



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

ANEXO VIII
TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO E DO VALOR ORÇADO

Tem o presente instrumento, por objeto, a contratação de empresa para aquisição dos itens abaixo especificado:

Item	Descrição	Un	Qtd	Marca e Modelo	Vir Uni	Total
1	9632 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EXCLUSIVO ME E EPP	UN	10,0000		2.679,3100	26.793,10
2	9632 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. AMPLA CONCORRÊNCIA	UN	30,0000		2.679,3100	80.379,30
3	9633 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EXCLUSIVO ME E EPP	UN	10,0000		3.494,8500	34.948,50
4	9633 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. AMPLA CONCORRÊNCIA	UN	27,0000		3.494,8500	94.360,95
5	9634 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA	UN	2,0000		3.894,9300	7.789,86

“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

	CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. EXCLUSIVO ME E EPP					
6	9634 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. AMPLA CONCORRÊNCIA	UN	19,0000		3.894,9300	74.003,67
7	9635 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	7,0000		5.543,0900	38.801,63
8	18042 - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS EVAPORADORA BRANCA, COM INDICADOR DE TEMPERATURA, CONDENSADORA CAIXA HORIZONTAL, COM CONTROLE REMOTO DIGITAL, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A, 220V, TECNOLOGIA INVERTER, QUENTE E FRIO. COM REGULADOR DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TIMER, TURBO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	8,0000		2.486,4400	19.891,52
9	9673 - AQUECEDOR E CIRCULADOR DE AR PORTÁTIL 2 EM 1: AQUECEDOR E CIRCULADOR DE AR PORTÁTIL - AJUSTE DE TERMOSTATO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA - SISTEMA DE OSCILAÇÃO PARA DISTRIBUIR MELHOR O CALOR NO AMBIENTE - SISTEMA DE SEGURANÇA: DESLIGA AUTOMATICAMENTE EM CASO DE QUEDA - GRADE PROTETORA COM PROTEÇÃO TOTAL, MÁXIMA SEGURANÇA - 3 OPÇÕES DE VENTILAÇÃO: NORMAL, Morno e quente - LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO - RESISTÊNCIA DE CERÂMICA: ESTABILIZA APÓS ATINGIR A TEMPERATURA DEFINIDA, PROLONGA A SENSACÃO DE AQUECIMENTO E REDUZ O CONSUMO E DESPERDÍCIO DE ENERGIA. 220 VOLTS - GARANTIA: 12 MESES	UN	20,0000		231,4800	4.629,60
10	18388 - AQUECEDOR REFRIGERADOR PORTÁTIL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER, NO MÍNIMO, AOS SEGUINTE REQUISITOS: TIPO: AQUECEDOR/REFRIGERADOR PORTÁTIL PARA PAREDE, COM DUPLA FUNÇÃO	UN	28,0000		486,4900	13.621,72

“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

	(AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO). COR: BRANCO. MATERIAL DO GABINETE: ABS RESISTENTE, ANTI-IMPACTO. VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO 110-220V OU 220V. DISPLAY: VISOR LED COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E MODOS DE FUNCIONAMENTO. CONTROLE REMOTO: INCLUSO, COM FUNÇÕES DE LIGAR/DESLIGAR, AJUSTE DE TEMPERATURA, MODO, VELOCIDADE E TIMER. FAIXA DE TEMPERATURA: TEMPERATURA MÍNIMA: 16 °C TEMPERATURA MÁXIMA: 32 °C MODO DE FUNCIONAMENTO: AQUECE ESFRIA VENTILA TIMER PROGRAMÁVEL DE 0 A 6 HORAS ÁREA DE COBERTURA: INDICADA PARA AMBIENTES DE 10 A 15 M². NÍVEL DE RUÍDO: BAIXO RUÍDO (<= 50 DB(A) OU EQUIVALENTE COMPROVADO EM FICHA TÉCNICA). ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: CONTROLE REMOTO COM BATERIAS KIT DE INSTALAÇÃO (PARAFUSOS, BUCHAS OU SUPORTE DE FIXAÇÃO) MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS-BR SEGURANÇA E PROTEÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ANOMALIA MANUTENÇÃO: FILTRO REMOVÍVEL E LAVÁVEL GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICAÇÃO: O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA VIGENTE EMITIDA POR ORGANISMO ACREDITADO (INMETRO OU EQUIVALENTE).					
11	5458 - ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA DESCRIÇÃO TÉCNICA MÍNIMA EXIGIDA: TIPO DO EQUIPAMENTO: ASPIRADOR ELÉTRICO PARA PÓ E LÍQUIDOS, COM FUNÇÃO DE SOPRO INTEGRADA. POTÊNCIA MÍNIMA: 1.400 W. FUNÇÕES OBRIGATÓRIAS: ASPIRAÇÃO DE PÓ; ASPIRAÇÃO DE ÁGUA; FUNÇÃO SOPRO (PARA AUXILIAR NA LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS). CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: VOLUME TOTAL MÍNIMO: 18 L. CAPACIDADE ÚTIL PARA LÍQUIDOS: >= 11 L. CAPACIDADE ÚTIL PARA PÓ: >= 3,7 L. ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS: DEVE ASPIRAR LÍQUIDOS EM GERAL, EXCETO SUBSTÂNCIAS INFLAMÁVEIS OU CORROSIVAS. FUNÇÃO SOPRO: DEVE POSSUIR SAÍDA DE AR ESPECÍFICA PARA SOPRO, PERMITINDO ENCHER ITENS INFLÁVEIS OU AUXILIAR NA REMOÇÃO DE SUJEIRA. RAIO DE AÇÃO MÍNIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 6,2 METROS CABO ELÉTRICO: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3,5 METROS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS - BOCAL PARA CANTOS E FRESTAS; BOCAL PARA PISOS (TAPETES, CARPETES E PISOS FRIOS); - TUBOS PROLONGADORES RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS. INDICAÇÕES DE USO: LIMPEZA DE PISOS FRIOS, CARPETES, TAPETES, AUTOMÓVEIS, ESTOFADOS E SUPERFÍCIES ELEVADAS; ASPIRAÇÃO DE PÓ E ÁGUA. MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS-BR. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: TODOS OS ITENS FORNECIDOS PELO FABRICANTE PARA PLENO FUNCIONAMENTO DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CERTIFICADO PELO INMETRO	UN	2,0000		526,3300	1.052,66

“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

12	18387 - ASPIRADOR DE PÓ VERTICAL 2000W 2 LITROS 220V CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMANHO DO CORDÃO DE 5 METROS COM SUPORTE PARA ENROLAR; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, DESMONTÁVEL; LAVÁVEL E FÁCIL DE LIMPAR; WATTS: 2000W VOLTAGEM: 220V CAPACIDADE EM VOLUME: 2 L COR: PRETO MATERIAIS MATERIAIS DO TUBO: METÁLICO MATERIAL DA CARCAÇA: PLÁSTICO POTÊNCIA FREQUÊNCIA: 60 HZ POTÊNCIA: 2000 W GARANTIA DE 12 MESES	UN	14,0000		512,9800	7.181,72
13	10996 - BATEDEIRA PLANETÁRIA 4L COR: PRETO POTÊNCIA: MÍNIMA DE 700W MÍNIMO 12 VELOCIDADES TURBO BOTÃO DE ABERTURA AUTOMÁTICA VOLTAGEM: 220V ACOMPANHA: 01 BATEDOR EM ALUMÍNIO PARA MASSAS LEVES 01 BATEDOR EM ALUMÍNIO PARA MASSAS PESADAS 01 BATEDOR EM AÇO INOX PARA CLARAS EM NEVE TAMPA ANTIRRESPINGOS BOTÃO DE ARTICULAÇÃO BASE ANTIDERRAPANTE E PORTA FIO. 1 TIGELA PLÁSTICA OU INOX DE NO MÍNIMO 4L GARANTIA DE 12 MESES	UN	2,0000		437,1300	874,26
14	18381 - BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 05 LITROS 220V CAPACIDADE E CARACTERÍSTICAS GERAIS: CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 5 LITROS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS - ESTRUTURA OU SUPORTE PARA O MOTOR EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI. -CUBA EM AÇO INOX. -SISTEMA DE ENGRENAGENS HÉLICOIDAIAS. -COM, NO MÍNIMO, TRÊS NÍVEIS DE VELOCIDADE. - SISTEMA DE TROCA DE VELOCIDADE PROGRESSIVA. - ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUSOS: A) BATEDOR ESPIRAL OU GANCHO (INDICADO PARA MASSAS CONSISTENTES, DEVENDO SER UTILIZADO PREFERENCIALMENTE EM VELOCIDADE BAIXA); B) BATEDOR TIPO RAQUETE (PARA MASSAS MÉDIAS); C) BATEDOR DO TIPO GLOBO (PARA MASSAS LEVES). - DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NO ACESSO À CUBA, COM GRADE E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. -MOTOR: ¼ CV, NO MÍNIMO. MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS - AS MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL. - CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EM EPÓXI. - CUBA EM AÇO INOX. - ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EXPOSTOS, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DEVERÃO SER FABRICADOS EM AÇO INOX, GARANTINDO PROTEÇÃO ADEQUADA CONTRA CORROSÃO/OXIDAÇÃO. TODAS AS SOLDAS UTILIZADAS NOS COMPONENTES EM AÇO INOX DEVERÃO SER DE ARGÔNIO E POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO ESTAR ISENTAS DE REBARBAS E ARESTAS CORTANTES - GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES - SELO INMETRO.	UN	10,0000		3.335,8100	33.358,10
15	9675 - BEBEDOR/PURIFICADOR COM TRÊS TEMPERATURAS, SISTEMA DE FILTRAGEM CARVÃO	UN	6,0000		1.157,9700	6.947,82

“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

	ATIVADO COM IMPREGNAÇÃO DE PRATA COLOIDAL, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, RESERVATÓRIO HERMÉTICO LACRADO COM CAPACIDADE DE 2 LITROS. SEM NECESSIDADE DE HIGIENIZAÇÃO INTERNA, APENAS TROCA DE FILTRO ANUAL. MEDIDAS APROXIMADAS: 39,5 A X 30,5 L X 37 P. PODE SER INSTALADO NA BANCADA OU PAREDE. VOLTAGEM 220V. COR BRANCO. 12 MESES DE GARANTIA. 220V VOLTS. GARANTIA DE 01 ANO.					
16	6278 - CAFETEIRA ELÉTRICA 1,2L CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VOLTAGEM: 220V POTÊNCIA: MÍNIMO DE 800W COR: PRETO COM DISPOSITIVO DE ANTIGOTEJAMENTO: SIM COM INDICADOR DE ÁGUA: SIM TECNOLOGIA: AUTOMÁTICA CAPACIDADE DE ÁGUA: MÍNIMA DE 1,2L TIPO DE FILTRO: FILTRO PERMANENTE E PORTA-FILTRO REMOVÍVEL CAPACIDADE: MÍNIMO DE 32 CAFÉS MATERIAIS DA ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL JARRA EM INOX COM ALÇA BANDEJA COLETORA: REMOVÍVEL E EQUIPADA COM SISTEMA CORTA-PINGOS. GARANTIA: 12 MESES	UN	6,0000		243,9800	1.463,88
17	18392 - CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL 10 L / 1300 W / 220 V ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CAPACIDADE E POTÊNCIA CAPACIDADE MÍNIMA: 10 LITROS POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 1300 W TENSÃO: 220 V MATERIAIS E ESTRUTURA E BOJOS FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL 304, GARANTINDO RESISTÊNCIA, HIGIENE E DURABILIDADE. PÉS INCLINADOS EQUIPADOS COM SAPATILHAS ANTIDERRAPANTES, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE DURANTE O USO. SISTEMA DE AQUECIMENTO SISTEMA DE AQUECIMENTO EM BANHO-MARIA, PRESERVANDO AROMA E SABOR DO CAFÉ. RESISTÊNCIA TUBULAR INTERNA. TERMOSTATO REGULÁVEL COM FAIXA MÍNIMA DE 20°C A 120°C, PERMITINDO CONTROLE PRECISO DA TEMPERATURA. FUNCIONALIDADES E RECURSOS EQUIPADO COM TORNEIRAS COM VISOR DE NÍVEL INDEPENDENTE PARA ÁGUA E CAFÉ, FACILITANDO O MONITORAMENTO DO VOLUME. CORPO COM ISOLAMENTO ADEQUADO PARA USO PROLONGADO. DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO DIMENSÕES APROXIMADAS: 29 CM (LARGURA) X 36 CM (PROFUNDIDADE) X 74 CM (ALTURA). ESTRUTURA ROBUSTA, ADEQUADA PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS. ITENS INCLUSOS A CAFETEIRA DEVERÁ SER FORNECIDA ACOMPANHADA, NO MÍNIMO, DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 COADOR DE PANO 01 ESCOVA PARA HIGIENIZAÇÃO DAS TORNEIRAS 01 PINGADEIRA 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS CONDIÇÕES GERAIS DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	UN	2,0000		1.494,1700	2.988,34
18	18394 - CAIXA DE SOM PORTÁTIL BLUETOOTH, 160W, 220V CARACTERÍSTICAS GERAIS CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160W RMS; CONECTIVIDADE BLUETOOTH INTEGRADA, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS MÓVEIS; BATERIA RECARREGÁVEL EMBUTIDA; ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE, COM ALÇAS PARA	UN	6,0000		2.416,3300	14.497,98

“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

	TRANSPORTE (QUANDO APLICÁVEL); PAINEL COM CONTROLES DE VOLUME E AJUSTES BÁSICOS. ESPECIFICAÇÕES DE ÁUDIO ENTRADA AUXILIAR (P2 - 3,5 MM); SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 370 MV RMS; ENTRADA PARA MICROFONE: SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 20 MV RMS; ENTRADA PARA GUITARRA: SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 100 MV RMS; ENTRADA BLUETOOTH/USB: NÍVEL DE SINAL MÍNIMO DE -9 DBFS; ALTO-FALANTES COM RESPOSTA ADEQUADA PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO EM DIVERSAS FREQUÊNCIAS; SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO INTERNA COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA ESPECIFICADA. BATERIA E AUTONOMIA TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA: ATÉ 3,5 HORAS (COM O EQUIPAMENTO EM MODO DESLIGADO); AUTONOMIA DE REPRODUÇÃO: MÍNIMO DE ATÉ 12 HORAS, VARIANDO CONFORME O VOLUME E O CONTEÚDO REPRODUZIDO; FONTE CARREGADORA INCLUSA. CONECTIVIDADE E ENTRADAS CONECTIVIDADE BLUETOOTH PARA EMPARELHAMENTO COM SMARTPHONES, TABLETS E NOTEBOOKS; ENTRADAS OBRIGATÓRIAS: ENTRADA AUX (P2 - 3,5 MM); ENTRADA PARA MICROFONE; ENTRADA PARA GUITARRA; ENTRADA USB PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (QUANDO APLICÁVEL). REQUISITOS ADICIONAIS DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA LEGAL DO FABRICANTE					
19	8058 - CHALEIRA/JARRA ELÉTRICA COM FILTRO CAPACIDADE 1,7 OU 1,8 LITROS POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500W, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E LÂMPADA PILOTO, JARRA REMOVÍVEL SEM FIO, DE INOX E COM FILTRO REMOVÍVEL. BOTÃO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA. VOLTAGEM 220 V. GARANTIA 12 MESES.	UN	11,0000		187,6700	2.064,37
20	18390 - COIFA 100X60 EM AÇO GALVANIZADO COM EXAUSTOR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES DA COIFA: 100 CM (LARGURA) X 45 CM (ALTURA) X 60 CM (PROFUNDIDADE). MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, RESISTENTE À CORROSÃO E DE ALTA DURABILIDADE. INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM PAREDE, COM ESTRUTURA APROPRIADA PARA FÁCIL MONTAGEM. EXAUSTOR: VAZÃO MÍNIMA DE 1.200 M³/H, GARANTINDO REMOÇÃO EFICAZ DE FUMAÇA E VAPORES. VOLTAGEM: BIVOLT (110V/220V) OU 220 V NÍVEL DE RUÍDO: MÁXIMO DE 40 DB, PROPORCIONANDO OPERAÇÃO SILENCIOSA. ILUMINAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EMBUTIDO PARA MELHOR VISIBILIDADE DA ÁREA DE PREPARO. VELOCIDADE: 1 AJUSTE DE VELOCIDADE. ACABAMENTO: GALVANIZADO, COM DESIGN MODERNO COMPATÍVEL COM DIFERENTES ESTILOS DE COZINHA. ITENS QUE DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO: COIFA PIRAMIDAL 100 X 60 X 45 CM. 01 DUTO RÍGIDO DE 200 MM DE DIÂMETRO COM 60 CM DE ALTURA. 01 CURVA 90° DE 200 MM. 01 BICO DE PATO 200 MM. 01 EXAUSTOR DE 200 MM COMPATÍVEL COM A COIFA. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES	UN	2,0000		1.729,7600	3.459,52

“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

21	10784 - ENCERADEIRA ELÉTRICA ROTATIVA 220V/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CARACTERÍSTICAS GERAIS TIPO: ENCERADEIRA/POLIDORA ELÉTRICA DE USO DOMÉSTICO OU INSTITUCIONAL. POTÊNCIA MÍNIMA: 180 W. ROTAÇÃO MÍNIMA: ~400 RPM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE $\pm 10\%$). MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO RESISTENTE (ABS OU EQUIVALENTE) COM HASTE METÁLICA. APLICAÇÕES: POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISOS LIMPEZA A SECO REMOÇÃO DE MANCHAS LEVES ADEQUADA PARA PISOS DE MADEIRA, CERÂMICA, AZULEJO, CARPETES, CONCRETO E TAPETES DIMENSÕES E PESO MEDIDAS APROXIMADAS: 127 CM (ALTURA) X 27 CM (LARGURA) X 27 CM (PROFUNDIDADE). PESO APROXIMADO: 3,5 KG. (ACEITAM-SE PEQUENAS VARIAÇÕES TOLERÁVEIS ENTRE FABRICANTES, DESDE QUE ATENDAM AO DESEMPENHO MÍNIMO.) ALIMENTAÇÃO E SEGURANÇA VOLTAGEM DISPONIBILIZADA: 220V NÃO BIVOLT (OBRIGATÓRIO). COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO ELÉTRICO: 3,9 METROS. SISTEMA DE SEGURANÇA: PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO E ACIONAMENTO SOMENTE COM ENCAIXE CORRETO DAS ESCOVAS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUSOS A ENCERADEIRA DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE TODOS OS ACESSÓRIOS ABAIXO (MÍNIMO OBRIGATÓRIO): ESCOVA DE MICROFIBRA: IDEAL PARA LIMPEZA DE PISOS DE MADEIRA E AZULEJO. ESCOVA DE LIMPEZA: INDICADA PARA MANCHAS MAIS DÍFICEIS E PISOS DE CONCRETO. ESCOVAS DE LIMPEZA SEM ALMOFADAS: DESTINADAS A CARPETES, TAPETES E LIMPEZA DE REJUNTES. ESCOVA DE POLIR: IDEAL PARA DAR BRILHO EM PISOS DE MADEIRA E CERÂMICA/AZULEJO. CAPA DE LIMPEZA: PARA CARPETES E TAPETES. (ACEITAM-SE ACESSÓRIOS ADICIONAIS, DESDE QUE INCLUAM TODOS OS ITENS ACIMA.) DESEMPENHO MÍNIMO EXIGIDO CAPACIDADE DE POLIR E ENCERAR SUPERFÍCIES LISAS (MADEIRA/CERÂMICA). CAPACIDADE DE REMOVER SUJEIRAS E MANCHAS LEVES EM PISOS MAIS RESISTENTES (CONCRETO/AZULEJO). OPERAÇÃO SEM DANIFICAR REVESTIMENTOS COMPATÍVEIS. OPERAÇÃO COM BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	1,0000		1.485,8300	1.485,83
22	18386 - ESPREMEDOR/EXTRATOR DE FRUTAS CÍTRICAS, INDUSTRIAL, AÇO INOX CAPACIDADE E CARACTERÍSTICAS GERAIS DIMENSÕES: ALTURA: 400 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 10\%$; LARGURA: 350 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 10\%$; PROFUNDIDADE: 250 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 10\%$. PESO 4,5KG, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 10\%$. CAPACIDADE MÍNIMA: 1 LITRO. JOGO DE CONES DE EXTRAÇÃO (CARAMBOLA/CASTANHA) COMPOSTO POR: A) 1 UNIDADE PEQUENA (PARA LIMÃO); B) 1 UNIDADE GRANDE (PARA LARANJA). CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS GABINETE E CÂMARA DE SUCOS FABRICADOS EM AÇO INOX. TAMPA EM AÇO INOX, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO. COPO E PENÉIRA EM PLÁSTICO. JOGO DE CARAMBOLA COMPOSTO POR: A) 1 CASTANHA PEQUENA (PARA LIMÃO); B) 1 CASTANHA GRANDE (PARA LARANJA). MOTOR: 1/3	UN	5,0000		316,0600	1.580,30

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

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



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

	HP (MAIS POTENTE QUE OS MOTORES CONVENCIONAIS DE 1/5 E 1/6 HP). ROTAÇÃO: 1700 RPM. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. 127V / 220V (BIVOLT) CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS AS MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL. CÂMARA DE SUCOS E GABINETE EM AÇO INOX AISI. TAMPA EM AÇO INOX AISI, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO. ARO DE CÂMARA DE LÍQUIDO, COPO E PENEIRA EM AÇO INOX AISI. JOGO DE CARAMBOLA (CASTANHAS) EM POLIESTIRENO. O EQUIPAMENTO E SEUS COMPONENTES DEVEM SER ISENTOS DE REBARBAS, ARESTAS CORTANTES OU ELEMENTOS PERFURANTES. GARANTIA DE 3 MESES					
23	18391 - EXAUSTOR INDUSTRIAL 50CM COM SISTEMA DE REVERSÃO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DIÂMETRO DA HÉLICE / EQUIPAMENTO: 50 CM. MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO Nº 22 OU SUPERIOR, RESISTENTE E APROPRIADO PARA USO INDUSTRIAL. VAZÃO DE AR: MÍNIMO DE 5.000 M³/H. POTÊNCIA DO MOTOR: MÍNIMO DE 1/4 CV. ROTAÇÃO (RPM): APROXIMADAMENTE 1.200 RPM, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. SISTEMA DE REVERSÃO: DEVE POSSUIR CHAVE DE REVERSÃO, PERMITINDO ALTERNÂNCIA ENTRE OS MODOS EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO. TENSÃO: 220V INSTALAÇÃO: ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES E DUTOS DE VENTILAÇÃO. DEVE PERMITIR MONTAGEM SEGURA E ESTÁVEL EM AMBIENTES COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. GRADE DE PROTEÇÃO: DEVE POSSUIR NOVA GRADE APRIMORADA, REFORÇADA E SEGURA, CONFORME NORMAS APLICÁVEIS. APLICAÇÃO: USO COMERCIAL E INDUSTRIAL. INDICADO PARA COIFAS, LANCHONETES, COZINHAS INDUSTRIAIS, RESTAURANTES E AMBIENTES DE PRODUÇÃO. CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA: O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO VÁLIDA DO INMETRO ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUSOS CHAVE DE REVERSÃO INTEGRADA OU ACOPLADA AO PRODUTO. TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO BÁSICO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. GARANTIA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A SER COMPROVADA POR TERMO DE GARANTIA EMITIDO PELO FABRICANTE OU FORNECEDOR.	UN	6,0000		350,3000	2.101,80
24	18370 - FERRO DE PASSAR 2 EM 1 (SECO OU VAPOR) SELETOR DE TEMPERATURA JATO DE VAPOR SPRAY DE ÁGUA COMPRIMENTO DO CABO: 120CM VOLTAGEM: 220V GARANTIA: 12 MESES	UN	1,0000		188,3500	188,35
25	18378 - FOGÃO A GÁS 04 BOCAS COM MESA DE VIDRO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: MODELO: FOGÃO A GÁS 4 BOCAS TIPO DE MESA:	UN	2,0000		1.582,2300	3.164,46

“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

	VIDRO TEMPERADO MATERIAL DAS GRADES: FERRO FUNDIDO NÚMERO DE QUEIMADORES: 4 QUEIMADORES RÁPIDOS: 2 QUEIMADORES SEMI-RÁPIDOS: 2 TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO BOTÕES: REMOVÍVEIS PARA FÁCIL LIMPEZA CAPACIDADE DO FORNO: MÍNIMA DE 50 LITROS ILUMINAÇÃO DO FORNO: SIM PRATELEIRAS DO FORNO: 1 PRATELEIRA AUTODESLIZANTE 2 OPÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 51 CM ALTURA: 94 CM PROFUNDIDADE: 60 CM CERTIFICAÇÃO: PRODUTO HOMOLOGADO INMETRO COR: BRANCO GARANTIA: 12 MESES					
26	13339 - FOGÃO A GÁS 6 BOCAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS: TIPO: FOGÃO A GÁS DE PISO, DE INSTALAÇÃO INDEPENDENTE. TIPO DE GÁS: GLP TAMPO ACIMA DA MESA: SIM, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, PREFERENCIALMENTE VIDRO TEMPERADO OU EQUIVALENTE EM DURABILIDADE. MESA: MESA EM AÇO BRILHANTE, ESMALTADA OU TRATADA PARA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. MANÍPULOS: LOCALIZADOS NO PAINEL FRONTAL, COM INDICAÇÃO DE NÍVEIS DE CHAMA. ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, NO FORNO E NOS QUEIMADORES SUPERIORES. QUEIMADORES E TREMPES QUANTIDADE DE QUEIMADORES: 6 QUEIMADORES. TIPO DE TREMPES: AÇO ESMALTADO, RESISTENTE À CORROSÃO E AO CALOR. QUANTIDADE DE TREMPES: 3 UNIDADES, DIMENSIONADAS PARA ESTABILIDADE DAS PANEIS. FORNO VOLUME MÍNIMO: 88 LITROS. DOBRADIÇA COM SISTEMA MULTITETÁGIO NA PORTA DO FORNO: SIM. LUZ INTERNADO FORNO: SIM, COM LÂMPADA INCLUSA. TRAVA DE SEGURANÇA: SIM, INTEGRADA À PORTA DO FORNO. ENTRADA DE GÁS DO FORNO (VISÃO FRONTAL): SUPERIOR DIREITA DO EQUIPAMENTO. POTÊNCIA E DESEMPENHO POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL: 2,4 KW. ACENDIMENTO AUTOMÁTICO COM SISTEMA PIEZOELÉTRICO OU EQUIVALENTE. MONTAGEM E INSTALAÇÃO TIPO DE MONTAGEM: DE PISO. INSTALAÇÃO SIMPLES, COMPATÍVEL COM PONTO DE GÁS GLP PADRÃO. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFORMIDADE O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS A FOGÕES DOMÉSTICOS A GÁS. DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, COM SELO VISÍVEL NO EQUIPAMENTO, CONFORME REQUISITOS VIGENTES PARA APARELHOS A GÁS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	1,0000		1.492,3800	1.492,38
27	18383 - FOGÃO INDUSTRIAL 6 QUEIMADORES E 1 FORNO CAPACIDADE E CARACTERÍSTICAS GERAIS - FOGÃO COMERCIAL CENTRAL DE 6 (SEIS) QUEIMADORES (BOCAS): - COM 1 (UM) FORNO E TORNEIRAS DE CONTROLE NO LADO FRONTAL, FIXADA EM TUBO DE ALIMENTAÇÃO (GAMBIARRA); - ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL (SOB DEMANDA); - COM QUEIMADORES DOTADOS DE DISPOSITIVO "SUPERVISOR DE CHAMA"; -	UN	7,0000		3.308,9900	23.162,93

"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

DIMENSÕES EXTERNAS (INCLUINDO A GAMBIARRA): ALTURA MÁXIMA: 900 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; ALTURA MÍNIMA: 800 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; LARGURA: 1200 MM (MÁXIMO), COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; PROFUNDIDADE: 850 MM (MÁXIMO) COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$. -DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS DO FORNO: PROFUNDIDADE: 580 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; LARGURA: 650 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; - ALTURA: 440 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$ DIMENSÕES MÍNIMAS DAS GRELHAS: 300 MM X 300 MM. OBS.: O DESIGN DAS GRELHAS DEVE GARANTIR A POSSIBILIDADE DE APOIO ADEQUADO DE PANEIS COM DIÂMETRO A PARTIR DE 300 MM DIMENSÕES DOS QUEIMADORES: DIÂMETRO DO QUEIMADOR TIPO CACHIMBO: 100 MM (TOLERÂNCIA ± 20MM); DIÂMETRO DO QUEIMADOR TIPO COROA: 180 MM (TOLERÂNCIA ± 10MM). - CAPACIDADE DE COMBUSTÃO E CARACTERÍSTICAS DOS QUEIMADORES O FOGÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE ALIMENTAÇÃO, GRAVADA DE FORMA INDELÉVEL, EM LOCAL VISÍVEL JUNTO À CONEXÃO COM A REDE DE GÁS, ATRAVÉS DE UMA DAS SEGUINTE EXPRESSÕES: -UTILIZAR GÁS NATURAL OU UTILIZAR GLP. TRÊS (3) QUEIMADORES DUPLOS, COMPOSTOS DE QUEIMADOR TIPO "CACHIMBO"; DE CONSUMO MÁXIMO 300G/HORA CONJUGADO COM QUEIMADOR TIPO COROA DE CONSUMO MÁXIMO DE 300G/H PERFAZENDO POR BOCA, O CONSUMO MÁXIMO DE 600G/HORA DE GLP, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 2.000KCAL/HORA, DOTADOS DE ESPALHADORES DE CHAMAS. TRÊS (3) QUEIMADORES SIMPLES, COMPOSTOS DE QUEIMADOR TIPO "COROA"; DE CONSUMO MÁXIMO DE 300G/H E CAPACIDADE APROXIMADA DE 5.000KCAL/HORA. QUEIMADOR DO FORNO TUBULAR EM FORMA DE "U";, COM DIÂMETRO DE 1", E CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 400G/HORA E POTÊNCIA APROXIMADA DE 4.400KCAL/HORA. TORNEIRAS DE CONTROLE TIPO INDUSTRIAL, 3/8" X 3/8" REFORÇADAS, FIXADAS E ALIMENTADAS PELA GAMBIARRA, DISPOSTAS EM VARÃO DE APROXIMADAMENTE 2". CADA QUEIMADOR DEVERÁ SER DOTADO DE TORNEIRA INDIVIDUAL. OS QUEIMADORES CONJUGADOS DEVEM POSSUIR DUAS TORNEIRAS DE CONTROLE. TODAS AS TORNEIRAS DEVERÃO TER LIMITES INTRANSPONÍVEIS NAS POSIÇÕES ABERTO E FECHADO, ASSIM COMO IDENTIFICAÇÃO DE INTENSIDADE DAS CHAMAS. TORNEIRA DO FORNO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DIFERENCIADA PARA FÁCIL LOCALIZAÇÃO, ALÉM DA IDENTIFICAÇÃO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA. BICOS INJETORES DE ROSCA GROSSA. REGULADORES DE ENTRADA DE AR FIXADOS A CADA INJETOR. PRESSÃO DE TRABALHO PREVISTA: 2,0 KPA (QUILOPASCAL) NO CASO DE GÁS NATURAL; 2,8 KPA (QUILOPASCAL) NO CASO DE GLP. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS A) FOGÃO QUATRO (4) PÉS EM PERFIL "L"; DE AÇO INOX. SAPATAS REGULÁVEIS CONSTITUÍDAS DE BASE METÁLICA E PONTEIRA MACIÇA DE MATERIAL POLIMÉRICO, DE ALTURA AJUSTÁVEL.				
---	--	--	--	--

"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

QUADRO INFERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL “U” DE AÇO INOX, SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO UM QUADRO RÍGIDO FIXADO AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX. QUADRO SUPERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL “U” DE AÇO INOX. TAMPO (TREMPE) CONSTITUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOX. REFORÇOS ESTRUTURAIS DO TAMPO EM AÇO INOX. OS REFORÇOS DEVEM SER APLICADOS NO PERÍMETRO DO TAMPO, BEM COMO EM SUAS DIVISÕES INTERNAS. FIXAÇÃO DO TAMPO AOS PÉS, ATRAVÉS DE 4 CANTONEIRAS DE AÇO INOX SOLDADAS À FACE INFERIOR DO TAMPO E FIXADAS AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX. CONJUNTO DE APOIO DOS QUEIMADORES EM AÇO INOX, COM 40 MM DE LARGURA E 1/8” DE ESPESSURA, COM FURAÇÃO PARA ENCAIXE. CONJUNTO DE GUIAS CORREDIÇAS EM AÇO INOX PARA AS BANDEJAS COLETORAS. GRADE INFERIOR EM AÇO INOX PARA PANEIS, CONSTITUÍDOS POR PERFIL “U” COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 130 MM. GRELHAS DE FERRO FUNDIDO PARA APOIO DE PANEIS, REMOVÍVEIS. ALIMENTAÇÃO DO FOGÃO ATRAVÉS DE TERMINAL DE ACOPLAMENTO EM TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA CONDUÇÃO DE GASES CONFORME ABNT NBR 14177 - TUBO FLEXÍVEL METÁLICO PARA INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL DE BAIXA PRESSÃO. FOGÃO E FORNOS COM ESTRUTURA NAS LATERAIS E ATRÁS EM CHAPA EM INOX. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS B) FORNO PAREDES E TETO CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOX, DUPLOS. ISOLAMENTO ENTRE ELAS DE Lã DE VIDRO OU DE ROCHA. CORPO DA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX, DUPLA, COM ISOLAMENTO ENTRE AS CHAPAS DE Lã DE VIDRO OU DE ROCHA. EIXO DE ABERTURA DA PORTA HORIZONTAL, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM MOLA E PUXADOR PLÁSTICO. OBS.: A PORTA DEVE POSSUIR DISPOSITIVO QUE A MANTENHA ABERTA SEM A APLICAÇÃO DE FORÇA OU FECHADA DE FORMA HERMÉTICA. PISO EM PLACA DE FERRO FUNDIDO, BIPARTIDO E REMOVÍVEL, COM ORIFÍCIO DE VISUALIZAÇÃO DAS CHAMAS. ALTERNATIVAMENTE, O PISO PODE SER FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESMALTADA A FOGO. DUAS (2) BANDEJAS CORREDIÇAS EM ARAME DE AÇO INOX. ACESSÓRIOS DUAS CHAPAS BIFETEIRA DE SOBREPOR LISA DE FERRO FUNDIDO, DOTADA DE DUAS ALÇAS COM CABOS NO MESMO MATERIAL E CANAL REBAIXADO PARA DRENAGEM. DIMENSÕES MÍNIMAS: 400 MM X 400 MM (TOLERÂNCIA DE +/- 5 MM). -REQUISITOS DE SEGURANÇA OS QUEIMADORES DO FOGÃO E DO FORNO DEVEM POSSUIR UM DISPOSITIVO -SUPERVISOR DE CHAMA- QUE MANTÉM ABERTO O FORNECIMENTO DE GÁS PARA O QUEIMADOR E FECHA AUTOMATICAMENTE O FORNECIMENTO CASO HAJA A EXTINÇÃO ACIDENTAL DA CHAMA. O DISPOSITIVO “SUPERVISOR DE CHAMA” DEVE SER FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15076 - DISPOSITIVO SUPERVISOR DE CHAMA PARA APARELHOS QUE UTILIZAM GÁS				
---	--	--	--	--

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



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

	COMO COMBUSTÍVEL. GARANTIA DE 12 MESES. SELO DO INMETRO.					
28	18393 - FORNO CONVECTOR ELÉTRICO CARACTERÍSTICAS GERAIS (MÍNIMAS) ESTRUTURA EXTERNA EM ACABAMENTO PRETO COM PAINEL FRONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL, GARANTINDO DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À CORROSÃO E FACILIDADE DE HIGIENIZAÇÃO. PUXADOR EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, COM BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA, PERMITINDO MANUSEIO SEGURO DURANTE O USO. EQUIPAMENTO EQUIPADO COM MÍNIMO DE 4 ESTEIRAS/GRADES. CAPACIDADE MÍNIMA DA CÂMARA INTERNA: 55 LITROS. PORTAS COM VIDRO TEMPERADO OU EQUIVALENTE, PERMITINDO VISUALIZAÇÃO INTERNA DO PROCESSO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADA RESISTENTE À ALTA TEMPERATURA. CÂMARA INTERNA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, DE FÁCIL LIMPEZA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MÍNIMAS) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V, MONOFÁSICO. FREQUÊNCIA: 60 HZ. MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE: 80 W (EQUIVALENTE A 1/30 CV). POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA (AQUECIMENTO): NO MÍNIMO 2000 W. POTÊNCIA DA LÂMPADA INTERNA: MÍNIMA DE 18 W. POTÊNCIA TOTAL DO EQUIPAMENTO: MÍNIMO DE 2100 W. CONSUMO APROXIMADO: 2,1 KW. DISJUNTOR RECOMENDADO: 16 A. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR ATRAVÉS DE VENTILADOR/MOTOR INTERNO, GARANTINDO DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA TEMPERATURA. CONTROLE DE TEMPERATURA POR TERMOSTATO OU SISTEMA EQUIVALENTE. RECURSOS E FUNCIONALIDADES OPERAÇÃO POR PAINEL FRONTAL COM CONTROLES INTUITIVOS (ANALÓGICOS OU DIGITAIS). ACESSÓRIOS INCLUSOS MÍNIMO 4 ESTEIRAS/GRADES COMPATÍVEIS COM O FORNO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA, CONTENDO ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO. TEMPERATURA AJUSTÁVEL CONFORME A NECESSIDADE DA PREPARAÇÃO. ILUMINAÇÃO INTERNA ACIONADA AUTOMATICAMENTE OU POR COMANDO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO DO INMETRO	UN	5,0000		2.196,8600	10.984,30
29	18371 - FORNO ELÉTRICO 49 L CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO: ELÉTRICO CAPACIDADE: MÍNIMA DE 49L POTÊNCIA: 2000W (220V) BOTÃO SELETOR DE TEMPERATURA DE 100 A 230 GRAUS. BOTÃO SELETOR DE FUNÇÕES: AQUECIMENTO SUPERIOR, INFERIOR, SUPERIOR E INFERIOR BOTÃO TIMER DE 60 MINUTOS COM SINAL SONORO LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO ACOMPANHA GRELHA INOX DESLIZANTE E BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TIPO MONTAGEM: DE BANCADA DIMENSÕES DO PRODUTO ALTURA DO PRODUTO - MÍNIMO 34,9 CM LARGURA DO PRODUTO - MÍNIMO 58,3 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO - MÍNIMO 45,3 CM GARANTIA: 12 MESES.	UN	2,0000		765,7400	1.531,48
30	10285 - FORNO MICROONDAS - 220V COR BRANCO CAPACIDADE DE 30 A 32 LITROS; DISPLAY DIGITAL, FUNÇÕES PRE PROGRAMADAS, ACOMPANHA	UN	6,0000		723,1900	4.339,14

“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

	PRATO GIRATÓRIO COM GARANTIA DO FABRICANTE DE 12 MESES.					
31	18395 - FREEZER HORIZONTAL FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA; COM PUXADOR E ABERTURA DE PORTA SUPERIOR, FUNÇÃO CONGELADOR/REFRIGERADOR COR BRANCA, TENSÃO: 220 VOLTS, 1 ANO DE GARANTIA, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNA DE NO MÍNIMO -28°C E NO MÁXIMO +10°C E TERMOSTATO EXTERNO COM FUNÇÃO DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CAPACIDADE ENTRE 99 E 145 LITROS, TECNOLOGIA INVERTER E DIMENSÕES NO MÍNIMO DE: ALTURA 85CM X LARGURA 54,5CM X PROFUNDIDADE 48,5 CM E PESO ENTRE 19KG A 30KG	UN	1,0000		2.872,9900	2.872,99
32	18379 - FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4L, CESTO ANTIADERENTE REMOVÍVEL; TIMER COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL ENTRE 180°C E 200°C, ESTRUTURA EM POLIPROPILENO E METAL, NA COR PRETA. VOLTAGEM 220V, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500W. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1,0000		434,5900	434,59
33	17702 - GELADEIRA FROST FREE CAPACIDADE MÍNIMA: 550 L, 3 PORTAS, COR INOX, 220V. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA: A+++, DISPLAY TOUCH SCREEN, PAINEL ELETRÔNICO EXTERNO, TIPO DE REFRIGERADOR INVERSE. GARANTIA DE 1 ANO	UN	1,0000		6.854,6600	6.854,66
34	18380 - GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 220V CAPACIDADE TOTAL DE 900 A 1000 LITROS. CARACTERÍSTICAS GERAIS -GABINETE COM QUATRO (4) PORTAS; -REFRIGERADOR VERTICAL EM AÇO INOX COM SISTEMA FROSTFREE - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ENTRE 0 °C E +7°C; -DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: - LARGURA MÁXIMA: 1.250 MM; - PROFUNDIDADE: 750 MM, - ALTURA: 2.000 MM; OBS.: A LARGURA DE VÃO LIVRE DA PORTA DO AMBIENTE PARA PASSAGEM DESTA REFRIGERADOR É DE 0,80M (80 CM). CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -GABINETE TIPO MONOBLOCO EM AÇO INOX; -REVESTIMENTO INTERNO, DO PISO E DAS PORTAS EM AÇO GALVANIZADO. -REVESTIMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO LISO; -ISOLAMENTO DO GABINETE DE POLIURETANO INJETADO; -PÉS FIXOS EM MATERIAL METÁLICO E MACIÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA RESISTENTE. -PORTAS REVESTIDAS EXTERNAMENTE EM AÇO INOX, BATENTE DAS PORTAS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 55 CM DE LARGURA, 65 CM DE ALTURA; -ISOLAMENTO DA PORTA DE POLIURETANO INJETADO; -VEDAÇÃO HERMÉTICA EM TODO O PERÍMETRO DAS PORTAS, CONSTITUÍDA DE GAXETA MAGNÉTICA SANFONADA. -PUXADORES, TRINCOS E DOBRADIÇAS RESISTENTES. TRINCOS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, OU SISTEMA DE IMÃ RESISTENTE AO PESO DA PORTA. -BARREIRA TÉRMICA EM TODO O PERÍMETRO DOS BATENTES DAS PORTAS PARA EVITAR A CONDENSACÃO,	UN	5,0000		7.823,9800	39.119,90

“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

	CONSTITUÍDA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA, INTERCAMBIÁVEL. -SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR MEIO DE TERMOSTATO REGULÁVEL, DOTADO DE TERMÔMETRO DIGITAL, COM POSICIONAMENTO FRONTAL DE FÁCIL ACESSO. -SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPLETA COM UNIDADE COMPRESSORA SELADA, COM FORÇADOR DE AR (AR FORÇADO). -TEMPORIZADOR PARA DEGELO COM O EVAPORADOR SITUADO NA PARTE FRONTAL DO APARELHO, DOTADO DE COMPRESSOR HERMÉTICO DE, NO MÍNIMO, 1/2 HP, 220 V, COM SISTEMA DE AR FORÇADO E DEGELO AUTOMÁTICO (SISTEMA FROST-FREE). OBS.: O COMPRESSOR DEVE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO -GÁS REFRIGERANTE R600A, R134A OU R290. -COM PELO MENOS OITO (8) PRATELEIRAS REMOVÍVEIS COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 25 MM ENTRE ARAMES. -AS PAREDES INTERNAS DO GABINETE DEVEM SER DOTADAS DE DISPOSITIVOS RESISTENTES QUE POSSIBILITEM O AJUSTE DE ALTURA DAS PRATELEIRAS. -PISO INTERNO DO GABINETE EM FORMATO DE BANDEJA COM REBAIXO PARA O DIRECIONAMENTO DE QUALQUER LÍQUIDO DERRAMADO NO INTERIOR DO GABINETE PARA O DRENO, COM VISTAS AO SEU ESCOAMENTO. -PAINEL SUPERIOR EM AÇO INOX, PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE E ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO, COM COMANDO AUTOMATIZADO, PROGRAMADOR, TERMÔMETRO DIGITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. -CONEXÕES DE FIAÇÃO COM BORNES DOTADOS DE PARAFUSOS PARA COMPRESSÃO DOS FIOS. -TODO O SISTEMA ELÉTRICO DEVE SER FIXADO AO GABINETE POR MEIO DE BRAÇADEIRAS. -DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES (SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO) QUE PERMITAM A OTIMIZAÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. -DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. -TENSÃO (VOLTAGEM): 220V. -INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 2,0 M DE COMPRIMENTO GARANTIA DE 12 MESES. EQUIPAMENTO CERTIFICADO PELO INMETRO.					
35	18385 - LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE 8 L CAPACIDADE E CARACTERÍSTICAS GERAIS COPO COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 8 LITROS. DIMENSÕES: ALTURA: 750 MM (MÁXIMO), COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; LARGURA: 460 MM (MÁXIMO) COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; PROFUNDIDADE: 380 MM (MÁXIMO) COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$. BAIXA ROTAÇÃO: NO MÍNIMO 3.500 RPM. POTÊNCIA DO MOTOR: NO MÍNIMO 0,5 CV. SELO INMETRO. SELO RUÍDO. CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR-12, NO QUE COUBER. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS COPO REMOVÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, SEM SOLDA. TAMPA DO COPO EM MATERIAL ATÓXICO, EXCETO ACRÍLICO, COM BOA VEDAÇÃO. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO. FACAS EM AÇO INOXIDÁVEL. DUAS ALÇAS FIXADAS AO COPO. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL	UN	8,0000		851,6300	6.813,04

“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

	ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. CORPO/GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. TENSÃO (VOLTAGEM): 220V OU BIVOLT. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM 1,2 M DE COMPRIMENTO, COMO MÍNIMO. OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSUIR GRAU MÁXIMO DE RUÍDO DE 92DB (A). GARANTIA MÍNIMA 6 MESES.					
36	18372 - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2L VOLTAGEM: 220V LIQUIDIFICADOR DE ALTA ROTAÇÃO: CAPACIDADE DA JARRA MÍNIMO DE 2LITROS FUNÇÃO: LIQUIDIFICAR VELOCIDADE: 1 VELOCIDADE BOTÃO PULSAR POTÊNCIA:MÍNIMO DE 800 W ALIMENTAÇÃO: 220V ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM LIQUIDIFICADOR (BASE + COPO), TAMPA, MANUAL DE INSTRUÇÕES E JOGO DE PÉS DE PVC. MATERIAL: INOX E MATERIAL PLÁSTICO COM ROTAÇÃO VARIANDO ENTRE 3.500 A 18.000 RPM GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1,0000		661,8300	661,83
37	18384 - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 3,5 LITROS A 4 LITROS, DE BAIXA ROTAÇÃO 220V CAPACIDADE E CARACTERÍSTICAS GERAIS COPO COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 3,5 LITROS E MÁXIMA DE 4 LITROS. DIMENSÕES: ALTURA: 700 MM (MÁXIMO), COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; LARGURA: 290 MM (MÁXIMO) COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$; PROFUNDIDADE: 280 MM (MÁXIMO) COM TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$. BAIXA ROTAÇÃO: NO MÍNIMO 3.500 RPM. POTÊNCIA DO MOTOR: NO MÍNIMO 0,5 CV. SELO INMETRO. SELO RUÍDO. CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR-12, NO QUE COUBER. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS COPO REMOVÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, SEM SOLDA. TAMPA DO COPO EM MATERIAL ATÓXICO, EXCETO ACRÍLICO, COM BOA VEDAÇÃO. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO. FACAS EM AÇO INOXIDÁVEL. DUAS ALÇAS FIXADAS AO COPO. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. CORPO/GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. TENSÃO (VOLTAGEM): MONOVOLT - 220V OU BIVOLT. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM 1,2 M DE COMPRIMENTO, COMO MÍNIMO. OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSUIR GRAU MÁXIMO DE RUÍDO DE 92DB (A). GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	UN	4,0000		734,6200	2.938,48
38	2294 - LIQUIDIFICADOR COPO DE 2,6L, COM FILTRO, 4 VELOCIDADES, 900W DESCRIÇÃO MÍNIMA: CAPACIDADE DO COPO 2,6L, POTÊNCIA 900W, COR PRETA, 220V. BOTÃO PULSAR. PORTA FIO, COPO COM GRADUAÇÃO E BICO. DEVE ACOMPANHAR: - 01 LIQUIDIFICADOR, - COPO, - 01 FILTRO, - 01 TAMPA COM SOBRETAMPA, - 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES, - 01 CERTIFICADO DE GARANTIA, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1,0000		169,4900	169,49
39	9801 - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DE 15 A 16 KG - 220 VOLTS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - 10	UN	5,0000		2.325,2300	11.626,15

“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

	PROGRAMAS DE LAVAGENS - FLITRO DE FIAPOS DE ROUPAS - COM CESTO DE INOX - CLASSIFICAÇÃO - A- NO SELO PROCEL, DO INMETRO, COM ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
40	15647 - MAQUINA SECADORA DE ROUPAS 10KG ABERTURA FRONTAL, CESTO EM INOX, COR BRANCA, 220 V	UN	2,0000		2.584,2300	5.168,46
41	10795 - MIXER 3 EM 1 INOX 800W PRETO 220V CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA: 800W FUNÇÕES: MIXER, PROCESSADOR E BATEDOR DE CLARAS MATERIAL: INOX PRETO TENSÃO: 220V ACESSÓRIOS: COPO MEDIDOR, BATEDOR DE CLARAS, PROCESSADOR LÂMINAS: AÇO INOXIDÁVEL FUNÇÃO TURBO: SIM PESO: APROXIMADAMENTE 1,5 KG GARANTIA DE 3 MESES.	UN	15,0000		362,6500	5.439,75
42	18310 - MULTI PROCESSADOR DE ALIMENTOS 5 EM 1 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DESIGN VERTICAL. CONTEÚDO: MULTIPROCESSADOR E ACESSÓRIOS ACOMPANHA: 1 LÂMINA DE RALAR, 1 LÂMINA DE FATIAR, 1 LÂMINA DE PROCESSADOR 1 ESPREMEDOR, 1 ADAPTADOR DE LÂMINA, 1 JARRA, 1 COPO DE LIQUIDIFICADOR, 1 BASE DE MULTIPROCESSADOR QUANTIDADE DE FUNÇÕES: 5 COR: PRETO POTÊNCIA: MÍNIMA DE 900W - ALTO DESEMPENHO PARA PROCESSAR ALIMENTOS DUROS COM FACILIDADE. CAPACIDADE DO COPO/ JARRA: MÍNIMO TOTAL - 2,2 LITROS E ÚTIL - 1,5 LITROS - IDEAL PARA GRANDES VOLUMES DE PREPARO. VOLTAGEM: 220V VELOCIDADES: 2 VELOCIDADES + FUNÇÃO PULSAR CONTROLE IDEAL PARA DIFERENTES TIPOS DE INGREDIENTES. MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO ABS RESISTENTE / AÇO INOX ESCOVADO LÂMINAS: EM AÇO INOXIDÁVEL, AFIADAS E DURÁVEIS. BASE ANTIDERRAPANTE: MAIOR SEGURANÇA DURANTE O USO. GARANTIA: 12 MESES.	UN	2,0000		330,5700	661,14
43	18389 - MULTI PROCESSADOR DE ALIMENTOS 9 EM 1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER, NO MÍNIMO, AOS SEGUINTE REQUISITOS: CARACTERÍSTICAS GERAIS TIPO: MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS MULTIFUNÇÃO (MÍNIMO 9 FUNÇÕES). COR: PRETO. POTÊNCIA MÍNIMA: 1700W (ACEITA-SE SUPERIOR). TENSÃO: BIVOLT OU 220V VELOCIDADES: MÍNIMO DE 2 VELOCIDADES + FUNÇÃO PULSAR (PULSAR/START/POWER). CAPACIDADE MÍNIMA DA JARRA/RECIPIENTE: COPO DO PROCESSADOR: >= 2,5 LITROS CAPACIDADE TOTAL (PODENDO VARIAR CONFORME FABRICANTE). LÂMINAS: CONJUNTO DE LÂMINAS EM AÇO INOX, REMOVÍVEIS E LAVÁVEIS. MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS OU EQUIVALENTE). BASE: ANTIDERRAPANTE, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE SEGURANÇA. FUNÇÕES MÍNIMAS O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR MÍNIMO 9 FUNÇÕES, INCLUINDO: PROCESSAR TRITURAR PICAR MISTURAR FATIAR RALAR BATER EMULSIONAR LIQUIDIFICAR / PULSAR	UN	10,0000		559,3300	5.593,30

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

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



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

	ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUSOS O MULTIPROCESSADOR DEVERÁ VIR ACOMPANHADO, NO MÍNIMO, DE: JARRO/COPO DE PROCESSADOR COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA LÂMINA "S" EM AÇO INOX DISCO FATIADOR DISCO RALADOR BATEDOR/EMULSIONADOR EMPURRADOR TIGELA OU RECIPIENTE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,5L MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS-BR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
44	18377 - PIPOQUEIRA ELÉTRICA 220V EM CORPO DE AÇO INOXIDÁVEL E BALDE PARA PIPOCA. BICO DIRECIONADOR, BOTÃO LIGA E DESLIGA, MEDIDOR, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, COMPARTIMENTO PARA MANTEIGA. VOLTAGEM 220V, POTENCIA MINIMA DE 1200W. COR PRETO, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1,0000		182,6700	182,67
45	10788 - REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX BRANCO DE 340 LITROS A 375 LITROS, COM AS PRATELEIRAS ALTURA FLEX, QUE PODEM SER AJUSTADAS EM ATÉ 8 NÍVEIS DE ALTURA PARA ACOMODAR POTES, JARRAS E ALIMENTOS DE DIVERSOS TAMANHOS. POSSUI TAMBÉM A FUNÇÃO TURBO, IDEAL PARA MOMENTOS EM QUE SUA GELADEIRA ESTÁ MUITO CHEIA. PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR EM VIDRO COM MOLDURA PLÁSTICA, PRATELEIRAS DE PORTA E GAVETA EM PLÁSTICO INJETADO PAINEL DIGITAL - CONTROLE DE TEMPERATURA 02 PORTAS - VOLTAGEM 220 VOLTS, CLASSE A. GARANTIA DE 12 MESES	UN	2,0000		3.318,9100	6.637,82
46	11101 - SANDUICHEIRA CAPACIDADE PARA 2 SANDUÍCHES POTÊNCIA MÍNIMA DE 750 W COM LUZ INDICADORA, ALÇA FRIA E TRAVA DE SEGURANÇA. VOLTAGEM 220V. FORMATO RETANGULAR. ANTIADERENTE	UN	12,0000		153,7900	1.845,48
47	17390 - SECADOR DE MAO EMAÇO INOX ESCOVADO ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO 220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1100W, TEMPERATURA DO AR ENTRE 45 E 55 GRAUS CELSIUS, NÍVEL SONORO DE NO MAXIMO 75 DB, SELO INMETRO E GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UN	70,0000		977,6700	68.436,90
48	10706 - TELEVISOR SMART TV 32 220V TIPO DE TELA LED WI-FI EMBUTIDO; RESOLUÇÃO DA TELA 1080P OU SUPERIOR; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, TIPO SMART (NAVEGADOR WEB, DOWNLOAD DE APLICATIVOS, CONEXÃO DLNA; POTÊNCIA MÍNIMA DE ÁUDIO MÍNIMA DE 20W; MANUAL EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM BIVOLT E CONTROLE REMOTO - CONEXÕES MÍNIMAS: 2 HDMI; 1 USB; 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR); 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); 1 ETHERNET (LAN); 1 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICA (MINI JACK); 1 SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; 2 ENTRADAS DE RF (TERRESTRE/ CABO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1,0000		1.217,2500	1.217,25
49	18382 - VENTILADOR DE MESA 220V TIPO MESA, PAREDE; DIÂMETRO 40CM; POTÊNCIA MÍNIMA DE 130 W; 3 VELOCIDADES; 6 PÁS; VOLTAGEM 220V;	UN	30,0000		230,9200	6.927,60

“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

	MATERIAL POLIPROPILENO. COR: PRETO. GARANTIA DE 12 MESES.						
--	--	--	--	--	--	--	--

DA FORMA DE PAGAMENTO

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

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.

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

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.

DO REGIME DE EXECUÇÃO / FORMA DE ENTREGA E RECEBIMENTO

A contratada deverá providenciar a entrega do objeto nos locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação, exceto para os itens 2, 4, 6, 9, 12, 47 e 49, em que o prazo será de até 60 (sessenta) dias. Os prazos poderão ser prorrogados desde que requerido, justificado pelo contratado e aceitas razões pelo Município.

Verificada a desconformidade de algum dos produtos, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 48 horas, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

O material a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

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.

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 10 dias úteis após o recebimento provisório.

“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

DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA

São obrigações da **CONTRATADA**:

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 contrato, 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 neste contrato, 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 deste contrato, 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 do contratante.

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 - 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 - 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 n.º 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

XIII - 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 n.º 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.

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;

“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

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.

XIX – Dar garantia do objeto pelo prazo solicitado no Edital, salvo na hipótese de não haver previsão, a qual será o fixado pela legislação do Código do Consumidor.

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

São obrigações do CONTRATANTE:

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 aprovação dos produtos.

III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente contrato, 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 contratada.

V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Todas as despesas tidas com o presente instrumento serão suportadas pela dotação orçamentária:

Órgão:

Fonte de recurso: Recurso Livre

Elemento de despesa:

DO PROCESSO DE LICITAÇÃO

O presente instrumento é celebrado obedecendo-se aos exatos termos do **Processo Licitatório nº 6047/2025, Pregão Eletrônico nº 094/2025.**

DA LEI REGRADORA

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, (inclusive nos casos omissos), suas alterações posteriores e demais dispositivos legais aplicáveis.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO:

O critério de julgamento da licitação será MENOR PREÇO GLOBAL.

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

DA FISCALIZAÇÃO

O contratante exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela Portaria 370/2025, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier ao contratante, sem prévio aviso.

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

A contratada deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

“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

São Marcos/RS, 19 de dezembro de 2025

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

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