



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

FONTE DE RECURSO: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: [diretor.compras@saomarcos.rs.gov.br](mailto:diretor.compras@saomarcos.rs.gov.br)

TELEFONE: 54.3291.9921

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	50
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	50
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	10
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	20
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	20
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	20
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	20
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA &quot;U&quot; E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	100
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	10
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO			
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	01 rolo
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	01 rolo
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	MT	
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	01
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	10
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	20
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	20
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	01
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	10
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluorescente.	UN	10

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	02
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	20
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	20
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	20
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	20
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRÊS MÓDULOS 10/20A	UN	
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	100
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	100
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	
97	13508 - FIO DE COBRE RÍGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	
98	2815 - FIO FLEXÍVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	01
99	2813 - FIO FLEXÍVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	01
100	13506 - FIO FLEXÍVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	
101	2814 - FIO FLEXÍVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	01
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	01
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	01
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	10
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	10
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	10
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	
125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	30
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	30
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	30
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	30
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	20
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	
144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	100
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	20
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	20
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	10
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	10
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	
161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	50
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	100
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	05
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V - EMBALAGEM C 2 UNID	UN	
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência (min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min 0,92); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;; n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min 0,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;;n) selo PROCEL.	UN	
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	05
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	05
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	05
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	05
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	05
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	10
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	
193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	20
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	20
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	20
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN	
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN	
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL., CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE - 5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPÃO DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**01/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**5. PAGAMENTO:**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

SIM

NÃO

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Em caso de solicitação de amostra informar:

- a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)

Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**  
 Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)  
 Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

- SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

- Termo de Referência  
 Cotação/Orçamento  
 Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

**16/03/2026**

**SERGIO  
ANTONIO**

**MIOTTO:3648  
8410091**

Assinado de forma  
digital por SERGIO  
ANTONIO  
MIOTTO:36488410091  
Dados: 2026.03.16  
11:37:24 -03'00'

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**ASSINATURA RESPONSÁVEL**

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

--

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE SAÚDE

FONTE DE RECURSO: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: [almoxarifado.saude@saomarcos.rs.gov.br](mailto:almoxarifado.saude@saomarcos.rs.gov.br)

TELEFONE: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	0
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	0
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	0
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	0
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	0
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	20
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	20
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	20
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	0
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	0
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	10
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	0

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	0
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	0
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	0
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	0
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	0
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	0
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	20
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	0
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	0
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	0
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	0
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	0
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	5
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	5
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	0
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	0
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	0
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	0
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	0
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	0
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	0

***"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO			
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	0
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	0
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	0
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	0
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	0
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	MT	0
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	0
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	0
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	0
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	0
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	10
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	10
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	0
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	50
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	0
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	0
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	5
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	5
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	5
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	5
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluoescente.	UN	50

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	0
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	5
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	100
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	100
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	0
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	0
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	0
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	0
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	0
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	0
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	0
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	0
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	0
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	0
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	0
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	0
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	0
0072	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	0
730	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	0
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	0
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	0
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	0
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	0
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	0
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	0

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	0
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	0
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	0
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	0
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	0
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	0
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	0
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	0
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	0
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	0
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	0
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrao RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	0
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A	UN	20
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	0
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	0
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	0
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	0
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	0
98	2815 - FIO FLEXIVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	0
99	2813 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	0
100	13506 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	0
101	2814 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	0
102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL.	RL	0

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	Rolo com 100m		
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	0
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	0
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	0
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	0
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	0
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	0
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	30
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	20
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	10
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	10
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	10
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	10
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	0
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	0
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	10
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	10
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	10
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	10
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	10
124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	10

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	0
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	0
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	0
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	0
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	0
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	0
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	0
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	0
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	0
143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	0
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	0
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	0
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	0
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	0
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	0
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	0
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	100
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	100
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	0
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	0
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	0
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	0
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	0
160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	50

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	0
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	0
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	0
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	0
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	0
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	0
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	0
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	100
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	500
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	500
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V - EMBALAGEM C 2 UNID	UN	0
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	20
20173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	0
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	0
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	0
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	0
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	10
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	0
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina (70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,92); g) corrente nominal de alimentação	UN	0

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;; n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min o,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;;n) selo PROCEL.	UN	0
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	10
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	10
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	10
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	10
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	10
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	10
192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	10

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	10
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	10
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	0
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	0
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	0
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	0
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	0
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	0
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	0
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	0
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	0
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN	0
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	10
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	10
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN	10
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	10
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	0
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE - 5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE	UN	0

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

ITEM **TORNEIRA ELETRICA DE BANCADA 5500 W, BICA ALTA 220V, REGISTRO COM**  
NOVO **ABERTURA 1 /4 DE VOLTA**

UN

20

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**19/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**5. PAGAMENTO:**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

SIM

NÃO

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Em caso de solicitação de amostra informar:

- a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)  
 Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**  
 Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)  
 Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

- SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

- Termo de Referência  
 Cotação/Orçamento  
 Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

**04/03/2026**



Assinado digitalmente por:  
LUCIANE MELCHORS  
968.798.153-91  
19/05/2026 17:41:07 -03:00

**SECRETARIA DE SAÚDE**

ASSINATURA RESPONSÁVEL

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANOS

FONTE DE RECURSO: 4500601

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: [sspu@saomarcos.rs.gov.br](mailto:sspu@saomarcos.rs.gov.br)

TELEFONE: 54 99671-9349

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	300
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	300
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	200
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	200
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	500
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	20
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	20
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	50
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	50
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	50
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	50
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	50

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	100
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	50
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	100
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	50
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	50
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	100
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	1000
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	500
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	03
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	01
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	10
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	01
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	01
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	01
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	01
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	01
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	02

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO			
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	100
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	500
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	500
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	100
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	200
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm²	MT	100
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	30
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	30
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	10
343	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	50
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	50
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	100
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	50
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	05
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	10
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	10
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	30
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluorescente.	UN	30

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	30
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	30
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	30
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	30
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	20
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	05
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	05
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	30
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	30
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	30
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	30
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	30
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	02
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	20
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	20
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	20
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	05
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	05
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	20
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	20

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	10
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	05
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	05
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	05
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	05
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	100
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	100
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	40
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	40
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	03
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrao RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	03
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A	UN	
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	02
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	02
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	02
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	
98	2815 - FIO FLEXIVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	02
99	2813 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	02
100	13506 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	02
101	2814 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	02
102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL.	RL	05

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	Rolo com 100m		
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	05
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	05
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	03
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	03
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	03
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	03
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	300
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	50
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	50
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	100
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	50
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	20
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	20
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	20
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	20
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	50
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	
124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	100
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	100
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	20
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	20
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	30
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	50
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	50
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	20
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	30
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	30
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	20
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	50
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	50
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	50
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	1500
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	100
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	200
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	1000
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	100
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	150
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	100
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	150
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	300
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	700
160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	20

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	100
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	100
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	500
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	400
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	1000
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	500
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	15
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V - EMBALAGEM C 2 UNID	UN	
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina (70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,92); g) corrente nominal de alimentação	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;; n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min o,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;;n) selo PROCEL.	UN	
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	100
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	3000
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	20
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	20
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	20
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	20
192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	20

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	20
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	20
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	100
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	100
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	100
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	40
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	200
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	100
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN	200
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	20
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	20
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN	20
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	20
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	01
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE - 5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE	UN	500

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

211	14346 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 27.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS	UN	800
212	14345 - LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 140W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 21.000 LUMENS; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,95; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINOSIDADE TOTALMENTE LIMITADA E LIMITADA, DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL MÉDIA E DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II; PROTEÇÃO MECÂNICA MÍNIMA DE IK08; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; ENCAIXE PARA BRAÇOS DE 48 MM E 60,3 MM COM CERTIFICAÇÃO E REGISTRO JUNTO AO INMETRO VÁLIDOS; TENSÃO DE USO ENTRE 120 E 277 VAC; TEMPERATURA DE COR 4.000K; BASE PARA RELÉ DE 7 PINOS ; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL 70.000 HORAS; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS;	UN	600
213	CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLIX 10MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	100
214	CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLIX 16MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	100

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**01/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**5. PAGAMENTO:**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

SIM

NÃO

Em caso de solicitação de amostra informar:

a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)

Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)

Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**

Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)

Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Termo de Referência
- Cotação/Orçamento
- Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

21/05/2026

---

**SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANOS**

ASSINATURA RESPONSÁVEL



Assinado digitalmente por:  
ALCIONES MARCOS DAROS  
504.542.180-87  
22/05/2026 13:43:34 -03:00

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

FONTE DE RECURSO: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: [social.compras@saomarcos.rs.gov.br](mailto:social.compras@saomarcos.rs.gov.br)

TELEFONE: (54) 9976-8029

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	100
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	100
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	100
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	100
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	-
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	-
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	-
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	-
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	-
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	-
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	-
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	-

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	50
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	50
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	30
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	30
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	50
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	-
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	-
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	-
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	150
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	150
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	-
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	-
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	1
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	1
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	10
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	-
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	-
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	-
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	-
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	-
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	-

***"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO

34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	100
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	100
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	100
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	-
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	100
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	MT	800
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	5
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	10
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	-
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	15
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	30
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	30
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	10
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	10
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	10
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	-
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	5
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	-
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	50
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	10
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluoescente.	UN	50

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	5
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	-
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	-
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	-
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	-
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	5
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	20
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	20
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	20
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	20
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	5
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	1
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	-
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	5
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	5
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	5
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	-
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	5
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	2
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	-
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	2
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	2
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	2

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	-
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	-
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	2
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	2
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	2
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	1
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	30
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	30
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	30
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	15
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	-
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrao RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	-
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A	UN	-
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	1
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	1
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	1
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	-
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	-
98	2815 - FIO FLEXIVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	2
99	2813 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	2
100	13506 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	-
101	2814 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	1
102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL.	RL	2

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	Rolo com 100m		
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	2
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	2
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	2
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	1
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	1
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	-
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	2
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	10
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	10
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	10
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	-
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	10
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	20
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	-
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	10
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	10
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	10
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	10
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	10
124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	10

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	50
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	50
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	50
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	50
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	20
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	20
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	20
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	-
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	-
143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	-

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	-
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	-
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	20
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	-
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	10
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	-
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	-
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	100
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	20
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	20
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	20
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	20
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	-
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	-
160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	10

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	10
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	10
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	150
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	-
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	150
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	150
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	-
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	20
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	10
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	10
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V - EMBALAGEM C 2 UNID	UN	20
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	5
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	20
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	10
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	-
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	-
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	-
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	-
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina (70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,92); g) corrente nominal de alimentação	UN	-

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;; n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min o,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;;n) selo PROCEL.	UN	-
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	-
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	-
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	-
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	-
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	-
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	10
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	-
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	5
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	5
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	5
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	5
192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	5

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	5
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	5
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	10
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	10
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	15
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	-
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	10
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	50
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	10
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	10
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	-
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN	20
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	-
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	5
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN	-
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	-
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	-
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE - 5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE	UN	-

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**01/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**5. PAGAMENTO:**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

SIM

NÃO

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Em caso de solicitação de amostra informar:

- a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**
- c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)  
 Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**  
 Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)  
 Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

- SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

- Termo de Referência  
 Cotação/Orçamento  
 Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

19/03/2026

---

**SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

ASSINATURA RESPONSÁVEL

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Assinado digitalmente por:  
ROSANE FATIMA CIUPKA SCODRO  
842.367.109-78  
23/03/2026 10:03:37 -03:00



***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E TURISMO

FONTE DE RECURSO: Livre

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: turismo@saomarcos.rs.gov.br

TELEFONE: 54996677672

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	50
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	50
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	30
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	30
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA "U" E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	8
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	1
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	1
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	

***"DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA."***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO			
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	50
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	50
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	MT	
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	5
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	2
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	25
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	20
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluorescente.	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	5
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	10
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	10
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	10
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	10
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrao RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRES MODULOS 10/20A	UN	10
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	
98	2815 - FIO FLEXIVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	
99	2813 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	
100	13506 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	
101	2814 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	
102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL.	RL	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	Rolo com 100m		
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	5
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	10
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	10
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	10
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	
124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN
143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	10
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	10
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	10
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	10
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	20
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	
160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	2

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	5
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	10
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	10
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V - EMBALAGEM C 2 UNID	UN	5
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	2
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS. EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina (70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,92); g) corrente nominal de alimentação	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;; n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min o,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;;n) selo PROCEL.	UN	
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	20
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	1
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	2
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	
192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE - 5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPA DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE	UN

2

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**01/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**5. PAGAMENTO:**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

SIM

NÃO

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

Em caso de solicitação de amostra informar:

- a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**  
b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**  
c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)  
 Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**  
 Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)  
 Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

- SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

- Termo de Referência  
 Cotação/Orçamento  
 Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

31/03/2026

**SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E TURISMO**

Assinado digitalmente por:  
VINICIUS PEDROSO SOARES  
014.477.630-84  
01/04/2026 09:36:13 -03:00



ASSINATURA RESPONSÁVEL

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

EXERCÍCIO 2026

ÓRGÃO REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE DE RECURSO: MDE

DOTAÇÃO Nº: [Clique ou toque aqui para inserir o texto.](#)

E-MAIL: [compras.sme@saomarcos.rs.gov.br](mailto:compras.sme@saomarcos.rs.gov.br)

TELEFONE: 54-32919945

**NOVA COMPRA- REGISTRO DE PREÇO**  
**MATERIAL ELÉTRICO**

Item	Descrição	Un	Quantidade
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	200
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	200
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	100
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	100
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	
6	2777 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO ANTIGO PARA O NOVO Adaptador para tomada tipo 2P+T: (conexão fêmea no novo padrão e conexão macho no padrão antigo), corrente nominal 20A, tensão nominal 127V/220V, parte externa plástica e partes condutoras em liga de cobre.	UN	50
7	2933 - ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO PARA ANTIGO ADAPTADOR NA COR BRANCA ESTILO BEIJAMIN LATERAL PINO BOB, ENCIMA COM ENCAIXE DE 20 E 10 AMPERES.	UN	50
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	05
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	50
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	50
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	50
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	50
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	
18	2778 - BASE PARA RELE FOTOELETRONICO A base deve ter tres fios para ligação, sendo 1 fio fase, 01 neutro e 01 saída do rele com comprimento mínimo de 250 mm e regulagem na própria base (possibilidade de giro de 360° da mesma para adequação ao ponto de iluminação) com suporte metálico. Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~ Itens: tomada, base da tomada, trava do suporte, parafuso e suporte.	UN	
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	
20	14576 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO ABNT 1010 A 1020, , MODELO BRIP-2, 2,0 M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL, 1,5 M DE PROJEÇÃO VERTICAL - PONTEIRA COM 200 MM DE COMPRIMENTO E 0° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL (SEM INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO PISO), FABRICADO COM TUBO Ø48 MM E PAREDE COM 3,0 MM DE ESPESSURA, COM BASE DE FIXAÇÃO EM CHAPA &quot;U&quot; E SUPORTE TRIANGULAR AMBOS COM ESPESSURA DE 4,25 MM, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323.	UN	
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	1000
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	100
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	
25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padronização dos fios: 24AWG - Pares entrelaçados: 4 pares - Material da capa do cabo: PVC - Tipo do condutor: Sólido - Impedância: 100 Ohm - UTP Sem blindagem - Classe de retardância a chamas: CM - Transmissão de banda estendida: 100 MHz - Transmissão de par transado: 250 Mbps - ROLO com 305m	RL	02
26	7970 - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 6 (CABO CAT 6) COM FIOS DE COBRE PURO E SÓLIDO 24AWG. COM CAPA EM PVC. CAIXA COM 305 METROS.	UN	
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO	RL	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR NM 280. ISOLAÇÃO DE XLPE 90°C - COMPOSTO TERMOFIXO EXTRUDADO À BASE DE POLIETILENO RETICULADO. CONDUTOR NEUTRO: FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350 TÊMPERA H19 (CA) E ENCORDOAMENTO CLASSE 2 DE ACORDO COM A ABNT NBR 7271 NU OU ISOLADO COM XLPE 90°C. DISTRIBUÍDO EM ROLO DE 100M. SELO PROCEL E INMETRO		
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 4, isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, classe térmica 70°C. Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1.	MT	
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	200
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	300
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	MT	
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	20
41	9023 - CAIXA DE DISJUNTOR SOBREPOR + TOMADA 20A - - ACOMPANHA TOMADA 20A (NBR 14136) E DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A - CURVA C - INDICADO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS - COR: BRANCA	UN	20
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	100
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	100
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	100
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	100
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	20
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL TAMANHO 40X40X20CM	UN	
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISORIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	50
53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	10
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluorescente.	UN	100

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

55	2552 - CHUVEIRO ELETRICO 5500W 220V chuveiro eletrico: Temperaturas: 3 temperaturas Cor: Branco Espalhador com vazão uniforme de água Pressão mínima de Funcionamento 10 a 400kPa (1 a 40 metro de coluna de água) Sistema de Aterramento Mangueira com ducha manual Voltagem:220V Potência Máxima: 5.500W - fiação mínima de 4mm <sup>2</sup>	UN	20
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR:BRANCA, POTÊNCIA:7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V	UN	20
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	10
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	10
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	50
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	50
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	20
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	20
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	02
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	20
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	20
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	10
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	03
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	05
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	05
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	05

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	02
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	02
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	02
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	50
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	50
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	20
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	20
90	2811 - Entrada de luz monofásica kit padrão RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO ( 7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRÍLICO, FIOS, DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA, CURVAS SUPERIOR E INTERIOR E TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
91	2812 - Entrada de luz trifásica kit padrao RGE COMPLETA - COM POSTE GALVANIZADO (7 METROS) EQUIPADA COM CAIXA E MATERIAL ACRILICO, FIOS 16MM² OU SUPERIOR MAIS DISJUNTOR, HASTE TERRA, GRAMPO E BASE PARA TERRA MAIS TAMPÃO POSTE NAS NORMAS ATUAIS DA RGE	UN	
92	6973 - EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS. FEITA EM CABO PP 2X2,5 - EM UMA PONTA TOMADA MACHO COM DOIS PINOS 10A, NA OUTRA PONTA REGUA COM TRÊS MÓDULOS 10/20A	UN	
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	02
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	02
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDADO CLASSE 2	MT	
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	
98	2815 - FIO FLEXIVEL 1,50mm - VERMELHO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	02
99	2813 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - AZUL Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	02
100	13506 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - BRANCO classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Rolo com 100m	RL	02
101	2814 - FIO FLEXIVEL 1,5mm - VERDE Fio flexível de 1,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	01

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

102	2816 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - AZUL Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR AZUL. Rolo com 100m	RL	03
103	2817 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERDE Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV capa em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. COR VERDE. Rolo com 100m	RL	01
104	2818 - FIO FLEXIVEL 2,5mm - VERMELHO Fio flexível de 2,50 mm, classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor Vermelho. Rolo com 100m	RL	03
105	2820 - FIO FLEXIVEL 6mm - AZUL Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor azul. Rolo com 100 metros.	RL	02
106	2821 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERDE Fio flexível 6mm classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. Cor verde. Rolo com 100 metros.	RL	01
107	2819 - FIO FLEXIVEL 6mm - VERMELHO FIO FLEXÍVEL 6 MM - classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante. VERMELHO. Rolo com 100 metros.	RL	02
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	02
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	100
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	20
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	100
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	10
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	20
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	20
121	2831 - Interruptor com 2 teclas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	20
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	20
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	20

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

124	2837 - Interruptor de 2 teclas, com caixa sistema X e tampa compatível, cor branca. 10A 250V~	UN	
125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	50
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	50
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	30
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	30
129	15002 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	20
130	15003 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	10
131	15004 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	10
132	15005 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR DUPLO COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR DUPLO E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	10
133	14998 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	10
134	14999 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	10
135	15000 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	10
136	15001 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + INTERRUPTOR SIMPLES COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	10
137	14996 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	10
138	14997 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	30
139	14994 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	30
140	14995 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM + TOMADA DUPLA COM A TAMPA COMPATÍVEL PARA TOMADA DUPLA E DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA. COR CINZA PARA CONDULETE.	UN	30
141	14989 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, E TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
142	14988 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2. COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

143	14990 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	
144	14991 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TAMPA CEGA PARA CONDULETE E DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 3/4. COR CINZA PARA CONDULETE	UN	
145	14986 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE	UN	30
146	14992 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA PARA CONDULETE.	UN	30
147	14993 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES DE CONDULETE PARA CANO DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	30
148	14987 - KIT CONJUNTO COM CAIXA DE PASSAGEM, TOMADA E TAMPA, COM DOIS ADAPTADORES PARA CANO DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA PARA CONDULETE	UN	30
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
150	17366 - LÂMPADA BULBO LED 50W BRANCA FRIO LÂMPADA BULBO DE LED COM POTÊNCIA DE 50W BRANCA FRIO, 4000 LUMENS, ROSCA E27, VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR 25000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80 LMW	UN	30
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	30
152	2844 - Lâmpada de 250w /220v tubular vapor de sódio, rosca e-40 31000 lumens com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36W, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	1000
154	2915 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8 - 60cm - 25UND LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR T8, 60CM, LED COMPATÍVEL COM POTÊNCIA 20W, FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 900L, TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 6.400K, LUZ BRANCA, REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMA DE IRC) DE 70%, BASE G13, VIDA MEDIANA MÍNIMA DE 10.000 HORAS, GARANTIA DE 1 (UM) ANO. CAIXA COM 25 UNIDADES. O PONTO DE LIGAÇÃO DE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LAMPADA.	UN	100
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	50
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	50
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	50
158	2896 - Lâmpadas 150 watts 220v vapor de sódio ovóide 16500 lumens rosca e40 com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 4 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	
159	2853 - Lâmpadas 70 watts vapor de sódio ovóide 5600 lumens, com vida mediana não inferior a 24.000 horas, a data de fabricação deve estar descrita no bulbo do produto e não deve ser superior a 6 meses no momento da entrega. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO Rosca E-27.	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	50
161	15383 - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA 2 FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER NA COR PRETA, COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR DE PONTOS DE PVC, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO EM ELASTANO.	PAR	
162	2856 - LUVA DE VAQUETA COM C.A LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:COURO VACUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMAR, REFORÇO POLEGAR, TIPO:VAQUETA. TAMANHOS A DEFINIR NA AQUISIÇÃO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	PAR	
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	200
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL., COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UN	
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	1000
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	500
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFURADAS 18 mm Fabricadas em aço galvanizado livre de rebarbas e atendendo as normas rígidas para instalações elétricas. Para instalações fixas ou suspensas - BARRAS DE 38 mm X 38 mm com 6 METROS	UN	
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - , 1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V -EMBALAGEM C 2 UNID	UN	
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX.EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 1300mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS.EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PCT	
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	
178	2871 - Reator EXTERNO 150W Reator de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpada 150 Watts vapor de sódio. ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (interno); c) tipo de lâmpada a que se destina (150watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,94); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Frequência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	
179	2875 - Reator EXTERNO 70W Reatores de alto fator de potência de uso EXTERNO para lâmpadas de 70 watts vapor de sódio. O reator deve ser provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão, gravada de forma legível e indelével, ou escrito a laser na própria carcaça do reator, na qual devem constar, no mínimo os seguintes dizeres: a) nome ou marca do fabricante; b) tipo de reator (externo); c) tipo de lâmpada a que se destina	UN	

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

	(70watts); d) potência nominal de alimentação (em Watts); e) tensão nominal de alimentação (220V); f) fator de potência ( min o,92); g) corrente nominal de alimentação (em Amperes); h) Freqüência nominal (60Hz); i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio); j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw); l) número e data de fabricação (mês e ano) m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;. n) selo PROCEL		
180	9259 - REATOR INTERNO 400w vapor sodio para lampada vapor sodio alta pressao 400w : Reator de alto fator de potência para lâmpada 400 Watts vapor de sódio provido de placa de identificação de metal resistente à corrosão ou gravada a laser na própria carcaça, de forma legível e indelével, na qual devem constar no mínimo os seguintes dizeres:a) nome ou marca do fabricante;b) tipo de reator (interno);c) tipo de lâmpada a que se destina (400watts);d) potência nominal de alimentação (em Watts);e) tensão nominal de alimentação (220V);f) fator de potência ( min o,94);g) corrente nominal de alimentação (em Amperes);h) Freqüência nominal (60Hz);i) material do condutor do enrolamento (cobre ou alumínio);j) elevação de temperatura (?t) e temperatura final do enrolamento (tw);l) número e data de fabricação (mês e ano)m) esquema de ligação com os termos &quot;REDE&quot; e &quot;LÂMPADA&quot;.n) selo PROCEL.	UN	
181	17361 - REFLETOR DE LED 100W POTÊNCIA 100W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
182	17365 - REFLETOR DE LED 150W POTÊNCIA 150W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
183	17362 - REFLETOR DE LED 20W POTÊNCIA 20W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 2.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
184	17363 - REFLETOR DE LED 30W POTÊNCIA 30W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
185	17364 - REFLETOR DE LED 50W POTÊNCIA 50W, TENSÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 3.750 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, COR DA LUZ: BRANCO FRIO,6500 K, LED SMD, FREQUÊNCIA 50-60Hz. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	UN	10
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	30
187	2877 - RELÉ FOTOELETRONICO Os Relés devem conter as seguintes características. Princípio de funcionamento: PLACA ELETRONICA com acendimento instantâneo, partida rápida , Com sistema de operação acende e apaga em função da variação do fluxo luminoso ambiente. Com pinos de contato em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem. potência: 1000W ou 1800VA tensão 220v 50/60hz garantia 2 anos acompanha certificado de testes em laboratório credenciado junto INMETRO integrado a ABNT5123. Os reles devem ser entregues em sua embalagem original cada uma com sua própria embalagem original contendo o esquema de ligação.	UN	
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	20
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	20
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	20
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	30

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	30
193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	20
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	
195	15381 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-27, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	
196	15382 - SOQUETE RECEPTÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPTÁCULO BOCAL PARA LÂMPADAS E-40, TERMINAIS EMBUTIDOS E ENCAIXE DE FIXAÇÃO ANTIGIRO, TERMINAIS PROTEGIDOS. UTILIZAÇÃO EM ÁREA EXTERNA E INTERNA, CONTATOS E CASQUILHO EM LATÃO. POSSUI TERMINAIS TIPO BORNES PARA CONEXÃO DE FIOS, TERMINAIS PARA FIO 2,5MM². SELO PROCEL E INMETRO	UN	
197	2883 - Suporte greton. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	50
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	20
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	20
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	100
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	50
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	30
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	
204	2890 - TOMADA SOBREPOR MODELO SISTEMA X 2P+T 20 AMPERES COM TAMPA MODULADA . ATOMADA DEVE VIR COM SISTEMA DE ENCAIXE NA CAIXA SISTEMA X. DUPLA	UN	50
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	20
206	9786 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO. BICA ALTA PESCOÇO DE GANSO PRESSAO FUNCIONAMENTO 20A - 400KPA REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	20
207	2892 - TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000W TORNEIRA ELÉTRICA saída por baixo: 6.000 WATS 220 VOLTS, REGISTRO COM ABERTURA 1 /4 DE VOLTA.	UN	20
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL., CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	20
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	
210	9430 - RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CONTATO COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO NF (ACIONA A CARGA A NOITE), CORRENTE NOMINAL 10A, 1000W (CARGA RESISTIVA), 1800VA (CARGA INDUTIVA) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ +/- 10%. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -5° E +50°C. COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO. DEVE LIGAR A LÂMPADA ENTRE OS NÍVEIS DE ILUMINÂNCIA DE 3 A 20 LUX MANTENDO A RELAÇÃO 1,2 A 4 ENTRE LIGAR E	UN	

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

DESLIGAR. DEVE TER CAPACIDADE DE OPERAR 5000 VEZES A CARGA NOMINAL SEM SOFRER DANOS. DEVERÁ ENCAIXAR PERFEITAMENTE NA BASE PARA RELÉ PADRÃO ABNT. A TAMPÃO DEVE SER FIXADA A BASE DE MONTAGEM DE MODO QUE O RELÉ POSSA SER ABERTO E FECHADO SEM DANOS. O INVÓLUCRO EXTERNO DEVE SER DE MATERIAL ESTABILIZADO CONTRA OS EFEITOS DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. GAXETA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE A SOLVENTES E ALTAS TEMPERATURAS PERMITIDO O GIRO DO RELÉ SEM DESLOCAMENTO DA MESMA. OS CONTATOS DEVEM SER DE LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS ACOMPANHADA DE CERTIFICADO DE TESTES EM LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO AO INMETRO ATENDENDO INTEGRALMENTE A ABNT 5123.

**1. JUSTIFICAR A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO\*:**

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados à instalação, ampliação, substituição e manutenção de equipamentos de segurança eletrônica, tais como câmeras de monitoramento, portões eletrônicos, centrais, sensores, cabos, fontes, dispositivos de controle de acesso e demais componentes correlatos, visando ao atendimento das demandas de diversas secretarias do Município de São Marcos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável das necessidades das secretarias municipais, as quais decorrem, em grande parte, de demandas imprevisíveis, como substituição de equipamentos danificados, falhas técnicas, ampliações pontuais dos sistemas existentes, adequações estruturais em prédios públicos e atendimento a novas unidades ou espaços públicos que venham a necessitar de monitoramento e controle de acesso.

Destaca-se que a contratação centralizada por meio de Registro de Preços possibilita maior eficiência administrativa, ao evitar a realização de múltiplos processos licitatórios para aquisições de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas das secretarias, padronização dos materiais adquiridos, economia de escala e melhor gestão dos recursos públicos.

Além disso, o sistema permite que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a real necessidade de cada secretaria demandante, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade das quantidades estimadas, o que se mostra compatível com os princípios do planejamento, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a alternativa mais adequada e vantajosa para assegurar a continuidade, a ampliação e a manutenção dos sistemas de segurança eletrônica nos prédios e espaços públicos do Município de São Marcos, contribuindo para a proteção do patrimônio público, a segurança de servidores e usuários, bem como para o regular funcionamento das atividades administrativas.

**2. A CONTRATAÇÃO ESTÁ DEVIDAMENTE PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL 2026:**

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

SIM

NÃO

Em caso de NÃO estar previsto, justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou recebimento dos produtos:

**01/05/2026**

3.2. Local da entrega do objeto ou da prestação do serviço: **Diversas Secretarias do Município**

3.3. Outras observações sobre o bem ou serviço a ser prestado: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**4. GARANTIA DO OBJETO/SERVIÇO:**

Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor;

12 meses

Outra. Especificar a garantia: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**5. PAGAMENTO:**

Em até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato, e de Laudo de prestação e conclusão do serviço emitido pela Secretaria requisitante.

Outro. Se outro, especificar qual e justificar: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**6. PRAZO DO CONTRATO:**

Entrega/prestação imediata;

31/12/2025;

12 meses;

Serviço contínuo com duração de 12 meses, podendo ser prorrogáveis;

Outro. Se outro especificar o prazo: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**Ata de Registro de Preço, com duração de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.**

**7. AMOSTRA DO OBJETO:**

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

SIM

NÃO

Em caso de solicitação de amostra informar:

a) Itens os quais serão necessários amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

b) Critérios de avaliação: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

c) Técnico Responsável por avaliar as amostras: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**8. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:**

Usuais de qualquer procedimento licitatório.

Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

(ex.: atestado de capacidade técnica, registro em órgão regulamentador, currículos, comprovação de experiência, etc):

**9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

O recebimento dos serviços, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. I e II, da Lei nº 14.133/21. O recebimento definitivo observará o prazo de cinco dias úteis contados do recebimento provisório.

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio dos servidores designados em Portaria, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso. As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A Gestão do contrato será realizada por meio dos servidores designados pela Portaria 370/2025.

**10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

Padrões de contratação;

Outras. Especificar obrigações complementares: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

Dispensa de Licitação (art. 75 da Lei 14.133/2021)

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS  
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

- Dispensa Emergencial (art. 75, VII da Lei 14.133/2021)  
 Inexigibilidade de Licitação (art. 74, da Lei 14.133/2021)  
 Licitação (Pregão Eletrônico, Concorrência Eletrônica) – **REGISTRO DE PREÇO**  
 Credenciamento (Art. 79 da Lei 14.133/2021 c/c Decreto nº. 11.878/2024)  
 Parcerias Voluntárias (Lei Federal nº. 13.019/2014)

11.1 Se inexigibilidade informar se Produtor/Empresa/Representante Exclusivo:

- SIM       NÃO

**12. CRITÉRIO NÍVEL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

**Menor Preço Por Item**

12.1. No caso de critério de nível de julgamento menor preço global, justificar a escolha: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

**13. DOCUMENTOS ANEXOS AO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD:**

- Termo de Referência  
 Cotação/Orçamento  
 Outros: **Clique ou toque aqui para inserir o texto.**

Diante do exposto, solicitamos a contratação do objeto ora requisitado nos moldes solicitados, tendo em vista que a solução pretendida é a que melhor atenderá as necessidades e o interesse público.

**04/03/2026**

**Escolher um item.**

ASSINATURA RESPONSÁVEL

**“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”**

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS**  
**CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS**

--

***“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”***

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900