



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	ANEIS DO PISTÃO 38 MM F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	13,6000	81,60
2	BOMBA DE ÓLEO PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	3	115,1775	345,53
3	CABO DO ACELERADOR DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	85,9400	515,64
4	CAIXA DE TRANSMISSÃO PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	3	909,1833	2.727,55
5	CARBURADOR COMPLETO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	243,2133	2.432,13
6	CARBURADOR PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	4	248,9400	995,76
7	CARBURADOR PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	3	284,1000	852,30
8	CARCAÇA DA EMBREAGEM DA ROCADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	214,7433	1.288,46
9	CARCAÇA DO TANQUE DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	415,4725	2.492,84
10	CARCAÇA DO VIRABREQUIM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	559,8767	5.598,77
11	CARCAÇA ENGRENAGEM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	209,2267	2.092,27
12	CARRETEL DE FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA	PÇ	20	81,1625	1.623,25



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
13	CILINDRO COM PISTÃO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	292,0660	1.752,40
14	CILINDRO COM PISTÃO PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	2	476,9250	953,85
15	CILINDRO COM PISTÃO PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	2	653,4125	1.306,83
16	CINTO DUPLO DE SUPORTE PARA ROÇADEIRA	PÇ	10	144,6375	1.446,38
17	CORRENTE 22 DENTES PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	10	140,9550	1.409,55
18	CORRENTE 26 RS 40 CM 0325 1,6 MM	PÇ	10	153,3767	1.533,77
19	CORRENTE 3/8 30 DENTES PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	10	139,8620	1.398,62
20	EIXO CARDAN DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	147,2667	2.209,00
21	EIXO TRANSMISSÃO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	115,9567	695,74
22	EIXO VIRABREQUIM PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	4	601,9125	2.407,65
23	EMBREAGEM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	89,6233	537,74
24	EMBREAGEM PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	4	109,6167	438,47
25	EMBREAGEM PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	4	112,8725	451,49
26	FACA FURO 20; 2,5; 350 MM PARA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	200	25,2300	5.046,00
27	FILTRO ADICIONAL DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	25	25,4700	636,75
28	FILTRO DE AR DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	40,3640	605,46
29	FILTRO DE AR PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	5	53,4100	267,05



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
30	FILTRO DE AR PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	10	86,2600	862,60
31	Fio de Nylon 3.0mm, rolo 2 kg.	RL	20	156,1633	3.123,27
32	GAIOLA AGULHAS DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	41,4600	414,60
33	Graxa Lubrificante para engrenagens de roçadeiras. - Tubo com 80g.	TB	80	21,5525	1.724,20
34	HASTE PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	2	1.200,8900	2.401,78
35	JOGO DE JUNTA DO MOTOR DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	25,1525	377,29
36	JOGO DE PINHÕES ROÇADEIRA FS 220 STIHL	JG	6	208,2100	1.249,26
37	KIT JUNTAS DE VEDAÇÃO PARA MOTOPODA HT 131	KIT	4	105,8100	423,24
38	KIT MÓDULO BOBINA IGNIÇÃO PARA MOTOPODA HT/131	KIT	4	206,9067	827,63
39	LIMA CHATA PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	15	29,1900	437,85
40	LIMATÃO 3/16 PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	15	16,5325	247,99
41	MANÍPULO ELASTOR F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	74,3667	743,67
42	MÓDULO DE IGNIÇÃO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	165,6650	1.656,65
43	MOLA RECUO F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	57,1800	571,80



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
44	MOTOSSERA MODELO MS 260 STIHL, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 0,460, CILINDRADAS CM ³ 20.2, CORRENTE 26 RS 1,6 MM/0,063 - PASSO 325, PESO KG 4,78, POTÊNCIA KW/CV 1.8, SABRE ROLLOMATIC E, NÍVEL DE PRESSÃO SONORA Db(A) ² 99.0, NÍVEL DE VIBRAÇÃO ESQUERDA/DIREITA M/S ² ³ 3.6/4.1, NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA Db(A) 4 113.	UND	2	3.398,7333	6.797,47
45	Óculos de Proteção Incolor.	UND	60	12,1167	727,00
46	OLÉO 2 TEMPOS 500 ML - Referência Stihl ou equivalente.	FRA	200	34,3500	6.870,00
47	PEÇA APERTO DIREITO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	62,1567	372,94
48	PEÇA APERTO ESQUERDO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	56,1567	336,94
49	PISTÃO COMPLETO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	156,6667	940,00
50	POLIA PARTIDA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	23,0175	230,18
51	PONTEIRA COMPLETA PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	5	846,8533	4.234,27
52	PORCA DE SEGURANÇA DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	17,6375	176,38
53	PRATO GIRATÓRIO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	30	26,8860	806,58
54	PUNHO COMPLETO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	142,5333	855,20
55	RETENTOR MOTOR GRANDE DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	30,1500	301,50
56	RETENTOR MOTOR PEQUENO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	28,8167	288,17



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
57	ROÇADEIRA 2 TEMPOS DE USO INTENSIVO A GASOLINA, POTENCIA 1,7KW 2,3CV, CILINDRADAS 35,2 CM ³ , CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 0,58L, ROTAÇÃO MÁXIMA 12.500RPM, ROTAÇÃO LENTA 2.800RPM, PESO 7,7KG. MARCA: STIHL MODELO FS220.	UND	4	3.394,4000	13.577,60
58	ROLAMENTO DA PONTEIRA 6000 F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	56,0533	560,53
59	ROLAMENTO DA PONTEIRA 6001 F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	60,4167	604,17
60	ROLAMENTO DO MOTOR 6021 DA ROCADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	80,4033	1.206,05
61	ROLAMENTO DO TAMBOR DE EMBREAGEM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	65,4975	982,46
62	ROLETE PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	6	130,9125	785,48
63	SABRE 30 CM PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	3	224,5575	673,67
64	SABRE 40 CNT 1.6 PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	3	297,0460	891,14
65	SILENCIADOR F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	93,4150	934,15
66	SILENCIADOR PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	4	61,6167	246,47
67	SILENCIADOR PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	6	163,4650	980,79
68	SUPORTE DO CABO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL - LADO DIREITO	PÇ	6	160,2600	961,56
69	SUPORTE DO CABO DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL LADO ESQUERDO	PÇ	6	160,4333	962,60
70	TAMBOR DE EMBREAGEM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	125,0833	750,50
71	TAMBOR DE EMBREAGEM PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	4	134,6125	538,45



Município de Bocaina de Minas

Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaina de Minas - MG

CNPJ: 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
72	TAMBOR EMBREAGEM PARA MOTOSSERRA - MS 260	PÇ	4	156,2025	624,81
73	TAMPA DE PARTIDA DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	82,3000	823,00
74	TAMPA DE TANQUE DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	67,3733	404,24
75	TAMPA DO FILTRO PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	3	65,3033	195,91
76	TRANSMISSÃO ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	458,5067	4.585,07
77	TUBO DO EIXO CARDAN 28 MM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	6	323,0800	1.938,48
78	VELA IGNIÇÃO PARA ROÇADEIRA BPMNR 7 F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	15	29,1333	437,00
79	VELA PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	4	44,1125	176,45
80	VIRABREQUIM DA ROÇADEIRA F.S 220 STIHL ORIGINAL	PÇ	10	385,5750	3.855,75
81	VOLANTE PARA MOTOPODA HT 131	PÇ	3	197,0667	591,20