



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 ligacao, 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 | 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 PUBLICA 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: - 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 | 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 35MM² 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 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR MARROM | MT | 1.500,0000 | 24,9300 | 37.395,00 |
| 30 | 13503 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² REVESTIMENTO EM PVC ROLOS COM 100m COR VERMELHO | MT | 1.900,0000 | 24,9300 | 47.367,00 |
| 31 | 13502 - CABO FLEXIVEL DE COBRE ENCORDOADO 35MM² 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 ALUMÍNIO QUADRIplex TRIFÁSICO 4X10MM². 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, 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 | 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 mm² | 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 elétrico: 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 TRIFÁSICO 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 TRIFÁSICO 50 A 220V | UN | 37,0000 | 90,1600 | 3.335,92 |
| 76 | 15420 - DISJUNTOR MONOFÁSICO MODELO DIM - 10A | UN | 67,0000 | 7,8200 | 523,94 |
| 77 | 15421 - DISJUNTOR MONOFÁSICO MODELO DIM - 25A | UN | 78,0000 | 9,9000 | 772,20 |
| 78 | 15422 - DISJUNTOR MONOFÁSICO MODELO DIM - 32A | UN | 57,0000 | 7,9400 | 452,58 |
| 79 | 15423 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 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 TRIFÁSICO 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 ENCORDADO 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, ESPESURA 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 COMPATÍVEL/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 teclas 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 LMW | 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 36W, 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 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 | 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) 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 | 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) 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 | 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) 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 | 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 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 | 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 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 | 183,0000 | 4,8400 | 885,72 |
| 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 | 123,0000 | 14,9500 | 1.838,85 |
| 197 | 2883 - Suporte greton. 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, CARACTERISTICAS 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 PERFURADO 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 Secretária, 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:

- a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- b) 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:

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

“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

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 sub empreitar, 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 Fornecedora 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 e 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>