



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS



**ANEXO V - DESCRIÇÃO DOS ITENS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	258628	ABRAÇADEIRA DE NYLON	UNIDADE	1000
2	81773	ABRAÇADEIRA MEIA-LUA P/TUBO ¾ ÁGUA	UNIDADE	700
3	81797	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA P/ELETRODUTO 3/4	UNIDADE	1000
4	81862	ALICATE AMPERÍMETRO	UNIDADE	20
5	81881	ALICATE BICO FINO ISOLAÇÃO 1000 V	UNIDADE	50
6	96321	ALICATE CORTE	PEÇA	20
7	72494	ALICATE DE PRESSÃO	UNIDADE	10
8	96359	ALICATE UNIVERSAL EM CROMO-VANADIO 8"	UNIDADE	50
9	96447	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 1	UNIDADE	20
10	94777	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	500
11	98638	BASE PARA FOTOCÉLULA 127V E 220V	UNIDADE	500
12	288841	BOCAL PARA LÂMPADA E27	UNIDADE	500
13	93134	BRAÇO PARA CHUVEIRO ½" COM 30CM	UNIDADE	20
14	93245	BRAÇO PARA CHUVEIRO ½" COM 40CM	UNIDADE	20
15	96186	BROCA DE VIDEA 10MM	UNIDADE	50
16	95581	BROCA DE VIDEA 12MM	UNIDADE	10
17	95583	BROCA DE VIDEA 5MM	UNIDADE	20
18	95584	BROCA DE VIDEA 6MM	UNIDADE	50
19	95585	BROCA DE VIDEA 7MM	UNIDADE	20
20	95586	BROCA DE VIDEA 8MM	UNIDADE	50
21	95595	BROCA DE VIDEA 8MM LONGA	UNIDADE	50
22	82080	BROCA DE VIDEA 6MM LONGA	UNIDADE	50
23	82496	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO 3MM	UNIDADE	50
24	98633	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO 3,5MM	UNIDADE	20



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



25	282858	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO 6,0MM	UNIDADE	50
26	282859	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO 8,0MM	UNIDADE	50
27	95184	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO DE 4,5MM	UNIDADE	20
28	282856	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO DE 4MM	UNIDADE	50
29	282857	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO DE 5MM	UNIDADE	50
30	97555	BUCHA 10 MM	UNIDADE	5000
31	266579	BUCHA 8 MM	UNIDADE	5000
32	99675	CABO PRETO PARA TELEFONE	ROLO C/100M	04
33	80652	CHAVE DE CANO GRIFO CORRENTE 2"	UNIDADE	10
34	82097	CHAVE DE CANO GRIFO PARA TUBO 12"	UNIDADE	10
35	268919	CADEADO 20MM	UNIDADE	500
36	97960	CADEADO 30MM	UNIDADE	500
37	97962	CADEADO 45MM	UNIDADE	500
38	271219	CADEADO PADRÃO CEEE	UNIDADE	500
39	94193	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA BRANCA COM TUBO DE DESCARGA (PARA VASO SANITÁRIO)	UNIDADE	1000
40	276129	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DN/100	UNIDADE	100
41	276784	CAIXA FERRAMENTA COM 5 GAVETAS	CAIXA	50
42	79613	CAMPAINHA DIM DOM 127V	UNIDADE	100
43	82153	CANALETA SISTEMA X COM COLA ADESIVA	UNIDADE	3000
44	82098	CANO DE ÁGUA 25 MM	UNIDADE C/6 METROS	50
45	81889	CANO PVC 100 MM	UNIDADE C/6 METROS	50
46	94507	CANO PVC 20 MM	UNIDADE C/6 METROS	50
47	269135	CANO PVC 32 MM	UNIDADE C/6	30



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



			METROS	
48	82351	CANO PVC 40MM	UNIDADE C/6 METROS	30
49	82386	CARREGADOR DE BATERIA 50 A – 6/24V C/ AUXILIAR DE PARTIDA	UNIDADE	2
50	82345	CARRETEL DE FIO ESTANHO 1,5 MM 40X60 500G	UNIDADE	10
51	84537	CARRO CARRINHO PLATAFORMA, 5 RODAS, ASSOALHO DE CHAPA, CARGA MÁXIMA MÍNIMA: 800KG	UNIDADE	3
52	82411	CARRINHO PARA SERVIÇOS GERAIS, LEVE 5 G5/180KG	UNIDADE	1
53	84797	PLATAFORMA TESOURA MODELO: COMPACT 12, ALIMENTAÇÃO: BATERIA 4X6V, 220 AMP, ALTURA DE TRABALHO: 9 METROS, CAPACIDADE: 300KG	UNIDADE	1
54	96355	CHAVE DE FENDA EM AÇO CARBONO 12 PEÇAS	UNIDADE	50
55	93305	CHAVE TESTE	UNIDADE	50
56	84973	CHUVEIRO DUCHA 5.500W 127V	UNIDADE	200
57	85815	CHUVEIRO DUCHA 5.500W 220V	UNIDADE	200
58	288842	CINTO P/FERRAMENTAS C/12 BOLSOS NO MÍNIMO	UNIDADE	50
59	94503	COLA PVC 75G P/ CANO	UNIDADE	100
60	84695	COMPRESSOR DE AR MONOFÁSICO 10 PÉS 100 LITROS 110/ 220V	UNIDADE	01
61	117255	CONECTOR FENDIDO 04MM	UNIDADE	1000
62	126513	CONECTOR FENDIDO 06MM	UNIDADE	1000
63	121939	CONECTOR FENDIDO 08MM	UNIDADE	1000
64	123557	CONECTOR FENDIDO 10MM	UNIDADE	1000
65	79611	CONECTOR FENDIDO 16MM	UNIDADE	1000
66	98642	CONJUNTO DE REPARO REGISTRO CONTENDO TODAS AS BITOLAS	UNIDADE	100
67	99825	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	METRO	1000
68	103207	DESINGRIPANTE 300ML	LATA	1000
69	93137	DOBRADIÇA AÇO 3” COM 3 FUROS	UNIDADE	1000



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



70	99019	ENGATE FLEXÍVEL PVC 40CM	UNIDADE	1000
71	243711	ESCADA DE ALUMÍNIO ARTICULADA 07 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA EPÓXI, DEGRAUS ARTICULÁVEIS	UNIDADE	03
72	252519	ESCADA DE ALUMÍNIO ARTICULADA 9 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA EPÓXI, DEGRAUS ARTICULÁVEIS	UNIDADE	03
73	85031	ESCADA DE ALUMÍNIO ARTICULADA 12 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA EPÓXI, DEGRAUS ARTICULÁVEIS	UNIDADE	05
74	79632	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 485ML	UNIDADE	100
75	98690	FECHADURA EXTERNA	UNIDADE	1000
76	277375	FECHADURA INTERNA	UNIDADE	3000
77	74893	FIO DE TELEFONE INTERFONE CCI 40X1 PARA USO INTERNO	ROLO C/ 100M	10
78	78865	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 2,50MM, DIVERSAS CORES	ROLO C/ 100M	100
79	286309	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 4,0MM, DIVERSAS CORES	ROLO C/ 100M	50
80	79792	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 6,0MM, DIVERSAS CORES	ROLO C/ 100M	50
81	288858	FIO ELÉTRICO TIPO RÍGIDO, BITOLA 10MM	ROLO C/100 METROS	50
82	93151	FIO PARALELO 1,5MM	ROLO DE 100M	50
83	265670	FIO PARALELO 2X2, 5MM	ROLO DE 100M	50
84	267308	FITA ISOLANTE 10X19MM	PEÇA	2000
85	269414	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO – 10X19MM	PEÇA	1000
86	102278	FITA PASSA FIO PVC 15M	UNIDADE	20
87	276125	FIX FIO REFIL 14/16 CARTELA/15	UNIDADE	50
88	84926	FLANGE 25MM ÁGUA C/ ADAPTADOR 3/4	UNIDADE	50





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



89	249751	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 1/2 POL	UNIDADE	10
90	249752	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 3/4 POL	UNIDADE	10
91	249749	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 3/8 POL	UNIDADE	10
92	249754	FORMÃO, MATERIAL CORPO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO MADEIRA, BITOLA 5/8 POL	UNIDADE	10
93	79609	FOTO SOQUETE COM REGULAGEM DE TEMPO 127V	UNIDADE	500
94	279714	FURADEIRA 810W (110/220V)	UNIDADE	05
95	85582	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA À BATERIA, BIVOLT, PROFISSIONAL, GSR 1000 SMART	UNIDADE	10
96	93699	GRAMPO FIXAÇÃO FLUORESCENTE	UNIDADE	50
97	79614	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA EMBUTIDO C/ ESPELHO	UNIDADE	50
98	85583	INTERRUPTOR 4X2 COMPLETO	PEÇA	100
99	93452	INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS COMPLETO	UNIDADE	100
100	264535	INTERRUPTOR EMBUTIR 4X2 1 TECLA 250V COMPLETO	UNIDADE	200
101	264537	INTERRUPTOR EMBUTIR 4X2 2 TECLAS 250V COMPLETO	UNIDADE	100
102	85584	INTERRUPTOR PARA SISTEMA X	UNIDADE	1000
103	79725	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 24X24	UNIDADE	1000
104	79761	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 30X30	UNIDADE	1000
105	79732	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 36X36	UNIDADE	1000
106	79764	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 48X48	UNIDADE	1000
107	94518	JOELHO 25 X 1/2 PVC	UNIDADE	1000
108	275055	JOELHO 45ESG 40MM	UNIDADE	100
109	94232	JOELHO PVC 25MM 45 ÁGUA	UNIDADE	1000
110	94233	JOELHO PVC 25MM 90 ÁGUA	UNIDADE	1000
111	273731	JOELHO PVC 32MM	UNIDADE	300



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



112	86160	JOGO DE CHAVES CATRACA DE 5MM ATÉ 24MM	JOGO	10
113	279720	JOGO CHAVE L TIPO TORK	JOGO	10
114	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	JOGO	50
115	96086	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 8 A 32MM	JOGO	20
116	279384	JOGO DE CHAVES HEXAGONAL COM SUPORTE	JOGO	10
117	96624	JOGO DE SOQUETE ¾ 22 A 50 ESTR. 14PC	JOGO	02
118	86363	JOGO DE SOQUETES CATRACA 3/8 E ¼ MALETA C/40 PEÇAS	JOGO	10
119	86365	JOGO DE SOQUETES E PONTEIRAS ¼" C/ 33 PEÇAS	JOGO	20
120	121488	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA ENTRADA MÁSTER FLUX + SAÍDA AIR TOUCH	UNIDADE	200
121	96394	LÂMINA DE SERRA	UNIDADE	1000
122	93265	LÂMPADA ECONÔMICA 34W	UNIDADE	3000
123	279702	LÂMPADA ECONÔMICA UNIDADE 26W-127V	UNIDADE	3000
124	279701	LÂMPADA ECONÔMICA UNIDADE 26W-220V	UNIDADE	3000
125	279703	LÂMPADA ECONÔMICA FLC 45W-127V	UNIDADE	3000
126	279704	LÂMPADA ECONÔMICA UNIDADE FLC 45W220V	UNIDADE	3000
127	266010	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UNIDADE	9000
128	79610	LÂMPADA LED 12W 6000K 100-240 25000HS E27	UNIDADE	3000
129	279711	LÂMPADA MISTA DE MERCÚRIO 160W E27	UNIDADE	2000
130	279712	LÂMPADA MISTA DE MERCÚRIO 250W E27	UNIDADE	2000
131	279713	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W	UNIDADE	1000
132	82369	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W TUBULAR E40	UNIDADE	1000
133	82375	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W TUBULAR E40	UNIDADE	100
134	86601	LAVATÓRIO EM LOUÇA, C/ COLUNA - BRANCO	UNIDADE	100



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



135	86989	LIMA DE FERRO, CONJUNTO DE 3 A 20MM	CONJUNTO	10
136	272823	LONA PRETA PLÁSTICA 6X100 COMERCIAL	PEÇA	10
137	256711	LUMINÁRIA ALETADA 2X40W COMPLETA COM REATOR BIVOLT	UNIDADE	1000
138	279717	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS	UNIDADE	200
139	87838	LUVA DE 25 MM CANO ÁGUA	UNIDADE	1000
140	269311	LUVA DE 40MM	UNIDADE	500
141	229317	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL ALGODÃO E POLIÉSTER, REVESTIMENTO INTERNO FORRADA COM ALGODÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL TRICOTADA, MODELO COM SEPARAÇÃO DE DEDOS, TAMANHO GRANDE	UNIDADE	100
142	82359	MANGUEIRA DE JARDIM FLEX ½	METRO	500
143	281327	MANGUEIRA DE GÁS	METRO	500
144	99114	MANGUEIRA DE JARDIM ROLO COM 200M	PEÇA	5
145	95277	MANTA ASFÁLTICA 29CM – ROLO	ROLO	50
146	269770	MARTELO UNHA	PEÇA	20
147	279718	MODULO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA DE 45 AMPERES	UNIDADE	100
148	86364	MOTOSSERRA À GASOLINA, 52 CC, 18/20” – IF-MS 520 – INFINITY	UNIDADE	1
149	86369	MULTÍMETRO DIGITAL MINIPA ET-1005	UNIDADE	20
150	88646	NÍVEL DE MADEIRA	UNIDADE	3
151	88648	PARAFUSADEIRA C/ CHAVE CATRACA 11 PEÇAS	UNIDADE	20
152	115853	PARAFUSO 4,8X45 MM	UNIDADE	1000
153	97863	PARAFUSOS AA CHAT. 3,8X50 MM	UNIDADE	1000
154	115764	PARAFUSO AA CHAT. 3,9X38 MM	UNIDADE	1000
155	115079	PARAFUSO AA CHAT. 4,8X38	UNIDADE	1000
156	262160	PARAFUSO AA CHAT. 5,5X50 MM	UNIDADE	1000
157	94851	PARAFUSO C/ BUCHA 6MM	UNIDADE	3000



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



158	97622	PARAFUSO DE FENDA AA CABEÇA PANELA 4,2X38MM	UNIDADE	1000
159	97863	PARAFUSO PANELA 4,8X45 MM	UNIDADE	1000
160	89962	PISTOLA DE SOLDAR 50W 127 E 220V FIRE 150	UNIDADE	10
161	90192	PISTOLA DE SOLDAR 30W 127 E 220V FIRE 150	UNIDADE	10
162	93784	PLAFONIER INTELIGENTI BAQUELINE	UNIDADE	3000
163	275953	PLAINA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UNIDADE	05
164	95977	PLAINA MANUAL	UNIDADE	10
165	256684	PLUG FÊMEA	UNIDADE	1000
166	256683	PLUG MACHO	UNIDADE	1000
167	256560	PREGO 12X12 COM CABEÇA, PCT COM 01KG	PACOTE	100
168	256750	PREGO 17X27 COM CABEÇA, PCT COM 01KG	PACOTE	100
169	98374	PREGO COM CABEÇA 10X10XMM, PCT C/1 KG	QUILOGRAMA	100
170	79680	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ¾ POLOS DE DISJUNTOR NEMA /DIN	UNIDADE	50
171	82498	REATOR 2X1, 10 BIVOLT	UNIDADE	200
172	265740	REATOR ELETRÔNICO FLÚOR 2X36/40W AFP BIVOLT	UNIDADE	5000
173	82499	REBITE DE ALUMÍNIO 3MM X 15MM	UNIDADE	200
174	82500	REBITE DE ALUMÍNIO 5MM X 15MM	UNIDADE	200
175	82501	REBITE DE ALUMÍNIO 6MM X 15MM	UNIDADE	200
176	214494	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO COMUM, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 4MM, COMPRIMENTO 15MM	UNIDADE	500
177	278856	REFLETOR DE 400W C/ BOCAL E27	UNIDADE	1000
178	94492	REGISTRO ESFERA VS 25MM	UNIDADE	20
179	79594	RELÉ FR 51 CELULA BIVOLT, F.L.C. COM BASE 127V E 220V	UNIDADE	5000
180	90862	ROÇADEIRA À GASOLINA, LATERAL, MULTIFUNCIONAL 4 EM 1 – 63 CILINDRADAS – RTM 63	UNIDADE	1
181	71558	SERRA CIRCULAR	UNIDADE	02





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**



182	71884	SERRA TICO-TICO	UNIDADE	02
183	216754	SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA AÇO ALTO CARBONO , TRATAMENTO SUPERFICIAL TEMPERADO E LIXADO, TIPO TRAVADO, QUANTIDADE DENTES 7 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO MADEIRA, TAMANHO 24 POL	UNIDADE	10
184	79595	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL C/1 CAIXA	UNIDADE	1000
185	79597	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL C/2 CAIXAS	UNIDADE	1000
186	79633	SILICONE BRANCO ACÉTICO	UNIDADE	500
187	112931	SIRENE ELETROMECAÂNICA INDUSTRIAL UNIDIRECIONAL RT-10 RONTAN	UNIDADE	200
188	92984	SUPORTE CEBOLINHA	UNIDADE	100
189	93701	SUPORTE P/ LÂMPADA FLÚOR. ANTIVIBR.	UNIDADE	2000
190	93613	T DE 25	UNIDADE	1000
191	79599	T 32MM PVC COLÁVEL	UNIDADE	300
192	93614	T DE 40 ESGOTO	UNIDADE	200
193	112720	TEFLON	UNIDADE	1000
194	90799	TINTA PLÁSTICA BRANCA	GALÃO C/ 3.600 LITROS	100
195	85571	TINTA PLÁSTICA AZUL COBALTO	GALÃO C/ 3.600 LITROS	100
196	279716	TOMADA COMPLETA SISTEMA X C/ CAIXA	UNIDADE	100
197	93457	TOMADA EMBUT. COM ESPELHO	UNIDADE	300
198	94611	TORNEIRA BOIA CX D'ÁGUA ¾	UNIDADE	1000
199	79601	TORNEIRA DE METAL LONGA C/ BICO P/ MANGUEIRA DE JARDIM	UNIDADE	1000
200	79605	TORNEIRA METAL GIRATÓRIA COZINHA	UNIDADE	500
201	285696	TORNEIRA DE METAL PARA LAVATÓRIO	UNIDADE	1000
202	262249	TRENA DE 5M	UNIDADE	10
203	79698	TRINCO LATONADO ZLO 9CM	UNIDADE	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS



204	79620	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO	UNIDADE	1000
205	94576	VASO SANITÁRIO BRANCO	UNIDADE	500

