

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÁREA REQUISITANTE: NÚCLEO DE MANUTENÇÃO SMEd

6

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Marco Antonio Siqueira – 12118-5

E-MAIL: marco.siqueira@riogrande.rs.gov.br

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO A EXISTÊNCIA DE PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SE FOR O CASO:

Materiais elétricos, dentre outros, utilizados nos serviços de manutenção das escolas, da rede municipal de ensino da cidade do Rio Grande, que serão realizados pela Equipe de Zeladoria da SMEd. Esta compra objetiva dar conta das demandas encaminhadas sem a necessidade de contratação de prestadores de serviço.

2. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Há Plano de Contratações Anual.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

3.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Secretaria.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTID
01	280770	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 100 MM BRANCA	10000 UN
02	121508	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 200 MM PRETA	10000 UN
03	258628	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,0 X 200 MM PRETA	10000 UN
04	258631	ABRAÇADEIRA DE PVC ELETRODUTO ½ CINZA	1000 UN
05	258631	ABRAÇADEIRA DE PVC ELETRODUTO ½ PRETO	1000 UN
06	258631	ABRAÇADEIRA DE PVC ELETRODUTO ¾ CINZA	1000 UN
07	258631	ABRAÇADEIRA DE PVC ELETRODUTO ¾ PRETO	1000 UN
08	93134	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/ 2 POR 30 cm	1000 UN
09	93245	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/ 2 POR 40 cm	1000 UN
10	92785	CALHAS P/LÂMPADA FLUORESCENTE 2x 40 WATTS	5000 UN
11	82153	CANAleta SISTEMA X COM COLA ADESIVA	5000 UN
12	80278	CANAleta DE ALUMINIO P/PISO OVALADA C/DIVISÓRIA CINZA C/ADESIVO 1,3CM X 6CMX 2 MT	300 UN
13	281485	CANTO INTERNO SISTEMA X	100 UN

14	259736	CANTONEIRA DIREITA SISTEMA X	100 UN
15	259736	CANTONEIRA ESQUERDA SISTEMA X	100 UN
16	85491	CAPACITOR ELÉTROLÍTICO 250 VOLT 12 MF	500 UN
17	82345	CARRETEL DE FIO ESTANHO 60X40 1,5 MM- 60%ESTANHO E 40% CHUMBO 500 GR	200 UN
18	84973	CHUVEIRO DUCHA 5500 WATTS 127 VOLTS	5000 UN
19	85815	CHUVEIRO DUCHA 5500 WATTS 220 VOLTS	5000 UN
20	80789	CONECTOR DE PORCELANA P/FIO 10 MM DE 3 POLOS	1000 UN
21	433128	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10MM	5000 UN
22	433128	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 150-35 PIERCING	5000 UN
23	77130	CONECTOR FENDIDO BI-METALICO 10 MM	100 UN
24	77317	CONECTOR FENDIDO BI-METALICO 16MM	50 UN
25	121939	CONECTOR FENDIDO BI-METALICO 8MM	100 UN
26	80789	CONECTOR FENDIDO BI-METALICO 4MM	5000 UN
27	80789	CONECTOR FENDIDO BI-METALICO 6 MM	5000 UN
28	258670	COTOVELO P/ CANALETA SISTEMA X 90 GRAUS	500 UN
29	291877	CURVA DE 90 GRAUS P/CANALETA DE ALUMINIO PARA PISO OVALADA CINZA COM ADESIVO 1,3 CM X 6CM	400 UN
30	291877	CURVA ELETRODUTO DE ½ ROSCÁVEL PRETO PVC	1000 UN
31	93370	CX DE SOBREPOR P/ SISTEMA X	500 UN
32	93391	CX SISTEMA X 2X2	500 UN
33	77072	DISJUNTOR 1P X 10A NDW 50A	2000 UN
34	76916	DISJUNTOR 1P X 16A NDW 50A	100UN
35	77044	DISJUNTOR 1P X 20A X NDW 50A	100UN
36	77046	DISJUNTOR 1P X 30A XNDW 50A	100UN
37	93605	DISJUNTOR DIN 2P 32A	20UN
38	93606	DISJUNTOR DIN 2P 40 A	20UN
39	93518	DISJUNTOR DIN 3P 50A	100UN
40	77827	DISJUNTOR DIN 3P 70A	10UN
41	242119	ELETRODUTO PVC ½ PRETA 3 mt	200 UN
42	244559	ELETRODUTO PVC ¾ CINZA 3 mt	200 UN
43	125306	FERRO DE SOLDAR 100 WATTS 220VOLTS	100 UN
44	125306	FERRO DE SOLDAR 30 WATTS 127 VOLTS	100 UN
45	126488	FERRO DE SOLDAR 50 WATTS 127 VOLTS	100 UN
46	224599	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXIVEL BITOLA 10 MM DIVERSAS CORES COM 100 MT	10UN
47	78865	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXIVEL BITOLA 2,5 MM DIVERSAS CORES COM 100 MT	10UN
48	286309	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXIVEL BITOLA 4 MM DIVERSAS CORES COM 100 MT	25UN
49	79792	FIO ELÉTRICO TIPO FLEXIVEL BITOLA 6 MM DIVERSAS CORES COM 100MT	10UN
50	288858	FIO ELÉTRICO TIPO RIGIDO BITOLA 10 MM DIVERSAS CORES COM 100MT	1000 UN
51	265670	FIO PARALELO 2X 2,5 MM DIVERSAS CORES COM 100MT	10UN
52	265671	FIO PARALELO 2X 4,0 MM DIVERSAS CORES COM 100MT	15UN
53	84695	COMPRESSOR DE AR MONOFÁSICO 10 PÉS 100LT 110 E 220 VOLTS	05 UN

**Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DO MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO**

54	267308	FITA ISOLANTE 10X19 MM	250UN
55	269414	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10X19 MM	1000 UN
56	102278	FITA PASSA FIO PVC 15 MT	100 UN
57	92869	FITA TEFLON 18MM X 50MT	3000 UN
58	276125	FIX FIO REFIL 14/16 CARTELA/15	2000 UN
59	79614	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA EMBUTIDO COM ESPELHO	50UN
60	112711	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA SISTEMA X	50UN
61	93108	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA / SISTEMA X	5000 UN
62	120625	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS COM ESPELHO	100UN
63	92909	INTERRUPTOR DE UMA TECLA / SISTEMA X	200UN
64	272533	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES VERTICAL	200UN
65	264537	INTERRUPTOR EMBUTIDO 4X 2 DUAS TECLA 250 VOLTS COMPLETA	5000 UN
66	264535	INTERRUPTOR EMBUTIDO 4X 2 UMA TECLA 250 VOLTS COMPLETA	100UN
67	79725	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 24X24	1000 UN
68	79764	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 48X48	1200 UN
69	565631	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 30X30	1200 UN
70	565631	ISOLADOR ROLDANA P/ FIOS 36X36	1000 UN
71	74124	JOELHO DE ABRIR – ELETRODUTO ¾	2000 UN
72	79610	LÂMPADA DE LED 12 WATTS 6000K 1000-240 25000 HS E 27	10000 UN
73	289808	LÂMPADA DE LED 30 WATTS BIVOLT E 27	10000UN
74	290695	LÂMPADA DE LED TUBULAR 120 CM T8 BRANCA FRIA BIVOLT 20 WATTS 6500 HS- LIGAÇÃO SÓ DE UM LADA 1850 LUMIENS BIVOLT	10000UN
75	279717	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	30UN
76	121345	LUVA DE ELETRODUTO DE ½ PRETO PVC	1000 UN
77	288310	MÓDULO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM BATERIA DE 45 AMP	200 UN
78	95476	MULTÍMETRO DIGITAL SIMILAR AO MINIPA ET -1005	30 UN
79	93784	PLAFONIER INTELIGENTE BAQUELINE PLÁSTICO OU PVC REDONDO COM RECEPTÁCULO DE LOUÇA OU PORCELANA E 27 COM TAMPA	10000UN
80	126818	PLUG FÊMEA 20 AMP	2000 UN
81	93541	PLUG FÊMEA 3 PINOS 10 AMP	2000 UN
82	76758	PLUG MACHO 20 AMP	2000 UN
83	79680	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR DE PVC P/ 12 DISJUNTORES DIN	1000 UN
84	279710	REFLETOR DE 400 WATTS BOCAL E 40	2000 UN
85	80901	REFLETOR DE LED 100 WATTS BIVOLT BRANCO FRIO	1000UN
86	74512	REFLETOR DE LED 50 WATTS BIVOLT BRANCO FRIO	5000 UN
87	41181	RELÉ FOTO ELÉTRICO BIVOLT P/ BASE DE TRÊS POLOS	6000 UN
88	112571	SIRENE ROTATIVA ESCOLAR 110/220 VOLTS- MINIMO 300 METROS ALCANCE	500 UN
89	264576	SISTEMA X COTOVELO EXTERNO(20X10MM)	200 UN
90	264578	SISTEMA X COTOVELO INTERNO (20X10MM)	200 UN
91	264591	SISTEMA X TOMADA P/ TELEFONE	500 UN
92	272386	SUPORTE P/ FIXAÇÃO DISJUNTOR DIN	1000 UN
93	93701	SUPORTE P/ LÂMPADA FLUORECENTE ANTIVIBRATÓRIO	10000UN

94	72782	TAMPA CEGA / TOMADA VERTICAL DE EMBUTIR SIMILAR Á RADIAL	1500 UN
95	259710	TAMPA P/ TOMADA VERTICAL P/ CONDULETE ¾ PADRÃO MAXDUTOS	500 UN
96	85490	TÊ / CANALETA SISTEMA X	2000 UN
97	112720	TEFLON – MEDIDAS 18MM X 25MT	500UN
98	279716	TOMADA COMPLETA SISTEMA X COM CAIXA	100UN
99	281823	TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 10 AMP	100UN
100	76604	TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 20 AMP	100UN
101	93735	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA COM ESPELHO	10000 UN
102	76649	TOMADA DUPLA COMPLETA – SISTEMA X C/CAIXA	10000 UN
103	281814	TOMADA E INTERRUPTOR COMPLETOS SISTEMA X C/ CAIXA	10000 UN
104	86326	TOMADA SISTEMA X10 AMP	10000 UN
105	93489	TOMADA TRIPLA DE EMBUTIR COMPLETA COM ESPELHOS	5000 UN
106	113661	LÂMPADA DE LED 15 WATTS BIVOLT E 27	10000 UN
107	113661	LÂMPADA DE LED 20 WATTS BIVOLT E 27	10000UN
108	93446	SISTEMA X TÊ (20 X10)	300 UN
109	82386	CARREGADOR DE BATERIA 50 A-6/24 VOLTS COM / AUXILIAR DE PARTIDA	05 UN
110	93699	GRAMPO FIXAÇÃO FLUORESCENTE	1000 UN
111	788065	JOELHO DE ABRIR – ELETRODUTO ½	2000 UN
112	788068	JOELHO ELETRODUTO DE ½ PRETA PVC	1000 UN

3.2. Neste sentido, segue memória de cálculo:

Nº do Contrato	Objeto	Consumo (quantidade)	Período
Registro de Preço	Material elétrico e diversos em geral	R\$ 100.486,30	De 10/22 a 10/23
168/22			

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER REALIZADA A ENTREGA DOS BENS OU SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:
CONFORME A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO NA REDE ELÉTRICA ENCAMINHADA PELAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL

5. DISPENSA POR VALOR (art. 75, incs. I e II da Lei 14.133/2021), considerando que objetos da mesma natureza são os que pertencem ao “mesmo ramo de atividade” e, ainda para todo o exercício financeiro (de 1º/janeiro a 31/dezembro):

Não se vislumbra, em tese, a dispensa por valor.

Secretaria de Município da Educação

Data: Rio Grande, 06 de março de 2025.