



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

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:



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	AMORTECEDOR MS 170"	UND	50	24,00	2.400,00
2	BOMBA DE COMBUSTÍVEL KA 120"	UND	25	43,33	2.166,67
3	BOMBA DE ÓLEO MS 170	UND	40	102,00	10.200,00
4	BOMBA DE OLEO MS 260	UND	40	200,00	20.000,00
5	CARBURADOR BR 420 MS194T	UND	40	369,66	36.966,67
6	CARBURADOR BT 45	UND	40	203,33	20.333,33
7	CARBURADOR FS 160/220	UND	40	362,00	36.200,00
8	CARBURADOR HS 45	UND	40	279,66	27.966,67
9	CARBURADOR HT 135	UND	40	365,66	36.566,67
10	CARBURADOR KA 120	UND	40	252,66	25.266,67
11	CARBURADOR MS 170	UND	40	161,00	16.100,00
12	CARBURADOR MS 260	UND	30	365,33	36.533,33
13	CARBURADOR MS 382	UND	30	289,66	28.966,67
14	CILINDRO COM PISTÃO BR 420 MS 194T	UND	30	528,00	52.800,00
15	CILINDRO COM PISTÃO FS 160	UND	30	476,33	47.633,33
16	CILINDRO COM PISTÃO FS 220	UND	30	458,66	45.866,67
17	CILINDRO COM PISTÃO HS 45	UND	50	312,66	46.900,01
18	CILINDRO COM PISTÃO KA 120	UND	30	313,00	31.300,00
19	CILINDRO COM PISTÃO MS 170	UND	45	413,66	65.050,01
20	CILINDRO COM PISTÃO MS 180	UND	30	316,66	31.666,67
21	CILINDRO COM PISTÃO MS 260	UND	30	879,33	87.933,33
22	CILINDRO COM PISTÃO MS 382	UND	30	969,66	96.966,67
23	CORDÃO DE ARRANQUE MS 170	UND	30	11,00	1.100,00
24	CORRENTE MS 260 POR DENTE	UND	70	8,66	1.733,34
25	CORRENTE MS 382	UND	70	7,63	1.526,66
26	CORRENTE PICO MICRO MS 170 POR DENTE	UND	70	6,50	1.300,00
27	ELETRODO ALUMINIO 2,5 MM	UND	120	462,66	185.066,68
28	ELETRODO STAR AÇO INOX 2,5 POR KG	UND	120	139,33	55.733,32
29	ELETRODO STAR AÇO INOX 3,5 POR KG	UND	120	136,66	54.666,68
30	EMBREAGEM FS 160	UND	50	160,00	25.600,00
31	EMBREAGEM HT 135	UND	50	176,33	26.450,00
32	EMBREAGEM MS 170	UND	50	128,00	19.200,00
33	EMBREAGEM MS 260	UND	30	153,33	15.333,33
34	EMBREAGEM MS 382	UND	40	213,33	32.000,00
35	FILTRO BT 45	UND	30	32,33	3.233,33
36	FILTRO DE AR BR 420 MS194T	UND	30	81,00	8.100,00
37	FILTRO DE AR FS 160/220	UND	30	31,00	3.100,00
38	FILTRO DE AR HT 135	UND	30	56,00	5.600,00
39	FILTRO DE AR KA 120	UND	30	41,66	4.166,67
40	FILTRO DE AR MOTOSSERRA MS 170	UND	30	17,33	1.733,33
41	FILTRO DE AR MS 260	UND	30	86,33	8.633,33
42	FILTRO DE AR MS 382	UND	30	75,50	7.550,00
43	FILTRO DE AR TELADO FS 160/220	UND	30	51,00	5.100,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
44	FILTRO DE COMBUSTÍVEL MS 170	UND	30	20,66	2.066,67
45	FILTRO DE COMBUSTÍVEL ROÇADEIRAS (TODAS)	UND	30	29,66	2.966,67
46	FILTRO HS 45	UND	4	33,33	3.333,33
47	FURADEIRA BT 45 COM BROCA	UND	5	3.446,66	34.466,67
48	HS 45 PODADOR DE ARBUSTOS	UND	50	1.533,33	153.333,33
49	JOGO DE JUNTAS VEDAÇÃO HS 45	UND	30	96,00	14.400,00
50	JUNTA DO CILINDRO BT 45	UND	30	11,66	1.166,67
51	JUNTA DO CILINDRO MS 260	UND	30	12,00	1.200,00
52	JUNTA VEDAÇÃO SILENCIADOR MS 260	UND	40	12,33	1.233,33
53	LAMINA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA 1" POR 2,0MM	UND	60	57,66	11.533,34
54	LAMINA 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA 20 MM POR 2,5MM	UND	60	69,66	13.933,34
55	LAVADORA RE 150	UND	4	4.756,66	47.566,67
56	MANGUEIRA FILTRO DE COMBUSTÍVEL MS 170	UND	25	42,33	2.116,67
57	MANIPULO DE ARRANQUE MS 170	UND	30	16,00	1.600,00
58	MODULO DE IGNIÇÃO KA 120	UND	30	289,66	28.966,67
59	MODULO DE IGNIÇÃO MS 170	UND	30	153,33	15.333,33
60	MOLA DE RECUO DE ARRANQUE KA 120	UND	30	48,33	4.833,33
61	MOLA DE RECUO MS 170	UND	30	41,00	4.100,00
62	MOLA DO ARRANQUE FS 160	UND	30	63,00	6.300,00
63	MOTOPODA HT 135	UND	4	4.366,66	43.666,67
64	MOTOSSERRA MS 170 SABRE 30 CM	UND	6	1.390,00	27.800,00
65	MOTOSSERRA MS 180, SABRE 35 CM	UND	4	1.470,00	14.700,00
66	MOTOSSERRA MS 194T (PARA PODE EM ALTURA)	UND	4	2.379,00	23.790,00
67	MOTOSSERRA MS 260 SABRE 40 CM	UND	4	3.136,33	31.363,33
68	MOTOSSERRA MS 382	UND	4	4.726,66	47.266,67
69	PARAFUSO COM COLAR MS 170	UND	50	9,66	1.450,01
70	PARAFUSO TENSOR MS 170	UND	50	12,33	1.850,00
71	PINHÃO DA CORRENTE 3/8 MS 170	UND	50	98,66	14.800,01
72	PINHÃO DA CORRENTE 7 D MS 260	UND	50	75,66	7.566,67
73	POLIA ARRANQUE FS 160	UND	40	33,33	5.000,00
74	POLIA ARRANQUE KA 120	UND	30	15,00	1.500,00
75	POLIA ARRANQUE MS 170	UND	40	34,00	5.100,00
76	PORCA SEXTAVADA M8 MOTOSSERRA 170	UND	60	14,00	2.800,00
77	PORCA TENSORA MS 170	UND	40	7,13	1.426,66
78	PRE REFIL HS 45	UND	30	41,33	4.133,33
79	PRISMA DESLIZANTE MS 260	UND	30	19,00	1.900,00
80	PROTETOR DE MÃO	UND	30	66,66	6.666,67
81	RETENTOR 15X22X4 VIRABREQUIM MS 382	UND	30	26,26	2.626,67



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
82	RETENTOR 19X17X5 VIRABREQUIM MS 382	UND	30	30,40	3.040,00
83	RETENTOR VIRABREQUIM MS 170	UND	30	29,00	2.900,00
84	ROÇADEIRA FS 160	UND	4	2.690,00	26.900,00
85	ROÇADEIRA FS 220	UND	4	3.430,00	34.300,00
86	ROÇADEIRA KA 120 (ALÇA)	UND	4	2.413,00	24.130,00
87	ROLAMENTO 6002 VIRABREQUIM	UND	50	67,66	10.150,01
88	ROLAMENTO 6202 VIRABREQUIM MS 382	UND	50	129,66	19.450,01
89	ROLAMENTO 6203 VIRABREQUIM MS 382	UND	50	114,33	17.150,00
90	ROLETE DO PINHÃO 7 D MS 260	UND	30	50,0000	5.000,00
91	SABRE 35 CM MS 180	UND	30	256,0000	25.600,00
92	SABRE 50 CM MS 382	UND	30	411,6667	41.166,67
93	SILENCIADOR FS 160	UND	30	82,0000	8.200,00
94	SILENCIADOR KA 120	UND	30	63,6667	6.366,67
95	SILENCIADOR MS 170	UND	50	42,6667	6.400,01
96	SILENCIADOR MS 260	UND	30	114,6667	11.466,67
97	SILENCIADOR MS 382	UND	30	180,3333	9.016,67
98	SOPRADOR COSTAL BR420 (COMBATE INCÊNDIO) MS 194T	UND	4	2.630,0000	26.300,00
99	SOPRADOR MANUAL BG 56 MS 194T	UND	4	1.939,3333	19.393,33
100	SR 420 PULVERIZADOR E SOPRADOR	UND	4	2.713,3333	27.133,33
101	TAMBOR DE EMBREAGEM FS 160	UND	30	154,0000	15.400,00
102	TAMPA DE COBERTURA MS 170	UND	30	67,6667	6.766,67
103	TAMPA DO PINHÃO DA CORRENTE MS 170	UND	50	77,3333	11.600,00
104	TAMPA DO TANQUE DE OLEO MS 382	UND	30	38,0333	3.803,33
105	TAMPA TANQUE MS 170	UND	50	25,3333	3.800,00
106	VELA DE IGNIÇÃO MS 170	UND	60	39,0000	7.800,00
107	VIRABREQUIM FS 160	UND	50	642,6667	32.133,34
108	VIRABREQUIM MS 170	UND	25	164,6667	8.233,34
109	VIRABREQUIM MS 382	UND	30	699,3333	69.933,33
110	VOLANTE MS 170	UND	25	123,6667	6.183,34

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 763.226,35