

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Secretaria de Município da Educação

Ilmo Sr. Deivid Moraes

Secretário de Município de Gestão Administrativa e Licitações

TERMO DE REFERÊNCIA

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO – FERRAMENTAS E
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO EM GERAL**

processo trata-se de aquisição de MATERIAIS DE CONSUMO – FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO EM GERAL – os quais serão utilizados na manutenção das escolas da rede municipal.

2. O pagamento à Contratada será mediante empenho prévio, e liquidado após o atesto do recebimento dos produtos.

3. A Contratada deverá fazer a entrega dos materiais nos seguintes lugares: **Núcleo de Material Escolar, rua: Comendador Henrique Pancada, nº 1027 – Bairro Lagoa, de segunda a sexta-feira, em horário comercial, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após o recebimento do empenho, sem nenhum ônus para a Secretaria.**

4. O não cumprimento por parte da Contratada na efetividade da entrega, bem como atrasos, falta de materiais, materiais diferentes aos da nota de empenho, ou qualquer outro que fuja do Contrato, acarretará sanções previstas em lei.

5. Se esse encaminhamento for omissivo, prevalecem as normas previstas na Lei 8.666/93 e alterações.

DESCRIÇÃO DAS FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA MANUT. EM GERAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO
1	77064	Abraçadeira p/mangueira de gás – 4,5 mm	1.200 unidades	R\$ 1,88
2	260904	Adaptador 25 mm p/20 mm de colar	2.000 unidades	R\$ 2,07
3	81862	Alicate amperímetro com isolamento de 1000V c/capacímetro digital e teste de continuidade NR10	5 unidades	R\$ 375,00

4	81881	Alicate bico fino, isolamento 1000 V	90 unidades	R\$ 42,63
5	96321	Alicate corte eletricista 1000V NR10	30 unidades	R\$ 38,75
6	96359	Alicate universal em cromo-vanádio 8" isolamento p/ 1000 V NR10	80 unidades	R\$ 44,60
7	96447	Arco de serra regulável 1	40 unidades	R\$ 41,00
8	76521	Arruela lisa 3,0 mm x 10,0 mm x 0,8 mm	2.000 unidades	R\$ 1,40
9	76522	Arruela lisa 4,0 mm x 9,0 mm x 0,8 mm	2.000 unidades	R\$ 1,43
10	76524	Arruela lisa 4,5 mm x 12,0 mm x 1,0 mm	2.000 unidades	R\$ 1,45
11	76523	Arruela lisa 5,0 mm x 15,0 mm x 1,0 mm	2.000 unidades	R\$ 1,50
12	281295	Arruela lisa M5 5,3 mm	10.000 unidades	R\$ 1,25
13	277296	Arruela lisa zincada 1,4 mm	10.000 unidades	R\$ 1,15
14	96186	Broca de vídea 10 mm	400 unidades	R\$ 14,32
15	95579	Broca de encaixe SDS 10mm vídea	500 unidades	R\$ 18,50
16	95581	Broca de encaixe SDS 12 mm vídea	500 unidades	R\$ 36,00
17	95584	Broca de vídea 6 mm	400 unidades	R\$ 9,49
18	82080	Broca de vídea 6 mm longa SDS	400 unidades	R\$ 14,63
19	95586	Broca de vídea 8 mm	400 unidades	R\$ 11,55
20	96103	Broca de encaixe SDS 8mm vídea	500 unidades	R\$ 24,27
21	95595	Broca de vídea 8 mm longa SDS	400 unidades	R\$ 17,16
22	433492	Broca de encaixe SDS 10 mm ferro	300 unidades	R\$ 19,00
23	433491	Broca de encaixe SDS 8 mm ferro	300 unidades	R\$ 17,00
24	282858	Broca sds helicoidal de aço rápido 6,0mm	400 unidades	R\$ 8,00
25	282859	Broca sds helicoidal de aço rápido 8,0mm	400 unidades	R\$ 13,33
26	95184	Broca sds helicoidal de aço rápido 4,5mm	200 unidades	R\$ 5,80

27	282856	Broca sds helicoidal de aço rápido 4,0mm	400 unidades	R\$ 5,60
28	282857	Broca sds helicoidal de aço rápido 5,0mm	200 unidades	R\$ 6,43
29	96102	Broca de encaixe SDS 6mm vídea	500 unidades	R\$ 17,13
30	97555	Bucha 10 mm	10.000 unidades	R\$ 0,52
31	281816	Bucha 10 mm SX nylon	10.000 unidades	R\$ 0,33
32	97951	Bucha 6 mm	10.000 unidades	R\$ 0,32
33	281819	Bucha 6 mm SX nylon	10.000 unidades	R\$ 0,33
34	256579	Bucha 8 mm	10.000 unidades	R\$ 0,35
35	120915	Bucha 8 mm p/tijolo furado	10.000 unidades	R\$ 0,45
36	281818	Bucha 8 mm SX nylon	10.000 unidades	R\$ 0,33
37	76012	Bucha de redução invertida ½ x 3/4	100 unidades	R\$ 10,00
38	97962	Cadeado 45mm	1.100 unidades	R\$ 51,90
39	271219	Cadeado padrão CEEE	1.100 unidades	R\$ 46,50
40	276129	Caixa de gordura com cesto Dn/100	200 unidades	R\$ 165,00
41	276784	Caixa ferramenta com 5 gavetas	15 unidades	R\$ 175,00
42	82411	Carrinho para serviços gerais, 180 kg	4 unidades	R\$ 719,67
43	84537	Carro plataforma, 5 rodas, assoalho de chapa, carga máxima: 800 kg	4 unidades	R\$ 2.533,30
44	76568	Chave teste analógica	90 unidades	R\$ 11,45
45	92689	Cimento 50 kg	300 unidades	R\$ 44,20
46	100706	Cimento cola 20 kg	500 unidades	R\$ 21,15
47	288842	Cinto p/ferramentas c/12 bolsos no mínimo	50 unidades	R\$ 170,00
48	268534	Colher de pedreiro oval - mínimo 8 polegadas	200 unidades	R\$ 21,70
49	99825	Corrente galvanizada 5mm	200 m	R\$ 30,00
50	95765	Desempenadeira aço dentada – medidas mínimas: 25,5 x 12cm	200 unidades	R\$ 25,25
51	96068	Desempenadeira aço lisa - medidas mínimas: 25,5 x 12cm	200 unidades	R\$ 19,55
52	103207	Desingripante 300ml	500 unidades	R\$ 16,73
53	113220	Disco de corte p/metall p/metall 4 ½” x 1 mm	1.000 unidades	R\$ 12,40

		esmerilhadeira		
54	100826	Disco de desbaste 4 ½ 5.0 esmerilhadeira	1.000 unidades	R\$ 11,69
55	99108	Disco de serra 185 mm	1.000 unidades	R\$ 92,50
56	257920	Disco de serra circular	500 unidades	R\$ 47,53
57	113711	Disco de flap 4 ½” grão 100	1.000 unidades	R\$ 9,80
58	265173	Disco de flap 4 ½” grão 60	1.000 unidades	R\$ 9,56
59	266044	Disco de flap 4 ½” grão 80	1.000 unidades	R\$ 10,27
60	93137	Dobradiça aço 3” com 3 furos	200 unidades	R\$ 35,95
61	85031	Escada articulada, material alumínio, 12 degraus, revestimento dos degraus borracha anti-derrapante, tipo pintura epóxi, degraus articuláveis	7 unidades	R\$ 554,97
62	243711	Escada articulada, material alumínio, 7 degraus, revestimento dos degraus borracha anti-derrapante, tipo pintura epóxi, degraus articuláveis	7 unidades	R\$ 428,33
63	252519	Escada articulada, material alumínio, 9 degraus, revestimento dos degraus borracha anti-derrapante, tipo pintura epóxi, degraus articuláveis	7 unidades	R\$ 500,00
64	99873	Escova circular c/rosca p/esmerilhadeira	500 unidades	R\$ 25,40
65	96329	Espátula 2” aço cromado	300 unidades	R\$ 13,62
66	285148	Espátula 7,6 cm aço cromado	300 unidades	R\$ 14,13
67	277853	Espuma expansiva poliuretano 485 ml	200 unidades	R\$ 27,93
68	96145	Extrator rolamento	3 unidades	R\$ 100,00
69	98690	Fechadura externa	6.000 unidades	R\$ 73,48
70	277375	Fechadura interna	6.000 unidades	R\$ 61,23
71	249751	Formão , material corpo cromo vanádio, material	25 unidades	R\$ 25,55

		cabo madeira, bitola 1/2 pol		
72	249752	Formão, material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 3/4 pol	25 unidades	R\$ 27,58
73	249749	Formão, material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 3/8 pol	25 unidades	R\$ 30,66
74	249754	Formão, material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola 5/8 pol	25 unidades	R\$ 33,33
75	279714	Furadeira 810 wt (110/220w)	10 unidades	R\$ 707,48
76	85582	Furadeira/ parafusadeira à bateria, bivolt, profissional, GSR, 1000 Smart	15 unidades	R\$ 624,97
77	279720	Jogo chave L tipo tork	16 unidades	R\$ 64,15
78	81801	Jogo chaves fenda, material haste aço cromo vanádio, tipo ponta Phillips, bitola 3x60 - 4,5x80 – 4,5x100 – 6x150 – 8x200 e 10mm, aplicação manutenção equipamentos eletrônicos, material cabo polipropileno, tratamento superficial ponta fosfatizado – c/no mínimo 10 unidades	90 jogos	R\$ 104,00
79	96086	Jogo de chave combinada de 8 a 32mm	30 jogos	R\$ 259,30
80	279384	Jogo de chaves hexagonal com suporte	20 jogos	R\$ 163,37
81	96624	Jogo de soquete ¾ 22 a 50 estr.14pc	20 jogos	R\$ 1.685,86

82	95930	Jogo de soquetes catraca ¼ polegadas c/25 peças	40 jogos	R\$ 178,78
83	86365	Jogo de soquetes e ponteiros ¼” c/33 peças	30 jogos	R\$ 235,16
84	275140	Kit Pintura - contendo: bandeja, rolo 23 cm e suporte p/rolo	2000 kits	R\$ 28,65
85	96394	Lâmina de serra	1.500 unidades	R\$ 14,30
86	86989	Lima de ferro, conjunto de 3 a 20 mm	20 conjuntos	R\$ 60,00
87	270587	Lixa 100 a metro – 12 cm	500 metros	R\$ 6,76
88	272452	Lixa 120 a metro – 12 cm	500 metros	R\$ 6,86
89	272823	Lona preta plástica 6x100 comercial	20 unidades	R\$ 707,36
90	229317	Luva industrial, material algodão e poliéster, revestimento interno forrada com algodão, acabamento superficial tricotada, modelo com separação de dedos, tamanho grande	200 pares	R\$ 14,73
91	281327	Mangueira de gás	600 metros	R\$ 9,00
92	82359	Mangueira de jardim flex ½	600 metros	R\$ 7,97
93	95277	Manta asfáltica 29cm – rolo c/10 metros	200 rolos	R\$ 82,50
94	95882	Marreta 3 kg c/cabo	8 unidades	R\$ 148,80
95	269770	Martelo unha	40 unidades	R\$ 40,60
96	290949	Massa corrida – 25 kg	500 unidades	R\$ 50,00
97	433501	Massa fina p/reboco 20 kg	200 unidades	R\$ 24,50
98	97160	Nível de madeira 20	8 unidades	R\$ 26,46
99	256690	Pá cavadeira gêmea	15 unidades	R\$ 63,83
100	129097	Pá corte	15 unidades	R\$ 85,50
101	275440	Pá de concha	15 unidades	R\$ 68,35
102	88648	Parafusadeira c/chave catraca, 11 peças	40 unidades	R\$ 729,93
103	88387	Parafuso 4,2 x 38 mm – cabeça panela / AA Phillips bi cromatizado	4.000 unidades	R\$ 0,32
104	115853	Parafuso 4,8x45 mm bi cromatizado	4.000 unidades	R\$ 0,27

105	115079	Parafuso AA chat. 4,8x38 bi cromatizado	4.000 unidades	R\$ 0,30
106	262160	Parafuso AA chat. 5,5x50 bi cromatizado	4.000 unidades	R\$ 1,28
107	94851	Parafuso c/bucha 6 mm	6.000 unidades	R\$ 0,89
108	279988	Parafuso panela 4,8 x 45 mm	4.000 unidades	R\$ 1,39
109	112111	Parafuso sextavado c/rosca 6x50	10.000 unidades	R\$ 0,71
110	277355	Parafuso sextavado c/rosca 6x100	10.000 unidades	R\$ 1,23
111	76326	Parafuso sextavado c/rosca soberba 1/4 x 30	2.000 unidades	R\$ 0,95
112	281824	Parafuso sextavado c/rosca soberba 3/16 x 30	2.000 unidades	R\$ 0,79
113	281817	Parafuso sextavado c/rosca soberba 3/16 x 75	2.000 unidades	R\$ 0,65
114	96070	Picareta ponta pá/alvião c/cabo de madeira	6 unidades	R\$ 81,90
115	96724	Pincel 1"	1.000 unidades	R\$ 4,07
116	264813	Pincel 2"	1.000 unidades	R\$ 5,30
117	96729	Pincel 3"	1.000 unidades	R\$ 7,10
118	275953	Plaina elétrica profissional	10 unidades	R\$ 822,30
119	95977	Plaina manual	20 unidades	R\$ 136,33
120	125436	Ponteiro p/alvenaria	20 unidades	R\$ 37,10
121	256560	Prego 12x12 com cabeça, pct com 01kg	200 pacotes	R\$ 37,66
122	256750	Prego 17x27 com cabeça, pct com 01kg	200 pacotes	R\$ 31,10
123	77073	Prego de aço com cabeça 10x10xmm, pct com 01kg	200 pacotes	R\$ 40,00
124	274051	Rebitador manual	20 unidades	R\$ 57,13
125	82499	Rebite de alumínio 3mm x 15mm	700 unidades	R\$ 8,65
126	82500	Rebite de alumínio 5mm x 15mm	700 unidades	R\$ 0,30
127	82501	Rebite de alumínio 6mm x 15mm	700 unidades	R\$ 0,30
128	214494	Rebite Pop, material alumínio, tipo comum, tipo aba abaulado, diâmetro	1.000 unidades	R\$ 8,65

		corpo 4mm, comprimento 15mm		
129	278868	Regulador de gás para fogão	600 unidades	R\$ 48,99
130	71558	Serra circular	7 unidades	R\$ 699,97
131	71884	Serra Tico-tico	7 unidades	R\$ 440,00
132	216754	Serrote profissional, material lamina aço alto carbono, tratamento superficial temperado e lixado, tipo travado, quantidade dentes 7 por polegada un, material cabo madeira, tamanho 24 pol	20 unidades	R\$ 69,75
133	79633	Silicone branco acético – capacidade mínima 260g	700 unidades	R\$ 26,53
134	256697	Solvente – galão 5 litros	500 galões	R\$ 129,50
135	96327	Talhadeira	30 unidades	R\$ 34,03
136	256661	Tinta esmalte sintética branco neve – galão c/3,6 litros	400 galões	R\$ 131,66
137	96962	Tinta esmalte sintética verde colonial – galão c/3,6 litros	500 galões	R\$ 147,00
138	96796	Tinta esmalte sintética amarelo canário – galão c/3,6 litros	300 galões	R\$ 133,30
139	96818	Tinta esmalte sintética vermelho carmim – galão c/3,6 litros	400 galões	R\$ 160,00
140	262249	Trena de 5m	40 unidades	R\$ 22,53
141	96878	Trincha retangular – mínimo 15 cm	300 unidades	R\$ 11,10
142	79698	Trinco latonado ZLO 9cm	200 unidades	R\$ 33,90

Sendo o que se apresenta, para o momento.

Atenciosamente.