

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
CPEPC - Comissão Permanente para Elaboração de Planilhas de Custos e Formação dos Preços de Serviços Contínuos

PLANILHA DE RESUMO DA CONTRATAÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA N.º: 02/2018 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS
N.º DO PROCESSO SEI: 0004477-72.2018.6.15.8000

ELETRICISTA	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	4.670,89	4.384,55
VALOR MENSAL DE 03 POSTOS	14.012,66	13.153,65
VALOR TOTAL ANUAL DE 03 POSTOS	168.151,91	157.843,75

BOMBEIRO HIDRÁULICO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	4.153,86	3.899,21
VALOR MENSAL DE 02 POSTOS	8.307,71	7.798,43
VALOR TOTAL ANUAL DE 02 POSTOS	99.692,55	93.581,13

MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	4.670,89	4.384,55
VALOR MENSAL DE 03 POSTOS	14.012,66	13.153,65
VALOR TOTAL ANUAL DE 03 POSTOS	168.151,91	157.843,75

OFICIAL DE MANUTENÇÃO – OFICIAL DE MANUTENÇÃO (ARTÍFICE)	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	3.678,63	3.453,12
VALOR MENSAL DE 03 POSTOS	11.035,90	10.359,37
VALOR TOTAL ANUAL DE 03 POSTOS	132.430,84	124.312,48

PEDREIRO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	3.678,63	3.453,12
VALOR MENSAL DE 02 POSTOS	7.357,27	6.906,25
VALOR TOTAL ANUAL DE 02 POSTOS	88.287,23	82.874,99

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO PREDIAL	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	2.855,33	2.680,29
VALOR MENSAL DE 03 POSTOS	8.565,99	8.040,87
VALOR TOTAL ANUAL DE 03 POSTOS	102.791,83	96.490,42

ENCARREGADO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	3.897,77	3.658,82
VALOR MENSAL DE 01 POSTO	3.897,77	3.658,82
VALOR TOTAL ANUAL DE 01 POSTO	46.773,20	43.905,88

SERRALHEIRO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL POR POSTO	3.678,63	3.453,12
VALOR MENSAL DE 01 POSTO	3.678,63	3.453,12
VALOR TOTAL ANUAL DE 01 POSTO	44.143,61	41.437,49

HORA DO ENGENHEIRO	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR UNITÁRIO DA HORA	143,98	135,16
VALOR DE 20 HORAS MENSAIS	2.879,64	2.703,11
VALOR TOTAL ANUAL DE 240 HORAS	34.555,63	32.437,28

EQUIPAMENTOS (DEPRECIÇÃO)	VALOR (R\$) - LUCRO REAL	VALOR (R\$) - LUCRO PRESUMIDO
VALOR MENSAL	1.078,49	1.078,49
VALOR ANUAL	12.941,93	12.941,93

TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO	74.826,72	70.305,76
TOTAL ANUAL DA CONTRATAÇÃO	897.920,66	843.669,10

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
CPEPC - Comissão Permanente para Elaboração de Planilhas de Custos e Formação dos Preços de Serviços Contínuos

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
TERMO DE REFERÊNCIA N.º: 02/2018 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS
N.º DO PROCESSO SEI: 0004477-72.2018.6.15.8000

UNIFORME PARA FUNCIONÁRIOS							
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE (FORNECER NO INÍCIO DO CONTRATO)	QUANTIDADE (FORNECER APÓS 06 MESES DE CONTRATO)	ESPECIFICAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO ANUAL (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$) 12 MESES
01	UNIDADE	01		JALECO EM BRIM COM EMBLEMA DA EMPRESA	40,04	40,04	3,34
02	UNIDADE	02		CAMISETA GOLA POLO COM BOLSO E 2 BOTÕES COM EMBLEMA DA EMPRESA	32,33	64,66	5,39
03	UNIDADE	02		CALÇA JEANS COM EMBLEMA DA EMPRESA	56,07	112,14	9,35
04	UNIDADE	01		CINTO DE COURO	26,20	26,20	2,18
05	UNIDADE	02		MEIA	8,51	17,02	1,42
06	UNIDADE	01		BOTA SOLADO DE BORRACHA	60,48	60,48	5,04
TOTAL						320,54	26,71

UNIFORME PARA ENCARREGADO							
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE (FORNECER NO INÍCIO DO CONTRATO)	QUANTIDADE (FORNECER APÓS 06 MESES DE CONTRATO)	ESPECIFICAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO ANUAL (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$) 12 MESES
01	UNIDADE	02		CAMISA SOCIAL MANGA CURTA COM EMBLEMA DA EMPRESA	55,20	110,40	9,20
02	UNIDADE	02		CALÇA JEANS COM EMBLEMA DA EMPRESA	56,07	112,14	9,35
03	UNIDADE	01		CINTO DE COURO	26,20	26,20	2,18
04	UNIDADE	02		MEIA SOCIAL PRETA	8,22	16,44	1,37
05	UNIDADE	01		SAPATO SOCIAL, NA COR PRETA	72,22	72,22	6,02
TOTAL						337,40	28,12

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS							
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE (FORNECER NO INÍCIO DO CONTRATO)	QUANTIDADE (FORNECER APÓS 06 MESES DE CONTRATO)	ESPECIFICAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO ANUAL (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$) 12 MESES
01	UNIDADE	3		Aterrador de tubos 1/4" a 5/8"	28,78	86,34	7,20
02	UNIDADE	3		Alongador de tubos 1/8" a 3/4"	20,25	60,75	5,06
03	UNIDADE	1		Avançada redonda lisa 1" x 1,5m	67,21	67,21	5,60
04	UNIDADE	2		Alicate bomba d'água 10"	48,54	97,08	8,09
05	UNIDADE	2		Alicate de crimpar rj11, rj12 e rj45	46,92	93,84	7,82
06	UNIDADE	10		Alicate de bico 1/2 cano reto 6"	22,36	223,60	18,63
07	UNIDADE	2		Alicate Decapador de Cabo Coaxial RG6 e RG59 Descascador	40,75	81,50	6,79
08	UNIDADE	3		Alicate de bico curvo trava presilha com 130 mm, diâmetro de aplicação de 10 a 25 mm, em cromo vanádio e cabo isolado	44,79	134,37	11,20
09	UNIDADE	10		Alicate de corte diagonal 6" com cabo isolado	30,15	301,50	25,13
10	UNIDADE	9		Alicate de pressão 10"	25,15	226,35	18,86
11	UNIDADE	5		Alicate para prensar terminais p/ fios e cabos 0,5 - 10mm.	102,72	513,60	42,80
12	UNIDADE	5		Alicate rebatedor manual (com bico de 2,4 mm a 4,8 mm)	25,88	129,40	10,78
13	UNIDADE	6		Alicate turquesa 11"	36,08	216,48	18,04
14	UNIDADE	10		Alicate universal 8" (em aço cromo vanádio – isolamento para 1.000 V)	32,26	322,60	26,88
15	UNIDADE	6		Alicate volt-ampérmetro (TRUE RMS) – Referência de Marca/Modelo: Instrutherm VA-318	738,18	4.429,08	369,09
16	UNIDADE	12		Andaime metálico, 1,50 m de largura, 1,00 m de altura, diâmetro do cano 42 mm	131,38	1.576,56	131,38
17	UNIDADE	12		Arco de serra manual 12"	16,34	196,08	16,34
18	UNIDADE	3		Badisco Digital Com Display Em Cristal Líquido	82,46	247,38	20,62
19	UNIDADE	5		Balde reforçado para Concreto, preto, 10 litros	14,68	73,40	6,12
20	UNIDADE	1		Bomba p/ Graxa manual de 0,5 a 1kg	154,28	154,28	12,86
21	UNIDADE	3		Bomba de vácuo para refrigeração, 220 V	1.008,91	3.026,73	252,23
22	UNIDADE	6		Broca SDS Plus 6 x 160 mm	6,25	37,50	3,13
23	UNIDADE	9		Broca SDS 8 x 160 mm	7,58	68,22	5,69
24	UNIDADE	6		Broca SDS 8 x 210 mm	7,81	46,86	3,91
25	UNIDADE	6		Broca SDS 10 x 160 mm	8,63	51,78	4,32
26	UNIDADE	6		Broca SDS 10 x 260 mm	11,23	67,38	5,62
27	UNIDADE	6		Broca SDS 12 x 160 mm	11,17	67,02	5,59
28	UNIDADE	6		Broca SDS 12 x 260 mm	12,49	74,94	6,25
29	UNIDADE	6		Broca SDS 13 x 160 mm	16,99	101,94	8,50
30	UNIDADE	3		Broca para madeira, 3 pontas, 3,04.0,05.0,06.0,07.0,08.0,9 a 10,0 mm	29,22	87,66	7,31
31	UNIDADE	10		Caixa para ferramentas em aço com 7 gavetas	93,22	932,20	77,68
32	UNIDADE	7		Caixa para ferramentas em aço com 5 gavetas	67,95	475,65	39,64
33	UNIDADE	2		Carro de mão 50 litros, caçamba metálica, pneu com câmara de ar	111,35	222,70	18,56
34	UNIDADE	1		Cavadeira simples reta, com cabo, 125 cm	29,55	29,55	2,46
35	UNIDADE	3		Chave B.L.I enroladeira/desenroladeira para telefonia, na cor preta.	27,41	82,23	6,85
36	UNIDADE	10		Chave de fenda 1/8 x 3", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	4,54	45,40	3,78
37	UNIDADE	10		Chave de fenda 1/8 x 6", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	6,98	69,80	5,82
38	UNIDADE	12		Chave de fenda 1/4 x 6", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	6,58	78,96	6,58
39	UNIDADE	10		Chave de fenda 1/4 x 8", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	10,39	103,90	8,66
40	UNIDADE	13		Chave de fenda 3/16 x 4", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	9,56	124,28	10,36
41	UNIDADE	13		Chave Philips 1/4 x 8", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	21,79	283,27	23,61
42	UNIDADE	3		Chave Canhão 1/4"	20,82	62,46	5,21
43	UNIDADE	3		Chave Canhão 8 mm, aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	22,57	67,71	5,64
44	UNIDADE	3		Chave Canhão 10 mm, aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	17,36	52,08	4,34
45	UNIDADE	3		Chave Canhão 11 mm, aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	18,06	54,18	4,52
46	UNIDADE	3		Chave Canhão 12 mm, aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	20,16	60,48	5,04
47	UNIDADE	3		Chave Canhão 13 mm, aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	20,84	62,52	5,21
48	UNIDADE	9		Chave inglesa 6"	29,95	269,55	22,46
49	UNIDADE	6		Chave inglesa 10"	35,40	212,40	17,70
50	UNIDADE	6		Chave inglesa 12"	47,05	282,30	23,53
51	UNIDADE	2		Chave para lavatório em ferro fundido, não extensível, para bítolas de 3/8 a 1.1/4 polegadas.	50,75	101,50	8,46
52	UNIDADE	9		Chave philips 1/8 x 3", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	5,85	52,65	4,39
53	UNIDADE	12		Chave philips 1/4 x 5", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	10,28	123,36	10,28
54	UNIDADE	9		Chave philips 3/16 x 4", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade	7,08	63,72	5,31
55	UNIDADE	12		Chave Philips 1/4 x 8", aço cromo vanádio com cabo plástico de alta qualidade (item cotado 1/4 x 8")	15,31	183,72	15,31
56	UNIDADE	3		Chave tipo Krone/Bargoa para inserção em bloco telefônico.	36,35	109,05	9,09
57	UNIDADE	2		Chaves de grifo n° 12	32,63	65,26	5,44
58	UNIDADE	2		Chaves de grifo n° 18	48,96	97,92	8,16

59	UNIDADE	2		Chaves de grifo n° 24	90,97	181,94	15,16
60	UNIDADE	2		Chave Grifo para lavatório 11" (mesmos valores do item 51)	50,75	101,50	8,46
61	UNIDADE	2		Colher de pedreiro 6"	11,87	23,74	1,98
62	UNIDADE	8		Colher de pedreiro 8"	12,78	102,24	8,52
63	UNIDADE	1		Compressor de ar 40 PSI, 220 V, com acessórios para pintura	575,54	575,54	47,96
64	UNIDADE	3		Cortador de tubos de cobre 1/8 a 1 1/8"	55,73	167,19	13,93
65	UNIDADE	3		Cortador mini de tubos de cobre 1/4 a 5/8"	33,00	99,00	8,25
66	UNIDADE	3		Curvador de tubos de cobre manual 1/2"	131,73	395,19	32,93
67	UNIDADE	3		Curvador de tubos de cobre manual 5/8"	163,31	489,93	40,83
68	UNIDADE	3		Decapador para cabos de rede RJ45	10,61	31,83	2,65
69	UNIDADE	8		Desempenadeira de alumínio para aplicação de rejunte	26,50	212,00	17,67
70	UNIDADE	8		Desempenadeira de madeira 19 x 29 cm	21,26	170,08	14,17
71	UNIDADE	8		Desempenadeira de aço 12 x 30 cm	21,55	172,40	14,37
72	UNIDADE	1		Desentupidora elétrica de esgoto, ¼ CV, 220 V, alcance mínimo de 30 metros	2.740,80	2.740,80	228,40
73	UNIDADE	3		Enxada estreita *25 x 23" cm com cabo	25,27	75,81	6,32
74	UNIDADE	7		Escada articulada em alumínio, com 16 degraus e pés isolados	463,16	3.242,12	270,18
75	UNIDADE	1		Escada extensível em fibra de vidro e alumínio com 14 degraus fechada e 25 degraus aberta e pés emborrachados	944,74	944,74	78,73
76	UNIDADE	1		Esmerilhadeira angular, 720 W, 220 V, 11.000 RPM (mínimo), diâmetro do disco 115 mm	241,79	241,79	20,15
77	UNIDADE	9		Esquadro de aço 12 " (300 mm), cabo de alumínio	13,82	124,38	10,37
78	UNIDADE	17		Estilete profissional com lamina 18 mm	11,33	192,61	16,05
79	UNIDADE	2		Ferro de solda tipo machadinha, 180 W, 220 V	154,54	309,08	25,76
80	UNIDADE	7		Ferro de solda 40 W, 220 V	24,06	168,42	14,04
81	UNIDADE	3		Fôrmons para madeira (jogo) – 3/8", ½", 5/8" ¾"	79,31	237,93	19,83
82	UNIDADE	7		Furadeira elétrica profissional, velocidade variável e reversível, mandril até ¼" de aperto rápido, 550 W, 220 V	257,52	1.802,64	150,22
83	UNIDADE	2		Furadeira e parafusadeira elétrica, 20 V, mandril 1/2", com 2 baterias, carregamento bivolt	791,18	1.582,36	131,86
84	UNIDADE	1		Furadeira de Bancada, com motor 1/3 CV, 220 V e mandril de 1/2"	674,46	674,46	56,21
85	UNIDADE	9		Chave ALLEN 1,5mm a 10mm	28,81	259,29	21,61
86	UNIDADE	6		Chave hexagonal de 1/16 a 3/8	33,95	203,70	16,98
87	UNIDADE	9		Chaves combinadas de boca cromada (Jogo com 10 peças de 6 mm a 22 mm)	85,40	768,60	64,05
88	UNIDADE	9		Jogo de chaves Torx,rela de T4 à T30.	106,27	956,43	79,70
89	UNIDADE	2		Jogo de taraxas de 1/4 a 4" de ferro galvanizado (cotado nas medidas de ½ a 1")	51,93	103,86	8,66
90	UNIDADE	3		Haste SDS Plus prolongador para Serra Copos 150 x 50 mm	50,12	150,36	12,53
91	UNIDADE	3		Haste SDS Plus prolongador para Serra Copos 300 x 50 mm	56,44	169,32	14,11
92	UNIDADE	9		Lanterna recarregável de 15 Leds.	66,26	596,34	49,70
93	UNIDADE	3		Lavadora de alta pressão 1450 psi, profissional, 220 V	531,83	1.595,49	132,96
94	UNIDADE	3		Lima chata 6" bastarda	13,26	39,78	3,32
95	UNIDADE	3		Lima chata de 8" bastarda	9,55	28,65	2,39
96	UNIDADE	6		Lima redonda 6" bastarda	8,37	50,22	4,19
97	UNIDADE	8		Linha p/ pedreiro com nível de linha	9,66	77,28	6,44
98	UNIDADE	3		Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	606,79	1.820,37	151,70
99	UNIDADE	1		Localizador de cabos de rede (UTP 4 pares) e de cabos de telefonia.	126,76	126,76	10,56
100	UNIDADE	6		Lupa com cabo (60mm de diâmetro)	32,62	195,72	16,31
101	UNIDADE	6		Luvas p/ eletricista de 500V classe 00 tipo 2	156,65	939,90	78,33
102	UNIDADE	3		Masseira reforçada para argamassa, 50 litros, plástica	54,55	163,65	13,64
103	UNIDADE	2		Maçarico lança chamas, a gás combustível Propano, com galhinho de acendimento automático, para instalação de manta asfáltica, com 10 metros de mangueiras	148,28	296,56	24,71
104	UNIDADE	4		Maçarico portátil tipo TS8000, com acendimento automático para soldagem de tubos de cobre em refrigeração	325,27	1.301,08	108,42
105	UNIDADE	1		Maçarico Oxacetônico (RPU completo), com carrinho	2.370,00	2.370,00	197,50
106	UNIDADE	3		Manifold para gás R22	195,17	585,51	48,79
107	UNIDADE	3		Manifold para gás R410a	195,17	585,51	48,79
108	UNIDADE	1		Máquina de solda (elétrica) inversora compacta 170 A, alimentação 220 V	758,78	758,78	63,23
109	UNIDADE	8		Marreta 500 g	9,49	75,92	6,33
110	UNIDADE	11		Marreta 1000 g	18,84	207,24	17,27
111	UNIDADE	5		Marreta 2000 g	29,18	145,90	12,16
112	UNIDADE	5		Martelete SDS 2,5 Kg, 800 W, 220 V	625,02	3.125,10	260,43
113	UNIDADE	9		Martelo unha 29 mm	22,96	206,64	17,22
114	UNIDADE	7		Martelo unha 20 mm	19,36	135,52	11,29
115	UNIDADE	1		Máscara para soldador, Automática com Recarga Solar MAB	118,48	118,48	9,87
116	UNIDADE	8		Metro de náilon escala dupla, 2 metros	87,49	699,92	58,33
117	UNIDADE	3		Misturador manual de tintas para furadeira, haste metálica "60" cm, com helice (medidor de tinta)	34,14	102,42	8,54
118	UNIDADE	8		Nível de bolha em alumínio, 60 cm	18,43	147,44	12,29
119	UNIDADE	1		Morsa de bancada número 6, em ferro modular	215,64	215,64	17,97
120	UNIDADE	1		Moto esmerli 6", 300 W, 220 V	174,26	174,26	14,52
121	UNIDADE	3		Pa-de bico com 29 cm de largura e cabo de madeira de 71 cm	26,55	79,65	6,64
122	UNIDADE	2		Picareta estreita, tamanho 5, cabo de madeira 90 cm	48,08	96,16	8,01
123	UNIDADE	1		Plano elétrica 32 mm, 620 W, 220 V	555,26	555,26	46,27
124	UNIDADE	4		Plataforma metálica antiderrapante para andaime metálico, 1,50 x 0,30 m	161,21	644,84	53,74
125	UNIDADE	14		Ponteiro 10"	19,25	269,50	22,46
126	UNIDADE	7		Ponteira SDS Plus 250 mm	17,34	121,38	10,12
127	UNIDADE	5		Prolongador/extensor para rolo de pintura 3 m	30,49	152,45	12,70
128	UNIDADE	5		Prumo de parede em aço 700 a 750 g	22,49	112,45	9,37
129	UNIDADE	5		Prumo de centro em aço *400" g	18,56	92,80	7,73
130	UNIDADE	2		Regua de alumínio para pedreiro 2 x 1 " (2m)	25,75	51,50	4,29
131	UNIDADE	5		Linha de pedreiro lisa 100 m	5,95	29,75	2,48
132	UNIDADE	3		Punch Down para inserção em terminais de rede RJ45.	33,37	100,11	8,34
133	UNIDADE	1		Recolhedora/Recicladora de gás refrigerante + tanque recolhedor, 220 V, compressor 1 HP, monofásico, com opções de desligamento em baixa e alta pressão	3.129,18	3.129,18	260,77
134	UNIDADE	8		Rodizio 6 x 2" galvanizado, com freio no pé, para andaime metálico com diâmetro do cano 42 mm	95,36	762,88	63,57
135	UNIDADE	1		Saca polias e rolamentos, 150 mm (6") com 3 garras, cromado em aço carbono	293,78	293,78	24,48
136	UNIDADE	1		Saca polias e rolamentos, 250 mm (10") com 3 garras, cromado em aço carbono	251,24	251,24	20,94
137	UNIDADE	1		Serra circular elétrica 7.1/4", 1800 W, 220 V	402,56	402,56	33,55
138	UNIDADE	1		Serra elétrica lico-lico, 300 W, 220 V	251,30	251,30	20,94
139	UNIDADE	1		Serra de Bancada para cortar ferro, disco até 14", 2000 W, 220 V	653,74	653,74	54,48
140	UNIDADE	3		Serra Marmore, disco 110 mm, 1300 W, 220 V	239,38	718,14	59,85
141	UNIDADE	3		Serra copo para madeira, 19,0 / 22,0 / 29,0 / 32,0 / 38,0 / 44,0 / 51,0 / 64,0 / 76,0 / 89,0 / 102,0 e 127,0 mm, com mandril e broca piloto de 6,0 mm	46,11	138,33	11,53
142	UNIDADE	3		Serra copo diamantada para alvenaria e concreto, diâmetros 30, 40, 45, 53 e 65 mm, com ponta de vídeo e haste SDS Plus para acoplar os copos	602,83	1.808,49	150,71
143	UNIDADE	3		Serrote de 22"	30,84	92,52	7,71
144	UNIDADE	3		Serrote para gesso número 9	41,20	123,60	10,30
145	UNIDADE	2		Suporte para ferro de solda com esponja vegetal e dissipador de calor	22,89	45,78	3,82
146	UNIDADE	3		Talhadeira 200 x 19mm	34,69	104,07	8,67
147	UNIDADE	9		Talhadeira SDS plus 250 mm	18,61	167,49	13,96

148	UNIDADE	3		Tesoura para Cabista/eletricista 5,5"	49,31	147,93	12,33
149	UNIDADE	2		Testador de cabo de rede pr RJ11 e RJ45.	49,31	98,62	8,22
150	UNIDADE	17		Teste de tensão neon, 150 mm	3,46	58,82	4,90
151	UNIDADE	5		Travas diagonais para andaime com 1,50 m de largura	47,71	238,55	19,88
152	UNIDADE	17		Trena, 5m	9,79	166,43	13,87
153	UNIDADE	1		Tupia Manual com base articulada, 530 W, 220 V, com acessórios	447,58	447,58	37,30
154	UNIDADE	20		Cone de sinalizacao em pvc rigido com taxa refletiva, h = 70 / 78 cm	25,76	515,20	42,93
TOTAL					26.391,87	64.709,67	5.392,47
DEPRECIACÃO: (Total custo anual x 20%) ÷ 12 meses						1.078,49	