



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

TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO

A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS dos itens abaixo, para serem utilizados na execução das atividades desenvolvidas pelas Secretarias Municipais:

Item	Descrição	Un	Qtd	Vlr Uni	Total
1	15006 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA	UN	250,0000	1,1700	292,50
2	15007 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	250,0000	1,1700	292,50
3	15008 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	240,0000	1,6200	388,80
4	15009 - ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO COMPATÍVEL COM CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA.	UN	250,0000	1,6200	405,00
5	2927 - ADAPTADOR E-40 PARA E-27 ADAPTADOR PARA SUPORTE DE LÂMPADA E-40 PARA E-27	UN	500,0000	13,7900	6.895,00
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	25,0000	10,3000	257,50
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	27,0000	5,3700	144,99
8	2922 - ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL - TIPO T 10A	UN	145,0000	6,7800	983,10
9	15655 - ALÇA PRÉ-FORMADA 16MM USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	60,0000	4,4600	267,60
10	15656 - ALÇA PRÉ-FORMADA 35MM PARA USO EM CABO DE ALUMÍNIO	UN	70,0000	10,4600	732,20
11	5707 - AQUECEDOR ELETRICO ELÉTRICO PARA TORNEIRA 5500W	UN	28,0000	215,1300	6.023,64
12	2946 - ARMAÇÃO SECUNDARIA AS 11	UN	60,0000	25,3700	1.522,20
13	14976 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	139,0000	11,9000	1.654,10
14	14977 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR BRANCA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	159,0000	11,6000	1.844,40
15	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M SEM ROSCA	UN	35,0000	11,9000	416,50
16	14974 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 1/2 POLEGADAS X 3M	UN	175,0000	11,9000	2.082,50
17	14975 - BARRAS DE CANO CONDULETE COR CINZA 3/4 POLEGADAS X 3M	UN	180,0000	11,6000	2.088,00
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 360º 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	15,0000	15,6700	235,05
19	17093 - BATERIA 2,4V - (NI-NH) 600mah - AAA . PARA TELEFONE SEM FIO	UN	30,0000	23,1600	694,80
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	1.500,0000	169,0000	253.500,00
21	2782 - BUCHA nylon 6 MM	UN	2.380,0000	0,1100	261,80
22	2783 - BUCHA nylon 8 MM	UN	2.210,0000	0,2000	442,00
23	8484 - CABO CCI PARA TELEFONE - 200M COR CINZA	MT	3.600,0000	1,4200	5.112,00
24	15652 - CABO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 35MM FIO NEUTRO DESCOBERTO E CORES VERMELHO, PRETO E CINZA	MT	1.300,0000	24,9300	32.409,00

"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

25	2785 - CABO DE REDE DE INTERNET CAT 5 E. Especificações Técnicas: - Padrão 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	19,0000	724,3700	13.763,03
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	13,0000	863,9000	11.230,70
27	14968 - CABO EXTENSOR PARA TELEFONE, CONECTOR RJ 11 MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, 02M DE EXTENSÃO, MODELO RJ11	UN	45,0000	10,8000	486,00
28	13505 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM ² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR AZUL CLARO	MT	1.900,0000	24,9300	47.367,00
29	13504 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM ² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM	MT	1.500,0000	24,9300	37.395,00
30	13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM ² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO	MT	1.900,0000	24,9300	47.367,00
31	13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM ² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR BRANCA	MT	1.600,0000	24,9300	39.888,00
32	15654 - CABO MULTIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO NA COR AZUL	MT	600,0000	16,4000	9.840,00
33	15380 - CABO MULTIPLEXADO NEO ALUMINIO QUADRIPLEX TRIFÁSICO 4X10MM ² . 3 FASES ENCAPADAS + 1 NEUTRO NU OU ISOLADO. CONDUTOR FASE: FORMADO 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	RL	10,0000	900,0000	9.000,00
34	2789 - CABO PLASTI CHUMBO 2x1,0mm Condutores de energia de cobre eletrolítico, témpera 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	800,0000	2,6100	2.088,00
35	13159 - CABO PP 2X1,5mm	MT	2.100,0000	3,4300	7.203,00
36	13160 - CABO PP 2X2,5mm	MT	2.600,0000	5,1900	13.494,00
37	5464 - CABO PP 3 X 1,5	MT	1.100,0000	3,8500	4.235,00
38	11622 - CABO PP 3X2,5	MT	1.300,0000	7,2900	9.477,00
39	13727 - CABO PP 4 x 1,0 mm ²	MT	900,0000	4,8900	4.401,00
40	15014 - CAIXA DE DISJUNTOR + TOMADA 20 AMPERES. COR BRANCA	UN	30,0000	27,2600	817,80
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	116,0000	42,3300	4.910,28
42	13501 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIPROPILENO COR PRETA DIAMETRO NOMINAL: 300 MM ALTURA 400 MM COM TAMPA.	UN	22,0000	48,5300	1.067,66
43	13514 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2 CONDULETE ELETRODUTO 3/4 SOBREPOR CEGA	UN	70,0000	5,3200	372,40
44	15424 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 01 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS).	UN	167,0000	12,4700	2.082,49
45	15425 - CAIXA DE SOBREPOR MODULADA - 02 POSTO (TOMADA 2P+T 20A) PADR SISTEMA X (CAIXA COMPLETA COM AS TOMADAS)	UN	91,0000	10,3700	943,67
46	15427 - CAIXA DE SOBREPOR P 1 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	40,0000	29,5000	1.180,00
47	15426 - CAIXA DE SOBREPOR P 2 LAMPADAS 120CM - BRANCA C/SOQUETE	UN	42,0000	42,1200	1.769,04
48	15413 - CAIXA DE SOBREPOR PARA UM DISJUNTOR MONOFÁSICO . COR BRANCA	UN	52,0000	15,4700	804,44
49	15657 - CAIXA PARA PAINEL ELÉTRICO EM METAL Tamanho 40X40X20CM	UN	8,0000	235,0000	1.880,00
50	8275 - CAMPAINHA SEM FIO	UN	20,0000	60,1200	1.202,40
51	2790 - CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* - CX 25UN CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / DIVISÓRIA 2,1M, NA COR BRANCA.	CX	50,0000	187,2500	9.362,50
52	2791 - CANALETA 20X10X200MM SISTEMA*X* SEM DIVISÓRIA CANALETA 20X10MM SISTEMA*X* COM ADESIVO (FITA DUPLA FACE) / NA COR BRANCA. CAIXA COM 25 PEÇAS	CX	68,0000	185,5600	12.618,08

"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

53	14962 - CANALETA PARA PISO EM PVC RIGIDO ALTO EXTINGUIVEL COM FITA DUPLA FACE, NA COR CINZA, MEDIDAS 75MMX17MMX2M	UN	150,0000	82,8900	12.433,50
54	2795 - Cebolinha para uso em lâmpada fluorescente.	UN	235,0000	1,1800	277,30
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 4mm²	UN	51,0000	50,0900	2.554,59
56	2756 - CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 7.700 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V	UN	16,0000	102,0100	1.632,16
57	14966 - CINTA ENFORCA GATO 30CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	325,0000	21,3800	6.948,50
58	14963 - CINTA ENFORCA GATO COM 20CM, LARGURA 3,4MM PACOTE COM 100 UNIDADES (BRANCO, PRETO OU CINZA)	PCT	325,0000	16,9200	5.499,00
59	13327 - CONECTOR PARA HASTE COBREADA 1/2	UN	80,0000	4,3300	346,40
60	15594 - CONECTOR PLUG PARA MANGUEIRA LED 2 FIOS	UN	215,0000	3,6600	786,90
61	15661 - CONJUNTO DE BARRAMENTO DE COBRE NEUTRO/TERRA 1/2 X 1/8 COM 12 PARAFUSOS COM 2 ISOLADORES EPÓXI	CJ	15,0000	33,0100	495,15
62	2807 - CONJUNTO DE TOMADA MACHO E FEMEA PARA TELEFONE. COM ENTRADA PARA TERMINAL RJ11	UN	72,0000	27,2200	1.959,84
63	14978 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	85,0000	2,8000	238,00
64	14980 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 1/2 POL. COR CINZA	UN	115,0000	2,8000	322,00
65	14979 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	115,0000	2,9600	340,40
66	14981 - CURVA 90° P/ CANO CONDULETE 3/4 POL. COR CINZA	UN	85,0000	2,9600	251,60
67	15419 - DISJUNTOR TRIFASICO 32A MODELO DIM - CURVA C	UN	65,0000	7,9400	516,10
68	15663 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 100A INDUSTRIAL, 400V	UN	30,0000	322,7000	9.681,00
69	13328 - DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - 220V	UN	36,0000	65,6400	2.363,04
70	14971 - DISJUNTOR MODELO DIN 20 AMPERES UNIPOLAR	UN	80,0000	8,2300	658,40
71	14970 - DISJUNTOR MODELO DIN 32 AMPERES UNIPOLAR	UN	50,0000	8,2200	411,00
72	14969 - DISJUNTOR MODELO DIN 40 AMPERES UNIPOLAR	UN	45,0000	9,0200	405,90
73	2894 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 20A 220V	UN	80,0000	11,1300	890,40
74	15417 - DISJUNTOR MODELO NEMA MONOPOLAR 32 A 220V	UN	60,0000	13,9100	834,60
75	15418 - DISJUNTOR MODELO NEMA TRIFASICO 50 A 220V	UN	37,0000	90,1600	3.335,92
76	15420 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 10A	UN	67,0000	7,8200	523,94
77	15421 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 25A	UN	78,0000	9,9000	772,20
78	15422 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 32A	UN	57,0000	7,9400	452,58
79	15423 - DISJUNTOR MONOFASICO MODELO DIM - 40A	UN	60,0000	8,7900	527,40
80	13513 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR BORNE TIPO ESTRIBO 16A	UN	30,0000	9,6400	289,20
81	2810 - Disjuntor termomagnético unipolar com borne tipo estribo 32A	UN	25,0000	8,9100	222,75
82	15658 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A DIN	UN	22,0000	37,0700	815,54
83	13517 - DISJUNTOR TRIFASICO 40A	UN	27,0000	43,5800	1.176,66
84	15659 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DIN	UN	24,0000	44,2200	1.061,28
85	15662 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 80A DIN	UN	27,0000	114,1700	3.082,59
86	15010 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR BRANCA.	UN	130,0000	2,5500	331,50
87	15011 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 1/2 POLEGADA, COR CINZA	UN	120,0000	2,5500	306,00
88	15012 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR BRANCA	UN	70,0000	1,9700	137,90
89	15013 - EMENDA PARA CANO CONDULETE DE 3/4 POLEGADA, COR CINZA	UN	50,0000	1,9700	98,50
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	10,0000	1.714,1200	17.141,20
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	7,0000	2.075,0000	14.525,00

"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

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	25,0000	56,0600	1.401,50
93	13510 - FIO DE COBRE 4mm COR AZUL ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	200,0000	3,9700	794,00
94	13511 - FIO DE COBRE 4mm COR BRANCO ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	200,0000	3,9700	794,00
95	13509 - FIO DE COBRE 4mm COR VERMELHA ISOLAMENTO PVC ROLO COM 100m	MT	100,0000	3,9700	397,00
96	13499 - FIO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO ENCORDOADO CLASSE 2	MT	300,0000	14,3000	4.290,00
97	13508 - FIO DE COBRE RIGIDO 16mm - VERDE CAPA EM PVC, Rolo com 100m	UN	10,0000	1.135,9700	11.359,70
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	15,0000	115,3300	1.729,95
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	10,0000	115,3300	1.153,30
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	10,0000	115,3300	1.153,30
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	12,0000	115,3300	1.383,96
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	29,0000	129,3300	3.750,57
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	21,0000	129,3300	2.715,93
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	20,0000	129,3300	2.586,60
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	15,0000	336,5300	5.047,95
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	17,0000	336,5300	5.721,01
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	23,0000	336,5300	7.740,19
108	2823 - Fio paralelo 2x2,5mm - Na cor Branca - Rolo com 100 metros.	RL	15,0000	312,1700	4.682,55
109	2926 - FITA ADESIVA DUPLA FACE, ROLO DE 15MMX20M, TRANSPARENTE PROFISSIONAL - FORTE FIXAÇÃO	RL	72,0000	32,3000	2.325,60
110	9787 - FITA ISOLANTE cor preta, tamanho: 18x20, ESPESSURA 0,13mm em PVC; Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.	UN	580,0000	6,4200	3.723,60
111	2902 - FLECHA - PLUG FEMEA 2 PINOS 10 AMPERES	UN	98,0000	4,6000	450,80
112	2901 - FLECHA - PLUG MACHO 2 PINOS 10A	UN	98,0000	5,7600	564,48
113	2826 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	90,0000	7,0300	632,70
114	8828 - FLECHA FEMEA: Plug fêmea bipolar 2 p+t cor cinza 10A	UN	89,0000	5,1000	453,90
115	2828 - FLECHA MACHO: Plug macho 3 polos 2p+T cor cinza 20A 250V	UN	122,0000	7,1000	866,20
116	8829 - FLECHA MACHO: Plug macho bipolar 2p+t cor cinza 10A 250V	UN	140,0000	6,8400	957,60
117	9258 - GRAMPO FIXA FIO DUPLO COM PREGO - 100UN	PCT	38,0000	12,7400	484,12
118	13326 - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 1/2 X 1,5m.	UN	80,0000	43,3100	3.464,80
119	2912 - INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES PARALELO DE EMBUTIR COM TAMPA COMPATIVEL/10A 250V/COR BRANCA OU CINZA	UN	90,0000	7,5800	682,20
120	2834 - Interruptor com 1 tecla. Embutir Interruptor com tecla simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ cor Branca ou cinza	UN	135,0000	6,6700	900,45
121	2831 - Interruptor com 2 tecas simples. Embutir com tampa compatível 10A 250V~ Cor branca ou cinza	UN	185,0000	9,6900	1.792,65
122	2835 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA, COM TOMADA COM 2P+T EMBUTIR COM TAMPA COMPATÍVEL, COR BRANCA. DE EMBUTIR.	UN	185,0000	9,4300	1.744,55
123	2836 - Interruptor com uma tecla, cor branca. De SOBREPOR.	UN	84,0000	6,2600	525,84

"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	84,0000	11,2600	945,84
125	14984 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR BRANCA	UN	74,0000	3,3800	250,12
126	14982 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 1/2 POL. COR CINZA	UN	61,0000	3,3800	206,18
127	14985 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR BRANCA	UN	40,0000	5,1000	204,00
128	14983 - JOELHO DE INSPEÇÃO COM JANELA DE 3/4 POL. COR CINZA	UN	60,0000	5,1000	306,00
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	52,0000	25,0200	1.301,04
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	46,0000	25,0200	1.150,92
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	50,0000	23,7500	1.187,50
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	45,0000	23,7500	1.068,75
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	50,0000	23,0500	1.152,50
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	45,0000	23,0500	1.037,25
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	39,0000	22,1500	863,85
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	50,0000	22,1500	1.107,50
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	70,0000	25,3500	1.774,50
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	60,0000	25,3500	1.521,00
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	50,0000	27,8700	1.393,50
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	50,0000	27,8700	1.393,50
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	120,0000	17,4600	2.095,20
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	124,0000	17,4600	2.165,04
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	125,0000	12,6900	1.586,25

"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	117,0000	12,6900	1.484,73
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	85,0000	21,2900	1.809,65
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	57,0000	23,3600	1.331,52
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	59,0000	23,3600	1.378,24
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	60,0000	21,2900	1.277,40
149	2840 - Lâmpada 150 watts vapor metálico modelo HQI na cor branca. As lâmpadas devem possuir selos PROCEL e INMETRO.	UN	20,0000	46,1700	923,40
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 LM/W	UN	1.000,0000	35,1200	35.120,00
151	12859 - LAMPADA BULBO DE LED, MÍNIMO DE 18W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA DE 6500K, LUZ BRANCA E27 BIVOLT	UN	213,0000	10,3200	2.198,16
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	220,0000	27,4700	6.043,40
153	2850 - LAMPADA DE LED FLUORESCENTE TUBULAR 36W - 120cm Lâmpada fluorescente tubular LED 36V, bulbo em vidro. Tamanho 120cm. O PONTO DE LIGAÇÃO DEVE SER EM APENAS UMA DAS PONTAS DA LÂMPADA.	UN	810,0000	10,8400	8.780,40
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	350,0000	8,7000	3.045,00
155	12969 - LAMPADA LED 15W 220V 6500K 1300 LUMENS - BRANCA SOQUETE E27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	320,0000	9,2500	2.960,00
156	14973 - LAMPADA LED 30W 6500K ROSCA E27 - FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS. LUZ BRANCA COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	180,0000	13,6000	2.448,00
157	12970 - LAMPADA LED 9W 220V 6500K 810 LUMENS - SOQUETE E 27 COM SELO PROCEL E INMETRO	UN	309,0000	3,9800	1.229,82
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	370,0000	27,1700	10.052,90
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	720,0000	16,7300	12.045,60
160	17135 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIN LED 40W 120 CM TUBULAR BRANCA	UN	192,0000	43,2900	8.311,68
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	36,0000	4,4200	159,12
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	547,0000	16,5400	9.047,38
163	13325 - PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4,2X13 MM PHILIPS	UN	810,0000	0,1400	113,40
164	2692 - PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM,	UN	40,0000	24,7000	988,00

"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**

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8				
165	2861 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 6 MM.	UN	1.010,0000	0,1100	111,10
166	15598 - PARAFUSO PHILIPS, CABEÇA CHATA, COMPATÍVEL PARA BUCHA 8 MM.	UN	710,0000	0,2900	205,90
167	13498 - PERFILADO EM CHAPA PERFORADAS 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	13,0000	127,7600	1.660,88
168	2863 - PILHA ALCALINA 23A 12 V	UN	340,0000	6,3500	2.159,00
169	914 - PILHA ALCALINA AA 1,5V LR6 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	1.105,0000	6,4300	7.105,15
170	913 - PILHA ALCALINA AAA - ,1,5V LR03 PACOTE COM 04 UNIDADES	PCT	620,0000	7,9200	4.910,40
171	2864 - PILHA ALCALINA C LR 14 1,5 V -EMBALAGEM C 2 UNID	UN	80,0000	15,0200	1.201,60
172	729 - PILHA CR 2025 3V - kit com 5 unid	KIT	150,0000	9,5600	1.434,00
173	912 - PILHA LR1130 ALCALINA	UN	210,0000	1,7600	369,60
174	15595 - PILHA MÉDIA C - EMBALAGEM COM 2 UNID	UN	240,0000	13,4700	3.232,80
175	2906 - PILHA RECARREGAVEL AA 2500MAH 1,2V NI-MH VIDA 1200 CARGAS APROX.EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	64,0000	41,7600	2.672,64
176	2907 - PILHA RECARREGAVEL AAA 2700mah - 1,2V NI-MH - VIDA UTIL APROX 1000 CARGAS.EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	UN	64,0000	36,2300	2.318,72
177	17134 - PILHA/BATERIA DE LÍTIO CR 123A 3V	UN	106,0000	35,0000	3.710,00
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 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 REDE e LÂMPADA; n) selo PROCEL.	UN	304,0000	65,6600	19.960,64
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 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 "REDE" e "LÂMPADA"; n) selo PROCEL	UN	302,0000	54,1200	16.344,24
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 "REDE" e "LÂMPADA";n) selo PROCEL.	UN	12,0000	104,8300	1.257,96
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	20,0000	105,4200	2.108,40

"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

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	20,0000	143,6700	2.873,40
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	20,0000	58,1600	1.163,20
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	20,0000	60,6100	1.212,20
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	20,0000	62,4300	1.248,60
186	2914 - REGUA DE 20A, MODULADOS COM TRES TOMADAS SEM CHAVE E SEM FIO - REGUA DE SOBREPOR	UN	261,0000	22,5800	5.893,38
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	3.000,0000	25,7500	77.250,00
188	15596 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO AGILE 4500W	UN	64,0000	24,9000	1.593,60
189	15597 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA MODELO IDEALE 5500W	UN	64,0000	24,5100	1.568,64
190	15610 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA TORNEIRA ZAGONEL MODELO LUNA	UN	64,0000	40,1700	2.570,88
191	2882 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA LORENZETTI	UN	94,0000	40,8600	3.840,84
192	2881 - RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POTÊNCIA:6.000 W, TENSÃO:220 V, APLICAÇÃO:TORNEIRA ELÉTRICA, MARCA ZAGONEL	UN	64,0000	27,3900	1.752,96
193	14965 - RESISTENCIA PARA TORNEIRA COMPATIVEL COM TORNEIRA ZAGONEL PRIMA TOUCH 5500W- 220V	UN	64,0000	27,8600	1.783,04
194	15609 - RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ZAGONEL - HYDRA	UN	64,0000	37,0000	2.368,00
195	15381 - SOQUETE RECEPΤÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPΤÁCULO 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 2,5MM ² . SELO PROCEL E INMETRO	UN	183,0000	4,8400	885,72
196	15382 - SOQUETE RECEPΤÁCULO DE PORCELANA, FABRICADO EM PORCELANA NA COR BRANCA, SOQUETE RECEPΤÁCULO 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 2,5MM ² . SELO PROCEL E INMETRO	UN	123,0000	14,9500	1.838,85
197	2883 - Suporte gretón. em plástico branco compatível para lâmpada fluorescente T-10. Com encaixe para cebolinha.	UN	410,0000	2,6200	1.074,20
198	2957 - SUPORTE PENDENTE EM LOUÇA PARA LAMPADA, SUPORTE E-40	UN	36,0000	7,9300	285,48
199	2885 - SUPORTE PENDENTE EM PLÁSTICO ROSCA E27	UN	85,0000	2,9200	248,20
200	2886 - TERMINAL PONTEIRA RJ 45 P/ CABO DE REDE CAT 5 E	UN	510,0000	1,2700	647,70
201	2887 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+ T, 20 A. COMPLETA COM TAMPA E PARAFUSO.	UN	158,0000	7,4000	1.169,20
202	2888 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+ T, 20 A.	UN	196,0000	5,3900	1.056,44
203	15611 - TOMADA SISTEMA X 2P + T COM TAMPA E CAIXA 20A	UN	86,0000	8,9200	767,12
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	276,0000	10,3600	2.859,36
205	14964 - TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W, 220V, TRÊS TEMPERATURAS, BICO FIXO BICA BAIXA - REGISTRO 1/4 DE VOLTA.	UN	103,0000	140,5500	14.476,65

"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**

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	79,0000	154,4200	12.199,18
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	43,0000	242,8300	10.441,69
208	2891 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO:PVC, TIPO:ELÉTRICA, DIÂMETRO:1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TENSÃO 220 V, 3 TEMPERATURAS POTÊNCIA 6.000 W, BICA ALTA	UN	43,0000	157,5500	6.774,65
209	15660 - TRILHO DIN 35 PERFORADO EM AÇO GALVANIZADO, BARRA DE 2M	UN	8,0000	25,7800	206,24

DA VIGÊNCIA DA ATA

O prazo de vigência desta Ata é de 12 (doze) meses contados do primeiro dia útil subsequente a data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, podendo ser prorrogado por até igual período, desde que os preços estiverem adequados aqueles praticados no mercado.

DA ENTREGA E RECEBIMENTO

I - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá providenciar a entrega do objeto conforme quantidades e locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação.

II - As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretaria, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

III - Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

IV - O recebimento dos produtos, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. II, alíneas "a" e "b", da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

- provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

DO PAGAMENTO

I - O pagamento será efetuado no prazo de 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de autorização emitida pelo Gestor do Contrato.

II - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

III - Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

- Obrigaçāo da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
- Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;

"DOE SANGUE, DOE ÓRGĀOS, SALVE UMA VIDA."

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



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

c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

IV - Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido. Pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES Nacional/MEI não estarão sujeitas à retenção de IR.

DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA

São obrigações da **COMPROMITENTE FORNECEDORA**:

I - Fornecer o objeto conforme estabelecido no edital, legislação regente e de acordo com as orientações das Secretarias requisitantes, correndo por sua inteira conta e risco, as despesas resultantes da execução deste contrato, bem como indenizações por danos causados ao Município e/ou a terceiros.

II - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, sem que isso venha a incorrer em ônus para o Município.

III - Obriga-se, durante a vigência do presente Registro de Preços, a manter todas as condições da habilitação e qualificação exigidas no Edital de abertura.

IV - Indenizar terceiros e o Município, todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o Código Civil Brasileiro.

V - Obriga-se a cumprir fielmente as normas estabelecidas no Edital e esta Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

VI - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, indenizações trabalhistas, inclusive as apuradas pela Justiça do Trabalho, resultantes da execução do presente contrato.

VII - Responsabiliza-se civil e criminalmente pela execução dos trabalhos, objeto desta Ata, bem como solidez e segurança dos serviços realizados, na forma da Legislação Civil e, por todos e quaisquer acidentes sofridos por empregados e prepostos seus, bem como quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de negligência ou imperícia de seus empregados ou prepostos.

VIII - Assumir as responsabilidades por eventuais danos causados ao Município e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade da ADMINISTRAÇÃO.

IX - Não transferir ou subcontratar, ceder ou subempreitar, total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da adjudicação do fornecimento.

X - Custear todos os encargos resultantes do fornecimento, inclusive impostos, taxas e emolumentos, encargos técnicos, trabalhistas e previdenciários que incidirem sobre o objeto adjudicado.

XI - A Compromitente Fornecedor deverá atender às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego atinentes às atividades desempenhadas, incidindo a mesma, nas penalidades previstas neste instrumento em caso de descumprimento.

XII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, estando ciente das infrações previstas no art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

XIII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá cumprir, durante todo o período de vigência, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021.

XIV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 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

XV - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

XVI - Disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

XVII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

XVIII - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

São obrigações da ADMINISTRAÇÃO:

- I - A acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o fornecimento, objeto deste contrato, através de seus fiscais.
- II - Efetuar os pagamentos, desde que tenha havido o recebimento a aprovação dos produtos.
- III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- IV - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA. Em sendo solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração responderá ao pedido dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data do fornecimento completo da documentação comprobatória, devendo a compromitente fornecedora, até a análise do pedido, efetuar a entrega dos objetos solicitados nas condições e preços da Ata.
- V - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da COMPROMITENTE FORNECEDORA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

DA LEI REGRADORA

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, o edital de Pregão nº 009/2025 e seus anexos, juntamente com normas de direito público, resolverão os casos omissos.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

O critério de julgamento da licitação será **MENOR PREÇO POR ITEM.**

OBS: os valores unitários e totais não poderão ser superiores aos orçados pelo Município.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para aquisição do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta das dotações que se fizerem necessárias às compras.

DA FISCALIZAÇÃO

A Administração exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela Portaria 048/2025, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier a Administração, sem prévio aviso.

"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**

As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A compromitente fornecedora deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

São Marcos/RS, 17 de fevereiro de 2025.

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

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

Verificação de assinaturas digitais



Chave para verificação:

dMU0ZJTwmthG2ClpJdRO

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FABIANA DUTRA DE OLIVEIRA (CPF/CNPJ: ***.***.110-37) em 18/02/2025 14:19:21

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ELEMARA MICHELON BORGHETTI DOS REIS (CPF/CNPJ: ***.***.130-20) em 18/02/2025 17:22:

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

SERGIO ANTONIO MIOTTO (CPF/CNPJ: ***.***.100-91) em 19/02/2025 08:06:35

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

VINICIUS PEDROSO SOARES (CPF/CNPJ: ***.***.630-84) em 19/02/2025 10:08:49

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ALCIONES MARCOS DAROS (CPF/CNPJ: ***.***.180-87) em 19/02/2025 13:45:41

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

MARGARETE ISOTON DE DAVID (CPF/CNPJ: ***.***.510-15) em 19/02/2025 18:35:46

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ROSANE FATIMA CIUPKA SCODRO (CPF/CNPJ: ***.***.109-78) em 20/02/2025 09:30:34

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

Para verificar a validade das assinaturas, leia o Qrcode com um aplicativo do seu celular ou acesse a Central de Verificação por meio do link abaixo:

<http://sistemas.saomarcos.rs.gov.br:7070/multi24/sistemas/multi24/app/ged/verificacao/dMU0ZJTwmthG2ClpJdRO>