 3,67
12	12	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00	R\$ 3,83
12	12	4	R\$ 29,90	R\$ 119,60	R\$ 9,97
12	12	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 6,67
12	12	1	R\$ 74,00	R\$ 74,00	R\$ 6,17
12	12	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	R\$ 93,33
12	12	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 22,50
12	12	2	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	R\$ 111,67
			Total =	R\$ 15.200,27	R\$ 1.266,69
			Valor mensal / posto =		R\$ 74,51