



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A necessidade de adquirir eletrodomésticos e materiais eletrônicos é para proporcionar um ambiente seguro, confortável e adequado às atividades laborais a todo o corpo funcional da Prefeitura Municipal de Santa Mercedes, mantendo as instalações em perfeito estado de funcionamento através da substituição dos equipamentos antigos e defeituosos e ainda, levando em conta a economia de recursos financeiros tendo em vista a melhor eficiência energética dos aparelhos mais modernos e sustentáveis. Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas pela Prefeitura, enfim primando pelo interesse público. Portanto, a aquisição destes itens não é apenas uma necessidade administrativa, mas uma medida crucial para superar desafios operacionais, promover a eficiência nos serviços públicos e, acima de tudo, atender às expectativas e demandas da comunidade de Santa Mercedes/SP. Ao investir nessas áreas, a Prefeitura reafirma seu compromisso com o interesse público e a busca constante por um serviço público de qualidade.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

A Prefeitura Municipal de Santa Mercedes/SP, tendo em vista que em 2023 ainda estava aplicando a Lei 8.666/93, não elaborou o Plano Anual de Contratações para o exercício de 2024, o que será providenciado para o exercício de 2025.

3. Requisitos da contratação

Tendo em vista que o objeto a ser adquirido é de baixa complexidade, sendo que os pagamentos serão feitos a empresa contratada apenas após a entrega do objeto, são requisitos da contratação a habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômica, sendo desnecessário a apresentação de balanço patrimonial, visando facilitar o acesso de empresas, especialmente as de menor porte, aos processos licitatórios. A simplificação dos requisitos documentais estimula a concorrência e promove a entrada de novos atores no mercado, contribuindo para a diversidade e competitividade nos certames.

A eliminação do balanço patrimonial como requisito permite que a avaliação da capacidade econômico-financeira das empresas se concentre em critérios mais diretamente relacionados à



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194**

aquisição do objeto licitado, garantindo a seleção de fornecedores aptos a cumprir as obrigações contratuais.

O local de entrega dos objetos será no Paço Municipal.

O prazo de entrega do objeto da licitação é de 10 dias corridos contados da data de recebimento do pedido.

Os requisitos das especificações dos objetos estão descritos no item 1 do termo de referência.

Não há necessidade de exigência de requisitos técnicos para a aquisição do objeto da licitação.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

As quantidades prevista foram estimadas com base na série histórica de aquisição dos itens, assim as quantidades adquiridas nos exercicios anteriores foram levantadas, resultando em uma média, que ponderamos um pequeno aumento devido a expectativa de maior consumo no exercicio corrente.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Considerando as características de utilização, as quantidades de materiais necessários, e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível é a abertura de um Pregão Eletrônico. Salienta-se que esta solução tem sido utilizada nos últimos anos e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

A estimativa do valor da contratação ficou estabelecida de acordo com os orçamentos anexos, da seguinte forma:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DA MEDIANA (R\$)
01	ASPIRADOR DE PÓ/ÁGUA: Aspirador; de Pó e Agua, com Função Sopro; Uso Doméstico; Medindo Aproximadamente 36,7 x 45,6 x 39,5 Cm; Com Potência 1400w; Tensão de Alimentação 110 V; Filtro Com Saco Descartável para Aspiração de pó; Capacidade 14 Litros para Líquidos e 3,9 Litros para pó; Peso Máximo 5,9 Kg; Comprimento do Cabo 5 Metros; Acompanha Bocal para Estofados, bocal para Todos Os Tipos De pisos e Cantos; Com Prazo de Garantia Mínima de 12 Meses;	R\$ 450,00
02	BATEDEIRA INDUSTRIAL: Batedeira; Tipo Industrial, Planetária; Com Capacidade Mínima para 5l; Com Corpo Em Estrutura Em Aço Carbono Com Pintura Em Epóxi; Tigela Em Aço Inox; Com No Mínimo 03 Batedores (globo, Raquete e Gancho); Com 10 Velocidades; Com Basculante; Potência do Motor Mínima de 1000 W; Tensão de Alimentação Bivolt Automático; Tampa Em Polipropileno de Alta Resistencia, Motor potente e Econômico Silencioso; Sistema Eletrônico de Velocidade, Estrutura Robusta, Proteção Da Cuba Em Policarbonato; Sistema de Abertura Por Basculante, Facilitando A remoção Da Cuba e Batedores, Pês Em Borracha; Dimensões (axlpx); (41x24x43)cm; Com Garantia Mínima de 1 Ano Após Entrega de Equipamento; Assistência Técnica No Sistema Balcão;	R\$ 1.201,50
03	CAIXA DE SOM: Sistema tipo: Duas vias 12" Amplificado. Gabinete: Polipropileno com tela em aço. MAX SPL: 128 dB. Resposta de frequência (±3 dB): 65Hz - 16,5Khz. Potência: 350 Watts RMS. Impedância de entrada: 100k ohm balanceado. Padrão de cobertura: 110º (horizontal) x 60º (vertical) nominal. Bluetooth: Áudio streaming, Bluetooth versão 5.0.	R\$ 2.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	DSP: 15 presets. Conexões: 2 Entradas XLR/TRS combo mic/line, 1 Entrada Aux 3,5 mm ,1 Saída XLR pass-thru. Suporte: 35 mm (duplo ângulo). Dimensões: Profundidade 355 (mm) Largura: 365 (mm) Altura: 629 (mm) 1x Cabo de energia 1x Manual	
04	ENCADERNADORA: Encadernadora; Modelo de Mesa; Com Acionamento Duplo: Manual e Elétrica; Tensão de Alimentação: 110/220v; Mecanismo Elétrico, Pode Perfurar e Encadernar; Capacidade para Encadernar 120 Folhas; Perfura Por Vez 20 Folhas; Encadernação Com Espiral; Formato de Furo Redondo; Medindo 4 Mm; Com Passo de Furo 6 Mm; Extensão de Perfuração de 36 Cm; Com 4 Reguladores de Margem; Função Conjugada de Perfurar e Colocar o Espiral; Medindo No Mínimo (37 x 41 x 20)cm (cxlxa); Acompanha Manual de Instrução Em Português; Com Prazo de Garantia Mínimo de 1 Ano a Partir Da Data de Entrega do Produto; Com assistência técnica No balcão;	R\$ 1.980,00
05	FOGÃO 4 BOCAS: Fogão Domestico; Convencional, Na Cor Branca, Com Tampa de Vidro; Mesa Em Aço Inox; a Gás; Com 4 Bocas e Grades Individuais; Queimadores: Rápido (2,75kw) e Semirrápido (1,65kw); Com Acendimento Automático, Acionamento Elétrico , Bivolt; Forno C/válvula de Segurança, 61,5l de Espaço Interno, Luz Interna; Porta do Forno C/vidro Panorâmico, Revestimento do Forno Esmaltado e Liso de Fácil Limpeza; Duas Prateleiras, Sendo: 1 Auto Deslizante + 1 Deslizante Manual; Medindo No Mínimo: 93 x 49,9 x 65,40 Cm (axlpx); o Produto Deverá Estar de Acordo Com As Normas Nbr de segurança Vigentes; Acompanha Manual de instrução Em Português; Garantia Mínima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega do Produto, assistência técnica balcão; Eficiência Energética "a"; Com Selo Conpet-rendimento Energético No Consumo de Gás;	R\$ 999,90
06	FOGÃO INDUSTRIAL: Fogão Industrial; Modelo de Centro; para Uso Sobre Piso; Com Estrutura Em Aço Inox Aisi 304,	R\$ 2.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	Perfil 9cm; Revestido Em Mesa Em Monobloco; Alimentação a Gás Glp de Baixa Pressão; Com 04 Queimadores; 02 Queimadores Duplos e 2 Simples; Em Ferro Fundido; Com Registro de Acendimento Manual e Controle de Chamas; Grelha Em Ferro Fundido; Medindo (40x40)cm; Com Bandeja Aparadora Removível; Registro Apis Em Latão Cromado; Com Forno; Com Isolamento Em La de Vidro, Puxador Resistente ao Calor; Com Capacidade para 2 Grades; Com Garantia Mínima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega; Fabricado de Acordo Com Normas Vigentes Obrigatória Abnt Nbr-10148/2011 e Atualizações Posteriores;	
07	FRAGMENTADORA: Fragmentadora; Modelo para Escritório; Constituída Em Polímeros e Metal; Base Com 4 Rodízios para Locomoção; Abertura Inserção de Folhas Medindo 220mm; Sem Abertura Independente para Cds/dvds e Cartone-se Credito; Com Capacidade para Fragmentar No Mínimo 18 Folhas A4(75g/m2),podendo Conter Clip(2/0), Grampo(26/6); Corte Nível de segurança Papel-p4, de Acordo C/norma Din-66399/12, Partículas 160mm2 (4x40mm); Corte Cd/dvd Nível O3, de Acordo Com Norma Din-66399/12, Tiras Conforme a Mesma Abertura Papel; Corte Cartão/disquete Nível T3, de Acordo C/normadin-66399/12, Tiras Conforme Mesma Abertura Papel; Com Reversão Automática (auto reverso), Com Sensor automático de Excesso Ou Atolamento de Papel; Acionamento Por Botão Liga/desliga/reverso, Com Sensor Automático de Presença do Papel; Funcionamento Continuo Mínimo de 20 Minutos, Com Parada de 50 Minutos para Repouso; Nível de Ruído Máximo 58 Db, Conforme Norma Nbr-10152/87 Vigente; Todas As Navalhas de Corte e Cilindros Em Aço; Todos Os Pentes Raspadores Metálicos; Com Bloqueador de Acesso As Laminas; Todas As Engrenagens Metálicas e Com Alta Durabilidade e Resistencia; Lixeira Com Capacidade Mínima de 30 Litros; Com Sensor de Ausência, de Cesto Cheio, e de Superaquecimento; Cabos Com Mínimo 75 Cm, e Plug Trifásico, Todos De acordo Com	R\$ 2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	Nbr-14136/12 Vigente; Voltagem 127 V; Com Aterramento de Acordo Com a Nbr 14136/2012 Vigente e Atualizações; Com Manual Impresso Em português; Com Prazo Mínimo de Garantia de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; assistência técnica Sistema balcão;	
08	FREEZER 400L : Freezer Industrial; Modelo Dupla Ação; Tipo Horizontal; Com 02 Portas - Fechadura Com Chave Ejetavel; de Capacidade de Armazenamento Total/bruta Não Inferior a 400 L; Na Cor Branca; Gabinete Interno e Externo Em Chapa de Aço Pintado de Maior Resistencia a Corrosão e Impactos; Cesto e Grades Removíveis - Congelamento Rápido Com Acionamento No Painel Frontal; Dreno Frontal; Dupla Função No Termostato Frontal Freezer/refrigerador; Dimensões do Produto 110,0 x 95,0 x 75,0 Cm - l x a x p - Aproximadamente; Na Voltagem 110 V; Base Contendo 04 pés Com Rodízios; Acompanha Certificado de Garantia de No Mínimo 12meses e Manual de Instruções; Acondicionado de Forma Apropriada, de Modo a Garantir Seu Perfeito Recebimento;	R\$ 4.200,00
09	FREEZER 510L : Freezer Domestico; Dupla Função (freezer/refrigerador); Tipo Horizontal; Capacidade Mínima 510 Litros; Aço Inox; Com 02 Tampas, Com Puxadores; Medindo Aproximadamente: (165 x 93 x 72)cm; Peso Aprox. : 84 Kg; Voltagem 110v; Gabinetes Com Rodízios, Dreno Na Tampa, Fechadura com Chave; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Vigentes; Com Selo Procel, Eficiência Energética Letra " a ";	R\$ 4.600,00
10	GELADEIRA 450L : Refrigerador Domestico; Duplex, 2 Portas; Capacidade Mínima 450 Litros; Branco; Contendo Prateleiras, Gaveta, Separador de Garrafas, Porta Ovos, Porta Latas; Dimensões Aprox.: (185 x 70 x 72)cm = (a x l x P); 127v; Garantia Mínima 12 Meses; Com Selo Procel Letra A; Voltagem 110v	R\$ 4.760,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

11	KIT 02 MICROFONES COM 01 BASE: Microfone de Mao Sem Fio; Sistema de Transmissão Sem Fio; Composto Com 02 Microfones de Mao (transmissor) E01 Receptor; Faixa de Frequência Estendida de 20 Hz a 20 KHz; Faixa Dinâmica de 118db; 32 Canais Disponíveis Por Banda de Frequência; Faixa de Frequência Rf de 470 a 514mhz; Resposta de Frequência Mínima de 20hz a 20khz (+1, -2db); Receptor Com Dimensão Aprox. 42 x 197 x 152 Mm e Peso Aprox. 1,4 Kg Sem Antenas; Alimentação Da Base Receptora 15v Dc; 02 Saídas Xlr Balanceado, 02 Saídas P10; 02 Conectores Bnc para Antenas Receptoras; Transmissores Tipo Bastão, Dimensão Aprox. 37 x 176 Mm (d x L) e Peso Aprox. 147g; Confeccionado Em Alumino Na Cor Preta; Alimentação Por 02 Pilhas 1,5v Aa; Embalagem Contendo: 01 Receptor Duplo, 02 Microfones de Mao Tipo Bastão, 02 Antenas 1/4 de Onda; Fonte de Alimentação, Kit de Fixação Em Rack Padrão 19" e Manual do Usuário Em português; Garantia mínima de 12 Meses;	R\$ 920,00
12	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1800WTS : Lavadora de Alta Pressão; Uso Profissional; Pressão de Trabalho de No Mínimo de 1800 Psi; Vazão mínima de No mínimo 360 L/h; Com Motor Elettrico,110v; Potência do Motor de No mínimo 3.0 Cv, Monofásico; Mangueira de Alta Pressão Com Engate rápido e Trava de segurança; Pistola Com 1 Bico de Jato Concentrado, Leque; 1 Bico de Alto Poder e Grande Amplitude de Limpeza; Pesando Aproximadamente 20 Kg; Acompanha: Alca Retrátil; Rodinhas; Porta Acessórios; 1 Suporte para Mangueira; Cabo Elétrico; Com Dispositivo Eletrônico Que Permite Parada Completa Após o Desacionamento; Com Pistola e Mangueira de No mínimo 4 Metros; Com Garantia mínima de Com Garantia mínima de 12 Meses;	R\$ 1.200,00
13	LAVADORA DE ROUPAS 8,5KG: Lavadora de Roupa Domestica; Cesto Em Aço Inox; Pintura Em Cor Branca; Modelo Vertical, C/aceso, Abertura, Tampa Superior, C/funções: Lava, Centrifuga e Outras; Medindo (102x60x66)cm (axl xp); mínimo de 12 Programas de Lavagem e 4 níveis de Agua, Com Filtro para retenção de Fiapos; Com Capacidade de Lavar de No mínimo 8,5 Kg de Roupas; Classificação Energética A, Max de Consumo de Agua P/ciclo,	R\$ 2.380,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	No Nível Mais Alto, Em Ciclo Normal 200l; mínimo de 12 Programas de Lavagem e 4 Níveis de Água; Produto Com Filtro para Retenção de Fiapos, Acompanha Mangueiras de Entrada e de saída de Água; 110 V; Fechamento Superior Da Tampa Com Visor Transparente; Na Cor Branca; Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto;	
14	LAVADORA DE ROUPAS 17KG: Lavadora de Roupa Domestica; Cesto Em Aço Inox; Pintura Em Cor Branca; Modelo Vertical, C/aceso, Abertura, Tampa Superior, C/funções: Lava, Centrifuga e Outras; Medindo (102x60x66)cm (axlxp); mínimo de 12 Programas de Lavagem e 4 níveis de Água, Com Filtro para retenção de Fiapos; Com Capacidade de Lavar de No mínimo 17 Kg de Roupas; Classificação Energética A, Max de Consumo de Água P/ciclo, No Nível Mais Alto, Em Ciclo Normal 200l; mínimo de 12 Programas de Lavagem e 4 níveis de Água; Produto Com Filtro para retenção de Fiapos, Acompanha Mangueiras de Entrada e de saída de Água; 110 V; Fechamento Superior Da Tampa Com Visor Transparente; Na Cor Branca; Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto;	R\$ 2.990,00
15	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: Liquidificador; Tipo Industrial; Com Capacidade mínima para 4,0 Litros; Com Copo de Chapa de Aço Inox (com Espessura mínima de 1 Mm), em Peca Única, Sem Soldas, Removível; Base de Aço Inox; Lamina Em Aço Inox Com 04 Cortes; Tensão de Alimentação Bivolt (110/220)v; Com 3500 Rpm, Potencia mínima 0,5 Cv; pés Antiderrapantes e Alças para Transporte; Com Garantia mínima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega do Produto; assistência técnica Sistema balcão; Com Certificação Compulsória do Inmetro Aplicável e Suas Atualizações;	R\$ 699,90
16	MICROONDAS 27 L: Forno; Domestico; Tipo Micro-ondas; Em Aço Esmaltado, Na Cor Branca; Programável; Medindo 522 x 327 x 420 Mm (l x a x P) Com Tolerância de +/- 10%; Com Capacidade P/ No mínimo 27 L; Prato e Grill Douradores, 10	R\$ 841,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	níveis de Potência; Com 1 Câmara; Com Função Relógio; Tensão de Alimentação 127 V, Potencia mínima 900 W; Prazo de Garantia 12 Meses Após a Entrega e Fornecimento do Manual de Operação;	
17	MOP GIRATORIO: Mop; Abrasivo; Composto de Polipropileno, com Cabeça Giratória e Com Rotação de 360 Graus; para Limpeza Geral, 1 Fibra Verde P/ Limpeza Pesada E1 Fibra Branca P/ Limpeza Leve (10 Cm x 26 Cm); Peso Aproximado 400g; Medidas Aproximadas do Mop 9,5 Cm x 22,5 Cm; Cabo de Alumínio Retrátil Alcance de 1,40 Cm de Altura; Na Cor Azul; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;	R\$ 103,33
18	MULTIPROCESSADOR: Processador de Alimento; Modelo Industrial; Base de Inox; Lamina Em Aço Inoxidável; Tensão de Alimentação para Bivolt; Controle Com botão de Parada de Emergência, botão Reset e Chave liga e Desliga Protegida; Inox; Com Dispositivo de segurança; Tampa Removível, Bocal Extra Largo para Grandes Quantidades e Diâmetro do Disco 203mm; Medindo (640 x 310 x 570)mm (axlxc); potência Nominal 600 W, Potência do Motor 0,5 Cv; Rotação 380 Rpm, Frequência 60 Hz; Acessório Fat 1;2;3;5;8;10;14mm e Ond 3mm, Palito 7x7mm; Ralador 3;5;8mm; Julienne 3;7;10mm, Cubo 10;14;20mm; Com Garantia mínima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega; assistência técnica No balcão;	R\$ 3.963,25
19	REFRIGERADOR 240L: Refrigerador Domestico; Modelo Vertical, Com Uma Porta; Com Capacidade Total Liquida mínima de 240 Litros; Na Cor Branca; Compartimento Interno Contendo Prateleiras, Gavetas, Prateleira Na Porta, Porta latas; Dimensão Aproximada: 1416 x 550 x 665 Mm (a x l Xp); Com Aproximadamente 79w de Potência; Consumo Médio Aproximado: 23,7 Kwh; Alimentação: 127v; Peso Aproximado: 41 Kg; Com Degelo, Controle Externo de Temperatura,	R\$ 2.799,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	Iluminação Interna; Garantia mínima de 12 Meses; Fabricado de Acordo Com Legislação Vigente; Com Selo Procel A;	
20	REFRIGERADOR FROST FREE 300L: Refrigerador Domestico; Frost Free, Vertical, 1 Porta; Capacidade mínima 300 Litros; Na Cor Branca; Compartimento Extra Frio, Porta Ovos, Porta Lata, prateleiras Na Porta, Prateleiras Removíveis; Dimensão Aproximada: (1540 x 620 x 690)mm = (a x l x P); 127 V; Peso Aproximado: 48 Kg; Com Degelo, Controle Externo de Temperatura, Iluminação Interna, pés Niveladores; Garantia mínima 12 Meses; Com Selo Procel Letra "a"	R\$ 3.000,00
21	RETROPROJETOR: Resolução XGA (1024x768p); Portátil, Brilho 3400 Lúmens; Conexões- 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA – 2; Entradas Estéreo mini – 1; Saída Estéreo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware); Tamanho da tela 30" até 350", Configuração fácil e versatilidade de posicionamento; Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical; Proporções: 4:3 Nativo; Tipo de lâmpada 210W UHE; Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 6.000 horas; Sistema operacional: Projetor compatível com computadores PC e Mac; Sistema de projeção 3LCD de três chips; Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto; Ajuste de imagem; Congela a imagem; Imagem – Contraste: Até 15000:1; Bivolt; Recomendações de uso: Sala de aula, Salas de reuniões; Cor: Branco; Peso aproximado: 2,7kg; Largura: 30,2cm Altura: 9,2cm Profundidade: 24,9cm; Deve conter: 1 Projetor - 1 Cabo de energia - 1 Cabo HDMI - 1 Controle remoto - 2 Pilhas AA - Guia de instalação rápida	R\$ 5.195,00
22	SMART TV 60": Televisão; Smart Tv Uhd 4k Colorida Com Hdr e Modo Filme maker sistema Padrão de Cores Ntsc, Pal-m/n, Sbtvd; Conversor Digital Integrado; Tela Plana Em Led, Frequência Monitor 60hz; de Tamanho 60 Polegadas; Com Resolução de 3840 x 2160 Pixels - 4k Tecnologia Uhd Com	R\$ 4.030,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	Upscaler; Borda Infinita; 60 Polegadas = 152,4 Cm; Com Sistema Operacional, Active Hdr, Inteligência artificial para Controle de Imagem e Som; Espelhamento de Tela Via Miracast Overlay, Assistente de Voz Alexa e Google Assistente; Com Função Airplay2 & Homekit (works With) e Edição Inteligente de Apps; Com 3 Entradas Hdmi 2.0, 02 Usb 2.0, 01 Ethernet (lan) e 01 Rf; Conexão de saída: Digital Ótica; Com Conectividade Bluetooth 5.0 e Wifi; Com Recepção para Sinal Digital, Com Sintonizador Digital (isdb-t), data Broadcasting (ginga) e Sintonizador Analógico; Sistema de Cores Dinâmicas, Redução de Ruído, Acentua Contraste, Redimensionamento de Tela; Controle Remoto Inteligente e Com Comando de Voz, Padrão do Fabricante; Voltagem Bivolt (100-240v) e Frequência de 60 Hz; Áudio Dolby Digital Plus, Potência de 20w, 2 Alto Falantes; Consumo Aproximado de Energia de 150w; Medindo Aproximadamente Com Suporte 1356 x 852 x 269mm (lxaxp) e 1356 x 783 x 57,5 Mm (lxaxp) Sem Suporte; Pesando No Máximo 18 Kg; Com Garantia mínima de 12 Meses; Manual Em português e Guia de Instalação Rápida; Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas para o Controle, Cabo de Força Padrão Abnt, Suporte de Mesa;	
23	TANQUINHO 10KG: Lavadora de Roupa Domestica; Gabinete Em Poliestireno; Modelo Tanquinho Semi Automático; Medindo Aproximadamente 0,93 x 0,55 x 0,54 m (axlxp); Lavagem Por Turbilhona mento; Com Capacidade para 10 Kg; Desligamento Automático; Dispenser para Sabão e Amaciante Com Medidor; Filtro para Fiapos; Mangueira de Entrada de Agua; Timer Com 5 Programas; Motor de 1/4 Cv; Na Voltagem de 110 V; Eficiência Energética Classe "a" -inmetro;	R\$ 649,90
24	TELA PARA PROJEÇÃO: Tela de Projeção com tripé; quadrada 4:3; Aço e Tecido Matte White; Com Ganho de Brilho Min.1,1 a 1,5 Vezes; resistente a Riscos e Corrosões; Branca Opaca; Bordas Da Tela Na Cor Preta; Medindo Aprox. 2,10 x 1,50 m (l	R\$ 980,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	x A); Diagonal de 150 Polegadas, Área Projeção Aprox. 2100 x 1500 Mm (a x L); Ganchos para Fixação; Garantia Mínima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega; Conforme Normas Técnicas e Legislação Vigente;	
25	TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM: Pedestal/suporte de Apoio; Tripé para Caixa Acústica Profissional; Cor: Preta, Acabamento Pintura Eletrostática; Estrutura Metálica Com Peças de Conexão Injetada Sem Plástico; Altura Max. de 180cm e Altura Min. de 130cm; Com 3 Níveis de Regulagem; Diâmetro do Encaixe: 3,5 Cm; Diâmetro do Tubo: 35mm (1,37 Polegadas);	R\$ 350,00
26	VENTILADOR DE TETO: Ventilador de Teto; Diâmetro Nominal: Mínimo 95 Cm; Hélice Com Mínimo de 3 Pás; Rotação Mínima 180 Rpm, Máxima 460 Rpm; Potencia Mínima 130w; 127v; Com 3 Velocidades para Exaustão e Ventilação; Selo Procel Classificação Letra A; Garantia Mínima 12 Meses;	R\$ 355,00
27	VENTILADOR DE COLUNA: Ventilador de Coluna; Diâmetro Nominal: 65 Cm; Grade Metálica, Acabamento Pintura Epóxi Na Cor Preta; Mínimo 3 Pás; Potencia Mínima 150w; Bivolt (127/220v), Chave Seletora, 60hz; Controle Deslizante; Oscilante e Basculante; Na Cor Preta; Com Regulagem de Altura, Altura Mínima 210 Cm; Com Protetor Térmico; Selo Procel Letra A; Garantia Mínima 12 Meses;	R\$ 524,95
28	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L: bebedouro água\, tipo: industrial\, características adicionais: 2 saídas uma p/ água gelada e uma p/ água natural\, voltagem: 127 v\, material gabinete: aço inoxidável\, capacidade água: 25 l, bebedouro água\, tipo: vertical elétrico\, altura: aproximadamente 124 cm\, largura: aproximadamente 33 cm\, profundidade: aproximadamente 33 cm\, características adicionais: 2 saídas uma p/ água gelada e uma p/ água natural\, voltagem: 127 v\, material gabinete: aço inoxidável\, material reservatório água: aço inoxidável\, capacidade	R\$ 2.347,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194

	água: 25 l\, vazão água gelada: 75 l/h\, material corpo: aço inoxidável	
29	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L: bebedouro água\, tipo: industrial\, características adicionais: 4 torneiras latão cromado\, serpentina cobre locali\, voltagem:110/220 v\, material gabinete: aço inoxidável\, material reservatório água: aço inoxidável\, capacidade água: 200 l, bebedouro água\, tipo: industrial\, voltagem:127/220 v\, material gabinete: aço inoxidável\, capacidade água: 200 l\, material corpo: aço inoxidável	R\$ 4.586,70

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A solução escolhida a ser adotada pela administração pública municipal é o Pregão Eletrônico.

Não há de se falar em manutenção ou assistência técnica para a aquisição pretendida.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação será realizada por item, tendo em vista tratar-se de itens divisíveis, observando-se, assim, a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União, no seguinte sentido:

SÚMULA TCU 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194**

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A implementação dessa medida visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos, impactando positivamente diversos aspectos da administração pública local.

Economicidade na Aquisição:

A centralização da aquisição permite a compra em maior quantidade, possibilitando negociações mais vantajosas com fornecedores e, conseqüentemente, reduzindo os custos unitários dos materiais. A padronização dos materiais contribuirá para uma gestão mais eficiente do estoque, evitando excessos e minimizando desperdícios. Isso resultará em uma utilização mais racional dos recursos financeiros.

Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos:

O fornecimento de material adequado possibilitará que os funcionários desempenhem suas funções de maneira mais eficaz, aumentando a produtividade e contribuindo para a entrega de serviços públicos de qualidade. Ao disponibilizar os materiais necessários, os colaboradores podem concentrar seus esforços nas atividades essenciais, sem perda de tempo na busca por recursos ou na adaptação a condições inadequadas.

Em síntese, a aquisição dos itens alinha-se a uma estratégia de gestão eficiente e econômica, promovendo resultados tangíveis em termos de economia de recursos, melhor aproveitamento do potencial humano e fortalecimento das áreas essenciais da administração pública. Essa abordagem não apenas atende às demandas imediatas, mas também representa um investimento inteligente no aprimoramento contínuo dos serviços oferecidos à comunidade de Santa Mercedes/SP.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Não há providências prévias ao contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
DIVISÃO DE PROMOÇÃO HUMANA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
RUA MANOEL CORDEIRO FILHO, Nº 1086
CENTRO – CEP: 17940-000 - FONE/FAX (0xx18) 3875-1194**

Os servidores da Prefeitura Municipal de Santa Mercedes/SP já estão qualificados para fazer a gestão e fiscalização da aquisição pretendida.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

Não há.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante de tudo o que foi exposto neste estudo, percebe-se que a contratação pretendida é a mais eficiente e econômica para a solução do problema que se pretende resolver.

Santa Mercedes/SP, 20 de junho de 2024.

Tamara Balieira dos santos Molon
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL