

Ferramental a ser utilizado durante a execução do contrato

Item	Descrição	Unidade	QTD. por Forneç.	Vida útil	Valor unitário 1	Valor unitário 2	Valor unitário 3	Média	Valor mensal
1	Kit de Ferramentas c/ 7 peças p/ Manutenção/Instalação de Fibra Óptica "Ref O-TECH HOEA1000"	un	1	60	R\$ 340,01	R\$ 329,00	R\$ 420,68	R\$ 363,23	R\$ 6,05
2	Lanterna LED Recarregável 150 Lúmens Bateria de Lítio LRV 150L "Ref VONDER 8075000150"	un	2	60	R\$ 81,90	R\$ 84,59	R\$ 87,99	R\$ 84,83	R\$ 2,83
3	Rotulador etiquetadora "Ref Brother PT-H110"	un.	2	60	R\$ 235,12	R\$ 244,75	R\$ 252,89	R\$ 244,25	R\$ 8,14
4	Alicate de crimpagem RJ-45 "Ref Tramontina PRO - 44057/100"	un.	4	24	R\$ 235,62	R\$ 259,63	R\$ 260,91	R\$ 252,05	R\$ 42,01
5	Multímetro Digital "Ref Minipa ET-1400"	un.	4	60	R\$ 130,50	R\$ 135,44	R\$ 150,28	R\$ 138,74	R\$ 9,25
6	Localizador de cabo de rede RJ-45 "Ref Multitoc TX1500"	un.	4	60	R\$ 321,86	R\$ 380,00	R\$ 308,90	R\$ 336,92	R\$ 22,46
7	Certificador cabeamento lógico: fibra (óptico) e cabeado (CAT6) "Ref IDEAL LANTEK III ou superior"	un.	1	60	R\$ 45.900,00	R\$51.000,00	R\$ 69.930,00	R\$ 55.610,00	R\$ 926,83
8	Chaves philips: 1/8 x 2", 3/16 x 1.1/2"(toco), 3/16 x 3" e 1/4 x 4" "Ref GEDORE 036.290, 036.410, 036.300, 036.316"	un.	4	60	R\$ 94,79	R\$ 107,49	R\$ 110,20	R\$ 104,16	R\$ 6,94
9	Alicate Universal Isolado 1.000 V 8" (Ref. Tramontina PRO 44000108)	un.	4	60	R\$ 118,78	R\$ 91,00	R\$ 71,97	R\$ 93,92	R\$ 6,26
10	Chaves de fenda: 1/8 x 3", 3/16 x 4", 1/4 x 5" e 5/16 x 6" "Ref GEDORE 036.010, 036.060, 036.100, 036.190"	un.	4	60	R\$ 94,79	R\$ 107,49	R\$ 110,20	R\$ 104,16	R\$ 6,94
11	Alicate de corte "Ref Tramontina Pro - 44002/106"	un.	4	60	R\$ 49,69	R\$ 56,90	R\$ 54,59	R\$ 53,73	R\$ 3,58
12	Martelete Furadeira de impacto 800W 220V "Ref. DEWALT sds-plus D25133K - DeWalt + Kit Broca, Ponteria e Talhadeira"	un.	2	60	R\$ 819,90	R\$ 838,41	R\$ 819,90	R\$ 826,07	R\$ 27,54
13	Kit de Brocas de encaixe tamanhos: 6, 8, 10 e 12 mm para aço	un.	2	24	R\$ 155,88	R\$ 155,88	R\$ 156,37	R\$ 156,04	R\$ 13,00
14	Parafusadeira elétrica 3/8" "Ref DEWALT DCD700C2-BR"	un.	2	60	R\$ 518,49	R\$ 519,90	R\$ 574,17	R\$ 537,52	R\$ 17,92
15	Alicate punch down de inserção para módulos RJ11 e RJ45 "Ref Kd1"	un.	4	60	R\$ 52,90	R\$ 73,45	R\$ 69,90	R\$ 65,42	R\$ 4,36
16	Alicate decapador de cabo de rede UTP "Ref VONDER VDO545"	un.	4	60	R\$ 96,90	R\$ 105,90	R\$ 104,90	R\$ 102,57	R\$ 6,84
17	Escada em alumínio, dobrável, mínimo 5 degraus, antiderrapante, pés com ponteira de PVC "Ref Botafogo Lar&Lazer Suprema"	un.	2	60	R\$ 129,90	R\$ 122,90	R\$ 122,75	R\$ 125,18	R\$ 4,17
18	Alicate de bico meia cana 6" "Ref Tramontina - 41008116"	un.	4	60	R\$ 27,21	R\$ 30,90	R\$ 29,90	R\$ 29,34	R\$ 1,96
19	Arco De Serra 12" C/ Lamina Uso Profissional "Ref K140 Starrett" (Cegueta)	un.	1	24	R\$ 46,57	R\$ 41,64	R\$ 34,96	R\$ 41,06	R\$ 1,71
20	Kit de Brocas de encaixe tamanhos: 6, 8, 10 e 12 mm para concreto	un.	5	24	R\$ 109,06	R\$ 125,28	R\$ 90,26	R\$ 108,20	R\$ 22,54
21	Kit de Brocas de encaixe longa tamanhos: 8, 10 e 12 mm x 300mm para concreto "Ref SDS Plus"	un.	2	24	R\$ 109,06	R\$ 128,28	R\$ 90,26	R\$ 109,20	R\$ 9,10
22	Kit de pontas para parafusar tipo fenda, philips, allen e torxs com furo para parafusadeira elétrica "Ref Bosh modelo 2607017359"	un.	1	24	R\$ 72,20	R\$ 79,90	R\$ 76,82	R\$ 76,31	R\$ 3,18
23	Kit de chaves de relojoeiro para manutenção dos equipamentos de alarme	un.	2	60	R\$ 19,50	R\$ 22,41	R\$ 35,90	R\$ 25,94	R\$ 0,86
24	Ferro de Solda Plus, 50W, 220V "Ref Hikari, Plus SC-60"	un.	2	60	R\$ 44,81	R\$ 54,67	R\$ 47,99	R\$ 49,16	R\$ 1,64
25	Jogo De Soquetes Sextavados 3/8" Polegadas "Ref Gedore Red R59003026"	un.	1	60	R\$ 172,48	R\$ 185,53	R\$ 182,90	R\$ 180,30	R\$ 3,01
26	Cinto para ferramentas "Ref Stanley STST511304"	un.	2	60	R\$ 129,00	R\$ 132,90	R\$ 134,90	R\$ 132,27	R\$ 4,41

Total mensal:	R\$	1.163,54
Total em 30 meses:	R\$	34.906,20