



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Art. 18, §1º, inciso I)

- 1.1. O presente instrumento tem por objetivo estabelecer parâmetros e especificações com o intuito de disciplinar a contratação de empresa especializada em fornecimento de móveis, eletrodomésticos e utensílios diversos, para atender as demandas das Secretarias Municipais da Prefeitura de Santo Antônio do Grama/MG.
- 1.2. A aquisição de móveis, eletrodomésticos e utensílios diversos tem por objetivo atender as necessidades de trabalho das Secretarias Municipais da Prefeitura de Santo Antônio do Grama, sendo indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições de trabalho aos servidores, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades e contribuindo para melhoria da gestão.
- 1.3. Ademais, esta aquisição tem como escopo solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho, de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido.

2. DEMONSTRAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso II)

- 2.1. A contratação almejada alinha-se com o planejamento do Município no que diz respeito ao provimento das repartições públicas de mobiliário, eletrodomésticos e utensílios adequados para o regular funcionamento dos órgãos públicos.
- 2.2. Para o desenvolvimento das atividades rotineiras dos setores da administração pública se fazem necessários diversos equipamentos e materiais de uso comum, fundamentais para garantir o perfeito funcionamento das demandas administrativas e operacionais dos órgãos municipais.
- 2.3. A aquisição de mobiliário, eletrodomésticos e utensílios diversos tem por objetivo a estruturação do processo na sua forma física e viabilizar a execução das rotinas administrativas vinculadas aos órgãos municipais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso III)

- 3.1. A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de Referência nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências de especificação, critérios de sustentabilidade, atendendo as normativas, que couber.
- 3.2. A entrega dos produtos deverá ser realizada de forma parcelada e em dias úteis, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação.
- 3.3. Os produtos/materiais deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, garantia, quantidade e qualidade, respeitando rigorosamente as especificações do Termo de Referência e do Edital.
- 3.4. Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo o mesmo providenciar mão de obra para a entrega/execução dos mesmos. Ficando vedado ao vencedor entregar quantidade e qualidade diversas ao que foi solicitado.
- 3.5. É vedado ao vencedor entregar quantidade e qualidade diversas estipuladas nos pedidos de compras.
- 3.6. Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Art. 18, §1º, inciso IV)

ITEM	QUAN T.	UNID.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	06	UN	APARELHO AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL INVERTER 9.000 BTUS; CICLO FRIO; TENSÃO: 220 VOLTS; FREQUÊNCIA: 60HZ; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO INMETRO; SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO (DE 5 A 10		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			METROS) - TECNOLOGIA INVERTER - TIPO HI-WALL 9000 BTU'S, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO ITEM 6 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA. OS LOCAIS DE ENTREGA ESTÃO DESCRITOS NO TERMO DE REFERÊNCIA POR SE TRATAR DE ATA INSTITUCIONAL.		
2.	05	UN	APARELHO AR CONDICIONADO - CONDICIONADOR AR SPLIT FRIO 22000 BTUS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONDICIONADOR AR TIPO SPLIT; COR: BRANCO; CAPACIDADE: 22.000 BTUS; TENSÃO 220; CICLO: FRIO; COMPRESSOR ROTATIVO; CONTROLE REMOTO; CLASSIFICAÇÃO: ATÉ C; FILTRO; DIMENSÕES APROXIMADAS : UNIDADE INTERNA: LARGURA: 113 CM, ALTURA: 91CM. GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA TODOS OS COMPONENTES E PARA O COMPRESSOR.		
3.	07	UN	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA. TIPO CINCO FILTRAGENS. PESO 21.1. VOLTAGEM 127/220 - APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA. TIPO CINCO FILTRAGENS. PESO 21.1. VOLTAGEM 127/220. LARGURA 48. ALTURA 28.5. PROFUNDIDADE 30.5. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL. CAPACIDADE 1.8. VAZÃO 40		
4.	10	UN	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO, FUNÇÃO REDIAL, AGENDA ALFANUMÉRICA E VIVA VOZ, FAIXA OPERAÇÃO 1,9 GHZ,		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, APLICAÇÃO CENTRAL PÚBLICA/ PABX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IDENTIFICADOR CHAMADA C/ VOZ, MEMÓRIA 30 CHAMADAS ,		
5.	10	UN	APARELHO AR CONDICIONADO - APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HW CICLO FRIO 12000 BTUS - INVERTER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CICLO: FRIO; TECNOLOGIA: INVERTER; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; ÁREA DO AMBIENTE ATÉ (M²): 20; VOLTAGEM (V): 220; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO: A; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 12.000; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (KWH/H): 3,52; POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA - REFRIGERAÇÃO (W): 896; VAZÃO DE AR (M³/MIN): 9,16; NÍVEL DE RUÍDO DA UNIDADE INTERNA (DBA): 42; NÍVEL DE RUÍDO DA UNIDADE EXTERNA (DBA): 42; FUNÇÕES: TIMER, SWING, SLEEP, SCREEN, HEALTH, CLEAN, FEELING, STRONG E SPEED; CONEXÃO DA TUBULAÇÃO LIQUIDA (MM''): 6,35 (1/4)'; CONEXÃO DA TUBULAÇÃO GÁS (MM''): 12,70 (1/2)'; COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBULAÇÃO (M): 15; DESNÍVEL MÁXIMO (M): 5; SERPENTINA DA CONDENSADORA: COBRE; UNIDADE INTERNA EVAPORADORA (SEM		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			EMBALAGEM) (L X A X P MM): 750 X 200 X 285; UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA (SEM EMBALAGEM) (L X A X P MM)*: 760 X 545 X 310; PESO LÍQUIDO UNIDADE INTERNA (KG): 8; PESO LÍQUIDO UNIDADE EXTERNA (KG): 25,5.		
6.	10	UNI	Armário Aéreo Cozinhas TIPO - Itatiaia Luce - 3 Portas - Branco - 28 x 105 x 55 cm; 10,46 Quilogramas		
7.	10	UN	ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS E PRATELEIRA MDF 15MM, COM CHAVE, NA COR MARFIM		
8.	15	UN	Armário de aço com 02 (duas) portas em lâmina de aço 1010/2020 a frio, chapa 26, medindo 1,90 x 0,90, portas com 3 dobradiças, maçanetas, chaves. Com 5 prateleiras reguláveis e cada 5 (cinco) com reforço ômega, trancamento contra oxidação, pintura eletrostática hídrica na cor cristal curada em estufa a 200º graus.		
9.	10	UN	ARMÁRIO DE AÇO ESCRITORIO 3 PRATELEIRAS EA 303 CINZA, 03 prateleiras, 02 portas. - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm) - Chapa das travas: 20 (0,90mm) - Dimensões (ALP/cm): 150 x 75 x 32 - Pintura: Eletrostática / Epóxi - Peso suportado: 30Kg por prateleira		
10.	04	UN	ARMARIO DE COZINHA EM ACO, TIPO KIT DE PAREDE COM 03 (TRES) PORTAS, MEDINDO (1,05X0,55X0,28) M = (LXAXP), COM PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO, COM UMA PRATELEIRA, ESTRUTURA EM CHAPAS DE ACO, COM ESPESSURA MINIMA DE 0,64MM (CHAPA N.24), ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, NA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			COR BRANCA, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.		
11.	10	UN	ARMÁRIO ESTANTE - ARMÁRIO ALTO 4 PORTAS, COM 04 PORTAS SENDO 02 (DUAS) NA PARTE SUPERIOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO FUMÊ E 02 (DUAS) PARTE INFERIOR EM (MDP), TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA (MDP) COM 25MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR NOCE. CORPO E PRATELEIRAS COM 18MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO, EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR GRAFITE. ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS DOS CORPOS E PRATELEIRAS, COM FITA BORDA DE (PVC) DE 0,45MM DE ESPESSURA, TAMPO COM FITA BORDA DE (PVC) 2,0MM DE ESPESSURA. PORTAS COM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADOS COM VIDRO FUMÊ TEMPERADO 4MM DE ESPESSURA, DOBRADIÇAS EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 110º, PUXADOR ALÇA EM ZAMAK CROMO ACETINADO. NIVELADOR DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA 5/16. CONTENDO DUAS PRATELEIRAS MOVEIS. MEDIDAS: 800X472X1600MM. OBS: AS		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			MEDIDAS PODERÃO VARIAR EM ATÉ 5%. GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS. ATENDER AS NORMAS DA ABNT.		
12.	6	UN	ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, COM 8 PORTAS GRANDES, COM CHAVE, MEDINDO 1980X1230X400, CONFECCIONADO EM CHAPA 22, NA COR CINZA.		
13.	10	UN	ARMÁRIO VITRINE, MATERIAL CANTONEIRA CHAPA AÇO, ESMALTADO, MATERIAL PRATELEIRAS 4 PRATELEIRAS VIDRO C/ 5MM ESPESSURA, TIPO FECHADURA COMUM, ALTURA 1,65 M, LARGURA 0,65 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 PORTA, LATERAIS DE VIDRO		
14.	10	UN	ARQUIVO ESCRITÓRIO - ARQUIVO EM AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA TAMANHO OFÍCIO. PORTA-ETIQUETA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS GAVETAS. PUXADORES COM ACABAMENTO EM PVC NA COR GRAFITE. FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE FRONTAL OU LATERAL COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS E SISTEMA DE ROLAMENTO POR CORREDIÇAS METÁLICAS COM NYLON. CONFECCIONADO EM CHAPA 22, COM CAPACIDADE PARA 40 A 50 PASTAS. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C NA COR CINZA CRISTAL.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 1330 X 470 X 710MM (AXLXP). MONTADO E INSTALADO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
15.	5	UN	Aspirador de Pó e Água 1700W 146mbar Robusto POTÊNCIA ELÉTRICA: 1700W TENSÃO: 127V ou 220V (Escolher no momento da compra) FREQUÊNCIA 60 Hz CAPACIDADE (TOTAL/ÚTIL): 14,8 L / 6,5 L CAPACIDADE DO SACO DE PÓ: 9,1L CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDOS E SÓLIDOS: 6,5 L / 9,1 L CAPACIDADE ÚTIL PARA ÁGUA: 6,5L VÁCUO: 146 mbar TIPO DE FILTRO: Filtro Espuma e Filtro de Saco de Pano NÍVEIS DE FILTRAGEM: 2 ASPIRA ÁGUA: Sim DIMENSÕES CABO ELÉTRICO: 2,5m DIMENSÕES MANGUEIRA: 1,5m PESO LÍQUIDO: 3,48 kg PESO BRUTO: 5,16 kg CUBAGEM: 0,0417m ³ DIMENSÕES DO PRODUTO (CxLxA): 39,5 x 39,5 x 43 cm DIMENSÕES DA EMBALAGEM (CxLxA): 32,5 x 32,5 x 39,5 cm GARANTIA: 01 ANO (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Conteúdo da Embalagem: 1 Aspirador de pó e água WAP GTW INO15 1 Filtro Espuma 1 Filtro de Saco de Pano Lavavel 3 Extensões Retas 1 Bico com Escova 1 Bico Canto sem Escova		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

16.	15	UN	<p>ASSENTO DE CARRO ELEVAÇÃO, SEGURANÇA NOS PASSEIOS DE CARRO EM FAMÍLIA, ESSA É A FUNÇÃO DO ASSENTO DE CARRO ELEVAÇÃO PROTEGE MESCLADO PRETO. ELE PERMITE QUE OS CINTOS DE QUADRIL E OMBRO SE AJUSTEM NA CRIANÇA E SEU ASSENTO É PROJETADO PARA SE ADAPTAR AO SEU AMOR, NA MEDIDA EM QUE ELE CRESCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - RECOMENDADO PARA CRIANÇAS DE 15 A 36KG -APOIO PARA OS BRAÇOS -ESTRUTURA PLÁSTICA DE ENGENHARIA RESISTENTE -BASE FECHADA PARA PROTEGER O BANCO DO CARRO - FÁCIL INSTALAÇÃO -SUPER LEVE - NUMERO DE REGISTRO CERTIFICAÇÃO DO INMETRO (000751/2016 BRA 19/01071 		
17.	50	UN	<p>BANCO REFEITORIO 2,20X0,40. MDP 15MM / TUBO DE AÇO; FITA DE BORDA NO TAMPO; PINTURA DOS TUBOS EM EPÓXI NAS CORES PRETA E CINZA.</p>		
18.	05	UN	<p>BATEDEIRA PLANETÁRIA COM 8 VELOCIDADES E 600W POTÊNCIA (W) 600W CAPACIDADE (L) 4 LITROS TENSÃO/VOLTAGEM – 110V CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 BATEDEIRA PLANETÁRIA ARNO DAILY SX88 COM 8 VELOCIDADES E 600W – BRANCA - 01 TIGELA - 02 BATEDORES: 01 BATEDOR GANCHO (MASSAS PESADAS) E 01 BATEDOR GLOBO (MASSAS LEVES) - MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO <p>COR PRETO GARANTIA 12 MESES</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

19.	05	UN	Batedeira Prática. POTÊNCIA DE 400W: VELOCIDADES + TURBO: Ajuste a velocidade de acordo com o tipo de receita e use a função turbo para aumentar o desempenho. TAMANHO FAMÍLIA: A tigela de 3,6 litros tem o tamanho ideal para preparar delícias para toda a família. BATEDORES EM AÇO CROMADO: Misturam todos os ingredientes em um movimento contínuo. O aço garante maior resistência e durabilidade. BOTÃO EJETOR: Basta pressioná-lo para soltar os batedores. Higienização mais prática e fácil.		
20.	15	UN	BEBÊ CONFORTO COM ALÇA GIRATORIA, FUNÇÕES FIXA E DE BALANÇO, REDUTORES DUPLA FACE PARA OS RECÉM-NASCIDOS E CAPOTA REMOVIVEL IDELA PARA PROTEGER SEU BEBÊ.ALMOFADAS REDUTORAS COM APOIO DE CABEÇA DUPLA FACE IDEAIS PARA ACOMODAS OS RECÉM-NASCIDOS, ESTRUTURA LEVE QUE FACILITA A INSTALAÇÃO NO VEICULO E O TRANSPORTE.ALÇA COM 4 POSIÇÕES, CAPOTA REMOVIVEL, CINTO DE SEGURANCA DE 3 PONTOS COM PROTETORES DE OMBROS, 2 POSIÇÕES DE ALTURA E AJUSTE CENTRALIZADO COM BOTÃO FRONTAL.APROVADO PELO INMETRO CONFORME A NORMA ABNT NBR 14. 400 PARA CRIANÇAS DO NASCIMENTO AOS 13KG. GRUPO 0 E ALÇA COM 4 POSIÇÕES DE ALTURA PROTETORES PARA OS OMBROS E ENTREPERNAS ACOLCHOADOS CAPOTA ESPORTIVA REMOVIVEL ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE FACIL DE INSTALAR CAPA FACILMENTE REMOVIVEL E LAVAVEL NA MAQUINA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			APROVADO PELO INMETRO.		
21.	09	UN	BEBEDOURO DE ÁGUA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: GABINETE SEM EMENDAS EM AÇO INOX OU AÇO ELETROZINCADO, COR PRATA, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA COM REGULAGEM DE JATO D'ÁGUA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, VAZÃO APROXIMADA DE 50LITROS/HORAS, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR, SERPENTINA DE COBRE LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO, SISTEMA INTERNO DE FILTRAGEM TIPO SINTETIZADO DE DUPLA AÇÃO COM CARVÃO ATIVADO , CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO 4,0 LITROS/HORA EM AMBIENTE E 25 C , TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4C E 15C, CAPACIDADE DE PRESSÃO 15 MCA E MÁXIMA DE 40 MCA, ENTRADA DE ÁGUA 1/2 , DRENO DE 3/4 , COMPRESSOR DE 1/0 COM CONSUMO DE 88 W, FABRICADO COM GÁS ECOLÓGICO, COM OPÇÕES DE 127 E 220 VOLTS, CONSUMO APROXIMADO DE 10KW MÊS, NA MÉDIA DE 1080 MM (ALT) X 350MM (LARG) X 310MM(PROF) E GARANTIA DE 12 MESES.UNIDADE		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

22.	05	UN	BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA PARA GARRAFÃO (GALÃO) DE ÁGUA MINERAL DE 20 LITROS, MODELO DE REFERÊNCIA EGC35 DA ESMALTEC, GFN 2000 DA IBBL OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS.O TERMO DE REFERÊNCIA É DE LEITURA OBRIGATÓRIA A TODOS OS PARTICIPANTES E ELE CONTÉM AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES. É ENCONTRADO NO SITE DA SJGO		
23.	15	UN	Bebedouro industrial em inox, 2 torneiras, reservatório de 25 litros. Gabinete em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza; Reservatório de água gelada (L) 25 (em polietileno); Compressor (Embraco 1/6HP. Gás utilizado: R134A - Ecológico); termostato regulável; Ligado à rede hidráulica; flexível/mangueira embutida; Filtro externo incluso; Torneiras: 2 do tipo copo / serpentina interna, em aço inox 304 / isolamento EPS / pés reguláveis em inox / certificado pelo Inmetro; Tensão nominal (V) 127 ou 220.		
24.	20	UN	Berço. Especificação : berço confeccionado em mdf ou compensado de 15mm revestido de laminado melamínico branco medindo 1,33m larg x 1,10m alt. X 77cm profundidade, com grades laterais fixas confeccionadas em madeira maciça com largura de 5,0 cm e espaço de 4,0 cm entre elas, rodízios:02 livres e 02 com travas de segurança, três regulagens de altura: 1ª: 262mm; 2ª: 430mm; 3ª: 590mm. Pintura com fundo em verniz antimofa e anticupim e acabamento c/ tinta esmalte sintético na cor branca.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

25.	40	UN	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA EXECUTIVA: COM BRAÇOS ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA DE 50MM REVESTIDA EM TECIDO. ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADO POR L OU LÂMINA EM AÇO, COM BRAÇO REGULÁVEL, ASSENTO MEDINDO 0,44X0,48CM E ENCOSTO 0,36X0,42M, BASE GIRATÓRIA COM 5 PATAS ENCAPADAS, COM RODÍZIOS. COR AZUL OU PRETA. GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS DO FABRICANTE. PRODUTO DEVE SER CERTIFICADO QUE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT. AS DIMENSÕES PODEM VARIAR COM TOLERÂNCIA DE 25%.		
26.	40	UN	CADEIRA - LONGARINA DE 3 LUGARES COM ESTRUTURA EM FERRO E ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO		
27.	10	UN	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE COM BRAÇOS 5 PÉS COM RODÍZIOS EM POLIPROPILENO MULTIVISÃO (GIRATORIA); COM REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO À GÁS, ACABAMENTO EM PLÁSTICO NA BASE; ENCOSTO E ASSENTO EM COURINO PRETO OU AZUL MARINHO, ESPUMA INJETADA, NYLON ULTRA RESISTENTE NA BASE; PARTES METÁLICAS PINTADAS COM TINTA EPÓXI A PÓ; BASE DOS PÉS EM AÇO CARBONO; COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE 100KG; COM 01 (ANO) DE GARANTIA.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

28.	100	UN	Cadeira escolar para aluno do ensino fundamental. Especificação: cadeira escolar para aluno do ensino fundamental, em resina plástica de alto impacto com prancheta regulável, assento e encostos anatômicos, porta-lápis, portamochila, porta-livros, fechado no fundo e nas laterais, cores diversas.		
29.	15	UN	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTOE ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA		
30.	200	UN	CADEIRA FIXA: CADEIRA PLASTICA COM BRANCO TIPO POLTRONA EMPILHAVEL MONOBLOCO, ENCOSTO FECHADO; CARACTERISTICAS: DIMENSOES MINIMAS L X P X A (CM): 56X50X86 CM, CAPACIDADE MINIMA: 140 KG, MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO; CHUVA E SOL; COMERCIAL E RESIDENCIAL; GARANTIA: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA APROVADA E CERTIFICADA; COR: BRANCA		
31.	100	UN	CADEIRA SECRETARIA FIXA PE PALITO PRETA PARA ESCRITÓRIO/RECEPÇÃO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: ASSENTO ENCOSTO DE ESPUMA LAMINADA, ASSENTO EM TECIDO 30MM E ENCOSTO EM TECIDO 25MM, REVESTIDA EM TECIDO ALTURA: 85 CM ALTURA ENCOSTO: 36 CM LARGURA ASSENTO: 43 CM PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM PESO LQ. APROXIMADO DO PRODUTO: 4 KG CAPACIDADE DE CARGA 120 KG COR: PRETO CODIGO 151069		
32.	30	UN	CADEIRA SEM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA, REVESTIDA COM CURVIM, BASE FIXA ,4 PÉS PINTADA EM EPOXI, COR PRETA.		
33.	10	UN	CADEIRINHA ACOMPANHA A CRIANÇA DO NASCIMENTO A CERCA DE 5 ANOS DE IDADE TAMBEM NESSE GRUPO. INSTALAÇÃO DE COSTAS E DE FRENTE PARA O MOVIMENTO, OFERECE CONFORTO PARA OS RECÉM-NASCIDOS GRAÇAS AO SEU EXCELENTE RECLINIO PARA O GRUPO 0 E SEGURANÇA APRIMORADA E ÚNICA NA CATEGORIA PARA O GRUPO 2 POR UTILIZAR OS CINTOS DA CADEIRA.SUA ESTRUTURA É LEVE E COMPACTA, PODENDO INSTALAR ATÉ 3 CADEIRINHAS NO BAANCO TRASEIRO PARA CARROS COM CINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTOS. CAPA EM TECIDO ESPORTIVO, REDUTOR DE ASSENTO E APOIO PARA A CABEÇA REMOVIVEIS E LAVAVEIS A MÃO.ACESSÓRIOS SUPER ACOLCHOADOS PARA O CONFORTO DOS MENORES. CINTO DE SEGURANÇA DE 5		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			PONTOS COM AJUSTE DE ALTURA E PROTETORES ACOLCHOADOS, APROVADOS PELO INMETRO PARA CRIANÇAS DO NASCIMENTO AOS 25 KG (GRUPO 0+. 1 E 2) SSELO INMETRO: NORMA ABNT NBR 14400º CAN –DRC0145/18-3		
34.	05	UN	CAIXA AMPLIFICADA multiuso de 600 watts com conexões: bluetooth, USB, Cartão de memória e rádio FM com controle remoto com troca de pastas, entrada para teclado/guitarra e duas entradas para microfone/violão, com alta qualidade sonora e baixa microfonia		
35.	05	UN	CAIXA DE SOM ATIVA+PASSIVA 2X15+TI 1600W TIPO NHL PRO SOUND FULL RANGE 2 WOOFERS 15 POLEGADAS+DRIVER TITANIO AMPLIFICADA. RESPOSTA DE FREQUENCIA :50 HZ-20 KHZ, ENTRADA E SAIDA AUXILIAR XLR. MONITOR CLIP E LIMITER INTEGRADOS, EQUALIZADOR GRAVE MEDIO E AGUDO. VOLTAGEM: 110/240V SAIDA SPEAKON(PARA LIGAR A PASSIVA) 2 ALTO FALANTES 15"/95 DB SPL 1 DRIVER 1" TI AGUDO/ 109DB SPL LARGURA: 45CM ALTURA 100CM PROFUNDIDADE 35CM		
36.	02	UN	CAIXA JBL EON 615 BIVOLT 1000W		
37.	04	UN	CAIXA SOM - CAIXA ACÚSTICA PASSIVA 2 VIAS 400 W RMS ALTO-FALANTE DE 15' E DRIVER DE TITÂNIO, DIVISOR DE FREQUÊNCIA INTERNO, RECEPTÁCULO DE 35 MM PARA MONTAGEM EM PEDESTAL, ENTRADA E SAÍDA DE SINAL		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			PARALELO COM CONEXÃO SPEKON. MODELO IGUAL OU SUPERIOR CAIXA DE SOM LEACS MDF RED 15/STANER UPPER 400		
38.	05	UN	CAMA BOX SOLTEIRO ORTOPEDICO 36X88.		
39.	05	UN	CAMA ELÁSTICA ACIMA DE 4,27 MTS E 1 KIT DE PROTEÇÃO ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. - SISTEMA DE IMPULSÃO POR 72 MOLAS. - 3 DEGRAUS. - MOLAS COM REVESTIMENTO EM PVC. - REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO. - LONA COM EMENDAS VULCANIZADAS E PROTEÇÃO UV. - SUPORTA PESO DE ATE 150 KG. - GARANTIA DE 6 MESES.		
40.	02	UN	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - CÂMERA FOTOGRÁFICA DSLR COM LENTES INTERCAMBIÁVEIS; OPÇÕES DE CONTROLE MANUAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE DIAFRAGMA DE OBTURADOR; COM NO MÍNIMO 1LENTE DO TIPO 18-55MM COM PARASOL; ZOOM ÓPTICO DE 3.05X; SENSIBILIDADE ISO 100-6400; RESOLUÇÃO DO SENSOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 18 MEGAPIXEL; GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 4K E/OU FULL HD; MONITOR VISOR EM LCD DE NO MÍNIMO 2,7 ; FLASH INTEGRADO A CÂMERA; COM WIFI INTEGRADO A CÂMERA; INTERFACES MINI HDMI E USB; BATERIA EM ÍON DE LÍTIO; INCLUI CORREIA, CARREGADOR DE BATERIA, CABOS MINI-HDMI E/OU USB E/OU AUXILIARES.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			MODELOS PARA EXEMPLO: CANON, NIKON E FUJI. GARANTIA MÍNIMA DE 12 A 24 MESES A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO.		
41.	20	UN	COLCHÃO - USO HOSPITALAR, MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO, FORMATO SELADOREVESTIDO EM NAPA, DENSIDADE D-45, COMPRIMENTO 188 CM, ALTURA BASE 12 CM, LARGURA 88 CM		
42.	05	UN	Colchão de espuma. Especificação : modelo solteiro, densidade d45, tecido em olinifica (toque malha), poliéster e polipropileno, revestimento em matelassado com lâmina de espuma de poliuretano, tratamento no tecido actigard, antiácara e anti- alérgico, suporta até 150 kg, acabamento com debrum, dimensões (lxaxp) 88x17x188 cm		
43.	20	UN	Colchão para berço. Especificação : dimensões do colchão - comprimento: 1300mm - largura: 600mm - espessura: 120mm - espuma de poliuretano flexível com densidade d18, revestido em matelassê (acolchoado), costurado, com acabamento em uma das faces plastificado, proteção antialérgica e antiácara. Obs: o comprimento e a largura mínima do colchão a ser utilizado com o berço, devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais e as extremidades não exceda 3cm		
44.	03	UN	Conjunto de Sofá de 02 e 03, com assento em espuma D23, encosto em Espuma D18 e Braço em espuma D12, com pés em Pvc Cromado, Sustentação em percintas elásticas. Superfície em Tecido.		
45.	30	UN	CONJUNTO MESA + 4 CADEIRAS COM APOIO PARA BRAÇO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			BRANCO, CERTIFICADA PELO INMETRO, DURAVEL SENDO RESISTENTE A RAIOS SOLARES E A CHUVA, POR SER FACIL DE MANUSEÁ-LA. MESA COM MONOBLOCO MODELO OURO PRETO QUADRADA 70X70. 4 CADEIRAS MODELO BOA VISTA COM APOIO PARA BRAÇOS. MESA SUPORTA ATE 20KG, CADEIRA ATE 120 KG. FABRICAÇÃO EM POLIURETANO VIRGEM RECICLADO.		
46.	10	UN	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO, COM 8 CADEIRAS ACOPLADAS, TAMPO E CADEIRAS REVESTIDOS EM FÓRMICA. CONFECCIONADAS EM MDF DE 15MM COM RE-ENGROSSO DE 30MM. ESTRUTURA DE AÇO 50MM X 30MM PAREDE 1,2MM. PINTURA EPOXI		
47.	20	UN	DISPENSADOR EM ACRÍLICO DE PAREDE, PARAFUSADO, PARA COPO DESCARTÁVEIS DE 200ML. DE APERTAR.		
48.	20	UN	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO/ ALCOOL GEL, NA COR BRANCA, COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 400ML		
49.	10	UN	Espelho 1m altura x 50cm largura com moldura.		
50.	10	UN	ESPELHO, MATERIAL VIDRO, ESPESSURA 4 MM, COMPRIMENTO 140 CM, LARGURA 110 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOLDURA EM ALUMÍNIO		
51.	25	UN	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDP 18 MM, ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFIT/FITA, COM 04 LUGARES. COM GAVETEIRO DE 02 GAVETAS EM CADA MESA.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			FUROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO NO TAMPO. COM SUPORTE PARA CPU E NOBREAK MÓVEL. COR CINZA CRISTAL COM DETALHES AZUL.		
52.	10	UN	Estante biblioteca com 6 prateleiras. Especificação: eb centro standard, em várias cores, resistente e fácil mobilidade, em aço com pintura esmaltada sintético e aplicação antiferrugem material aço, altura do produto (m) 2.00, largura do produto (m) 1.04 e profundidade do produto (m) 0.46		
53.	12	UN	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS, ALTURA:1,76, LARGURA: 0,92, PROFUNDIDADE: 0,27, CAPACIDADE DA BANDEJA: 15 KG, CHAPA PRATELEIRA: 26, CHAPA COLUNA: 20		
54.	10	UN	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL AÇO, ALTURA 2,20 M, LARGURA 0,92 M, PROFUNDIDADE 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 7 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO/ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, COR CINZA.		
55.	08	UN	FERRO DE PASSAR ROUPA, TIPO ELÉTRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE; SELETOR DE TEMPERATURAS GIRATÓRIA, AJUSTE PARA CADA TIPO DE TECIDO.		
56.	06	UN	FOGÃO COM 04 BOCAS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL; MESA EM AÇO INOX SOBREPOSTA; QUEIMADORES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			<p>ESTAMPADOS; ESPALHA CHAMA ESMALTADO; MANIPULADORES REMOVÍVEIS; GRADE FIXA NO FORNO COM 2 REGULAGENS DE ALTURA; VISOR TOTAL NA PORTA DO FORNO PÉS ALTOS; TREMPE DUPLA; TAMPA DE VIDRO SEM PUXADOR; VÁLVULA DE SEGURANÇA NO FORNO. RAMAL: 1,670 KW - 0,65 MM; NA COR BRANCA GIGANTE: 2,000 KW - 0,72 MM; FORNO: 1,780 KW - 0,70 MM ; TIPO DE GÁS: GLP (GÁS DE PETRÓLEO LIQUEFEITO). CLASSIFICAÇÃO DO SELO CONPET (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) A. GARANTIA DE 12 MESES</p>		
57.	06	UN	<p>FOGÃO COM 06 BOCAS COURAÇADO COM FORNO.QUEIMADORES FRONTAIS CHAMA TRIPLA, COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS, QUEIMADORES TRASEIRO CHAMA DUPLA. MESA DE ESMALTE ANTIADERENTE, GRADES E QUEIMADORES DA MESA EM FERRO FUNDIDO.INJETOR DE GÁS NA HORIZONTAL. ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO. FORNO INSUTRIAL: CINCO POSIÇÕES DE TEMPERATURA, FORNO COM 2 PRATELEIRAS EM SUPORTE DE AÇO CROMADO E ALTURA AJUSTÁVEIS EM 4 POSIÇÕES.</p>		
58.	06	UN	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COURAÇADO COM FORNO. QUEIMADORES FRONTAIS CHAMA TRIPLA, COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS.</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			QUEIMADORES TRASEIRO CHAMA DUPLA. MESA DE ESMALTE ANTIADERENTE. GRADES E QUEIMADORES DA MESA EM FERRO FUNDIDO. INJETOR DE GÁS NA HORIZONTAL. ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO. FORNO INDUSTRIAL: CINCO POSIÇÕES DE TEMPERATURA. FORNO COM 2 PRATELEIRAS EM SUPORTE DE AÇO CROMADO E ALTURA AJUSTÁVEIS EM 4 POSIÇÕES.		
59.	06	UN	FORNO ELÉTRICO DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 80 LITROS COM FORNO AUTO LIMPANTE. BANDEJA DE RESÍDUOS REMOVÍVEL. TEMPERATURA ENTRE 20 A 250° C. COM GRILL E LÂMPADA INTERNA. PORTA DE VIDRO TRIPLO. VOLTAGEM 110 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
60.	07	UN	FORNO MICRO-ONDAS 30 LITROS, COM 850 W DE POTENCIA, CONSUMO DE ENERGIA A, VOLTAGEM 110 V: PORTA COM VISOR BRANCO E TRANSPARENTE: CONTROLE NUMÉRICO; CHAVE DE SEGURANÇA; MENU PRATOS RÁPIDOS; TECLA DESCONGELAR: GARANTIA DE 12 MESES		
61.	10	UN	FREEZER HORIZONTAL BRANCO-MÍNIMO 534 LITROS DE CAPACIDADE; 4 PÉS COM RODIZIO; DUAS PORTAS; RODIZIOS PARA TRANSPORTE; DEGELO MANUAL; CONTROLE DE TEMPERATURA; PAINEL DE		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			CONTROLE; DRENO FRONTAL; FUNÇÃO: FREEZER OU REFRIGERADOR TIPO DE FREEZER OU REFRIGERADOR. CAPACIDADE DE 534 LITROS. TAMANHO (147,3x9678).		
62.	10	UN	FREEZER E REFRIGERADOR VERTICAL CAPACIDADE DE 560 LITROS. DISPONIVEL EM 110V E 220V.		
63.	04	UN	FRIGOBAR NA COR BRANCO, TENSÃO 110V,CAPACIDADE TOTAL 79L CONSUMO 17,50KWH,CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FREQUÊNCIA 60HZ,TIPO DE DEGELO DO REFRIGERADOR MANUAL, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR 68L.		
64.	10	UN	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA de Impacto de ½”, gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível, duas velocidades 0 – 450 rpm / 1700 rpm, 35mm de diâmetro máximo para perfuração em madeira, 13mm para aço e 8mm concreto. Possui mandril de perto rápido sem necessidade de chave e luz LED. Permite a troca das escovas de carvão manualmente para maior praticidade e economia. Acompanha 1 bateria de 18V, 1 carregador bivolt e 1 maleta. Apresentar junto a proposta, o catálogo e/ou ficha técnica, dando uma imagem ilustrativa, contendo o detalhamento técnico do produto ofertado.		
65.	15	UN	GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS: 32CM (L) X 56CM (H) X 50CM (P), NA COR NATURA: Fabricado em MDF com espessura		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			<p>de 18mm, revestido em laminado melamínico texturizado, na cor NATURA (laterais, frente e fundo). Tampo do mesmo material, com espessura de 25 mm e borda frontal com acabamento do tipo post-forming 180°, realizado com o prolongamento do revestimento melamínico até a parte inferior do tampo revestido em seus planos superior e inferior com laminado melamínico texturizado na cor NATURA. Laterais em fita de pvc rígido na cor BEGE com 2mm de espessura. Gavetas em chapa de aço galvanizado, com pintura na cor BEGE, dotadas de corredeiras e roldanas de aço. A parte frontal das gavetas será também em MDF, revestido com laminado melamínico texturizado com acabamento postforming 180°; as bordas deverão ser revestidas em fita de pvc rígido, com espessura de 2mm na cor BEGE, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem a quente, sem contato manual. Estes gaveteiros deverão ser dotados de fechadura de tambor para chave chata, com fechamento simultâneo das gavetas. A abertura das gavetas deverá ser feita pelas laterais do gaveteiro, que deverá possuir um rebaixo próximo à face das gavetas (não se admitindo em hipótese nenhuma a abertura por meio de puxador). A base, em aço, será dotada de quatro rodízios pretos de nylon, de duplo giro com esfera de aço. Os componentes de aço deverão receber tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização a base de zinco e acabamento em pintura 'eletrostática epóxi-pó, na cor BEGE.</p>		
66.	07	UN	GELADEIRA/REFRIGERADOR UMA PORTA, NA COR BRANCA, 110V, CAPACIDADE MÍNIMA DE 280		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			LITROS. GARANTIA DE 1 ANO		
67.	05	UN	<p>KIT CAIXA DE SOM 8 300W COM MESA BLUETOOTH PROFISSIONAL-Potência: 150 Watts -Alto falante: 8" e tweeter(1 falante 8" e 1 corneta) -Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms -Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno -Equalização ativa de 2 vias -Divisor de frequência de 1 via -Visor digital com controle remoto -Usb/Sd, Bluetooth -Canais de entrada P10 e microfone P10 independentes -Entrada de linha Rca -Saída escrava (P10) 8 Ohms -Tela metálica de proteção frontal e suporte para pedestal -Caixa Ativa 2 vias -Módulo MULTIMIDIA -Bluetooth: Versão do produto COM módulo MULTIMÍDIA -Dimensões: A: 40 L: 28 P: 30,5 (cm) -Rede: 110/220 volts - via chave seletora de voltagem -Peso: 9,5 Kg PASSIVA: -Modelo: AF" 8 150 - ACÚSTICA AF 8" -Potência: 150 Watts -Alto falante: 8" e tweeter ou driver titanium(1 falante 8" e 1 corneta) -Impedância de entrada LINE: 5K Ohms / MIC: 200-600 Ohms -Sistema 2 em 1: pedestal ou retorno -Equalização ativa de 2 vias -Divisor de frequência de 1 via -Canais de LINE P10 e microfone P10 independentes e escrava (P10) 8 Ohms -Tela metálica de proteção frontal e suporte para pedestal -Caixa Passiva 2 vias -Dimensões: A: 56,5 L: 40,5 P: 40,5 (cm) -Rede: 110/220 volts - via chave</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			<p>seletora de voltagem -Medidas: 40A x 28L x 30,5P -Peso: 7 Kg MIXER: -Tecnologia Bluetooth, MP3, Interface USB e PC -Chip integrado ARM de alta velocidade -24 efeitos pré-programados -Função Loopback flexível -Possui a disponibilidade de gravação direta no PC ou Pendrive -Interfaces combinadas de entrada/saída -Equalizador de 3 bandas -Alimentação + 48v (Phantom Power) -Conexão de caixa amplificada -Múltiplas entradas -Visor Display - mostra a operação e status de reprodução -Entrada balanceada de microfone XLR e entrada TRS de linha balanceada -Combo XLR/P10 -Saída pra fones de ouvido -Equalizdores ITENS INCLUSOS:1 Caixa Ativa 8" 150 Watts,1 Caixa Passiva 8" 150 Watts,1 Mixer 8 canais, 2 Cabos P10 / P10 de 5 metros,1 controle remoto, 1 Manual de fábrica projetor OBSERVAÇÕES: -Tripé com altura ajustável de 1,30 à 1,80m (3 níveis de altura)</p>		
68.	10	UN	<p>LANTERNA TIPO TATICA PROFISSIONAL BATERIA RECARREGAVEL, MATERIAL CORPO: ALUMINIO COR PRETA/ ZOOM/ SISTEMA DE FOCO REGULAVE/ LUMINOSIDADE: MINIMO 11.400 LUMENS/ RESISTENCIA: A AGUA E A CORROSÃO/ ACOMPANHA CARREGADOR DE BATERIA/ REFERENCIA LED CREE LUZ X9000 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

69.	04	UN	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1700 LIBRAS. COM TRAVA DE SEGURANÇA, RODINHAS PARA DESLOCAMENTO, ALTA PARA TRANSPORTE. ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO: TUBEIRA, APLICADOR DE DETERGENTE, PORTA-ACESSÓRIOS, GATILHO COM TRAVA DE SEGURANÇA. MOTOR DE 1,5 KW. VOLTAGEM 110 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
70.	10	UN	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. COPO EM AÇO INOX COM CAPACIDADE DE 3 LITROS. ROTAÇÃO MÍNIMA DE 22.000 RPM. POTÊNCIA DO MOTOR DE 800 W. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. VOLTAGEM 110 VOLTS		
71.	12	UN	LIQUIDIFICADOR RESISTENTE. CAPACIDADE DA JARRA DE 3LITROS; COM LÂMINAS REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA; COM CONTROLE DE 12 VELOCIDADES, MAIS A FUNÇÃO DE PULSAR; MOTOR POTENTE ACIMA DE 1200W.		
72.	10	UN	LIQUIDIFICADOR TIPO MONDIAL TURBO, INOX, L-1000BL/1000W		
73.	10	UN	MAQUINA DE COSTURA - Máquina de costura eletrônica, com interruptor 'liga/desliga' - Acompanha pedal para controle de velocidade - 31 pontos - Caseado automático de quatro passos Costura reta e Zig zag - Três pontinhos para lingerie - Três posições de agulha - Overlock duplo Enchedor de bobina automático - Costura com agulha dupla		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			<p>- Alavanca de retrocesso para arremate dos pontos Prega zíperes e botões</p> <p>- Com alça para transporte - Conjunto de acessórios - Disponível em 110V e 220V</p>		
74.	06	UN	<p>MAQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE PARA MÍNIMA 10 KG OU MAIS :DELICADAS, RÁPIDO, LAVAGEM ECONÔMICA COM REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA, PANOS DE LIMPEZA, ROUPAS BRANCAS MUITO SUJAS, ROUPAS BRANCAS SUJAS, ROUPAS BRANCAS POUCO SUJAS, ROUPAS COLORIDAS MUITO SUJAS, ROUPAS COLORIDAS SUJAS, ROUPAS COLORIDAS POUCO SUJAS, ROUPAS ESCURAS MUITO SUJAS, ROUPAS ESCURAS SUJAS, ROUPAS ESCURAS POUCO SUJAS, ENXÁGUE, CAMA E BANHO E CENTRIFUGAÇÃO. TRÊS NÍVEIS DE ÁGUA SENDO ALTO MÉDIO E BAIXO; 02 ENXÁGUES, CENTRIFUGA, DISPENSER PARA SABÃO, DISPENSER PARA AMACIANTE, DISPENSER PARA ALVEJANTE, CONTROLES ELETRÔNICOS, VELOCIDADE 750 RPM, ACABAMENTO DO CESTO EM PLÁSTICO, CLASSIFICAÇÃO D ENERGIA TIPO A, TENSÃO/VOLTAGEM 110 , GARANTIA DE 12 MESES.</p>		
75.	03	UN	<p>MAQUINA DE LAVAR ROUPA TIPO TANQUINHO AUTOMATICO, CAPACIDADE 10 KG, DOMESTICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS PAINEL MECANICO, COM 6</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM 127V		
76.	06	UN	MESA AUXILIAR MESA CARRINHO AUXILIAR TUBULAR – 03 TAMPOS A MESA CARRINHO AUXILIAR TUBULAR FOI DESENVOLVIDA EM METAL E POSSUI 3 TAMPOS DE MADEIRA PARA ACOMODAÇÃO DE APARELHOS E DEMAIS MATERIAIS. DIMENSÕES: 90X48 X 35 CM (AXLXC) COR: BRANCO MADEIRA: MDF COM DOF COM RODINHAS		
77.	10	UN	Mesa em L pés painel - 15 mm medino: 1,60 x 1,40. Gaveteiro fixo com chave		
78.	10	UN	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, QUANTIDADE GAVETAS 2 UN, LARGURA 1,60 M, PROFUNDIDADE 0,80 M, ALTURA 0,74 M		
79.	50	UN	MESA FIXA; MATERIAL PLASTICA QUADRADA MONOBLOCO; EMPILHAVEL, DIMENSOES L X P X A (CM): 70 X 70 X 70 CM; MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO (CHUVA E SOL); GARANTIA: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA; APROVADA E CERTIFICADA; COR: BRANCA		
80.	05	UN	Mesa para computador/escrivania extrema. Especificação: com 2 gavetas: fabricado em mdf; acabamento: pinta uv; correções metálicas; sapatas em pvc; dimensões aproximadas: (lxaxp): 120 x 75,5 x 0,65 cm		
81.	05	UN	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF DE 15 MM. COM GAVETEIRO FIXO EM MDF DE 2 GAVETAS COM		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			CHAVE. COR CINZA CRISTAL. MEDIDAS LXPXA: 1,20 X 0,60 X 0,74 M		
82.	20	UN	MESA PARA ESCRITÓRIO EM MDF DE 15 MM. COM GAVETEIRO FIXO EM MDF DE 3 GAVETAS COM CHAVE. COR CINZA CRISTAL. MEDIDAS LXPXA: 1,60 X 0,60 X 0,74 M		
83.	02	UN	MESA PARA REUNIÃO COM CERCA DE 2,50M DE COMPRIMENTO E 1,40 M DE LARGURA		
84.	05	UN	MESA PARA REUNIÕES PESO 5038 KG/SEMI-BRILHO/ PESO 50,8 KG/200CM/ COR CINZA		
85.	05	UN	Mesa redonda para sala de leitura. Especificação : com 4 cadeiras para escritório. Tampo em aglomerado 25 mm, revestido em bp dupla face, fixado na estrutura por parafusos. Bordas encabeçadas com perfil ergosoft de 12,5 mm (pvc). Pés em aço industrial tubular, tipo cruz, com tratamento antiferrugem e pintura epóxi pó, diâmetro: 120 cm, altura: 75		
86.	15	UN	MESA REFEITORIO 2,20X0,80. MDP 15MM / TUBO DE AÇO; FITA DE BORDA NO TAMPO; PINTURA DOS TUBOS EM EPÓXI NAS CORES PRETA E CINZA.		
87.	50	UN	MINI CAIXINHA DE SOM BLUETOOTH KAPBOM KA887 SEM FIO PORTATIL.		
88.	50	UN	MESA SEM CADEIRAS. PLÁSTICA, QUADRADA, NA COR BRANCA, MEDINDO 70X70 CM, EMPILHÁVEL.		
89.	05	UN	MULTIPROCESSADOR ALL IN ONE MAXIMUS 800W PRETO 127V		
90.	10	UN	PURIFICADOR E REFRIGERADOR DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 2,3 LITROS.		
91.	05	UN	QUADRO AVISOS, MATERIAL CORTIÇA, COMPRIMENTO 90 CM,		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			LARGURA 60 CM, FINALIDADE MURAL		
92.	10	UN	QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA DESCRIÇÃO: MOLDURA DE ALUMÍNIO, MED 120 X 90CM		
93.	10	UN	Quadro Escolar Verde Quadriculado 180x120cm; Lousa Profissional, Moldura Alumínio. Quadro confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por laminado melânico (Fórmica ou Pertech); Moldura em alumínio nas cores adonisado (Fosco); Espessura da moldura: 15mm Lateral e 25mm de frente; acompanhado do kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de em toda a extensão do quadro.		
94.	10	UN	REFRIGERADOR DUPLEX (02 PORTAS), DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 470 LITROS, SENDO O FREEZER COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 LITROS, COM SISTEMA FROST FREE, PRATELEIRAS EM VIDRO TEMPERADO E PÉS NIVELADORES DIANTEIROS E RODÍZIOS TRASEIROS. CLASSE A NO CONSUMO DE ENERGIA. 110 VOLTS. COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
95.	07		REFRIGERADOR DUPLEX (02 PORTAS), DE NO MÍNIMO DE 340 LITROS, COM SISTEMA FROST FREE, CLASSE A NO CONSUMO DE ENERGIA. 110 VOLTS. COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
96.	04	UN	SUPORTE PARA APARELHO DE DATA SHOW. (BANDEJA)		
97.	10	UN	SUPORTE PARA BANNER EM ALUMINIO EM DIFERENTES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			TAMANHOS (1,80 METRO AX0,90 CML)		
98.	05	UN	SUPORE PARA CPU MEDINDO: 0,24M (LARGURA) X 0,50M (PROFUNDIDADE) X 0,20M (ALTURA). CONFECCIONADO EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO PADRÃO MADEIRADO NA COR MARFIM MORANO OU SIMILAR, TAMPO EM CHAPAS DE NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA, COM FITA DE BORDA DE PVC COM 1 MM DE ESPESSURA EM TODO O CONTORNO DA PEÇA, NO MESMO PADRÃO DO TAMPO. MONTAGEM COM USO DE SISTEMA PINOS E TAMBOR EM ZAMAK, TIPO MINIFIX OU MONTAFIX COM 4 RODÍZIOS EM POLIPROPILENO PRETO.		
99.	10	UN	Tábua de passar roupa. Especificação : material pinus maciço natural, material pés e apoio para ferro em ferro, pés dobráveis em x de madeira, superfície recoberta em espuma e tecido de alta resistência		
100.	02	UN	Tela De Projecção Tripé Tbtps80 (2,00x2.00m)especificações técnicas Modelo: TBTPS80 Área de projecção: 200 x 200 cm. Dimensões embalada: 19 x 10 x 220 cm. Dimensões do Estojo metálico: 07 x 07 x 212 cm. Altura do Tripé: 270 cm. Dimensões em polegadas: 108". Formato: 1:1 (Quadrado) Garantia: 12 meses		
101.	10	UN	TELEFONE COM FIO; PRINCIPAIS FACILIDADES - 3 FUNÇÕES FLASH, REDIAL/REDISCAR E MUTE/MUDO - 3 VOLUMES DE CAMPAINHA - 2 TIMBRES DE		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			CAMPAINHA - OPÇÃO DE CHAVE DE BLOQUEIO - POSIÇÕES MESA E PAREDE SINALIZAÇÃO DE LINHA - PULSO E TOM DURAÇÃO DO FLASH - 300 MS DIMENSÕES - 187 X 137 X 90 MM CONSUMO DE ENERGIA - NÃO CONSOME ENERGIA.		
102.	30	UN	TRAVESSEIRO HOSPITALAR EM ESPUMA LÁTEX, SILICONIZADA, 100% ALGODÃO, COM CAPA EM COURVIN, COM ZÍPER, DIMENSÕES 60X40CM.		
103.	06	UN	TV LED 42 POLEGADAS FULL HD 1080P 5 HDMI COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. ENTRADA VGA E PC/AUX IN E NO MÍNIMO 04 ENTRADAS HDMI. CONTRASTE MÍNIMO DE 45.000:1. SINCRONISMO COM HDMI E T-LINK. CONEXÕES (QUANTIDADE MÍNIMA): 01 ENTRADA USB (QUE PERMITA REPRODUÇÃO DE FILME, MÚSICA E FOTO), 04 ENTRADA HDMI, 01 ENTRADA DE VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO, 01 ENTRADA DE VÍDEO COMPONENTE, 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL, 01 SAÍDA DE VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO. RECEPÇÃO DE CANAIS: VHF, UHF, E CATV (DTV). GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
104.	40	UN	VENTILADOR DE COLUNA, 60CM, MÍNIMO 03 VELOCIDADES MÍNIMO 03 PÁS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 170W 110/220V		
105.	40	UN	VENTILADOR DE MESA 50CM, MÍNIMO 03 VELOCIDADES, MÍNIMO 05 PÁS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W, 127V/220V		
106.	40	UN	VENTILADOR DE PAREDE, 60CM,		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

			MÍNIMO 03 VELOCIDADES, MÍNIMO 03 PÁS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 170W 110/220V.		
--	--	--	---	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, §1º, inciso V)

5.1 As Secretarias Municipais entendem que a alternativa para suprir a demanda é a aquisição do mobiliário, eletrodomésticos e utensílios diversos listados no tópico anterior, por meio de empresas especializadas no fornecimento desses produtos.

5.2 Não se vislumbrou outra alternativa de mercado para o atendimento da demanda em questão, pois trata-se de mobiliário, eletrodomésticos e utensílios diversos que não poderiam ser substituídos por outros objetos, nem ser confeccionado/fabricado ou alugados pela própria Administração.

5.3 Considerando que os itens de contratação se destinam a atender as mais variadas necessidades das atividades administrativas, rotineiras dos setores, chegou-se à planilha de itens anexada ao DFD correspondente e indicada neste ETP.

5.4 A aquisição dos itens por meio de processo licitatório mostrou-se, portanto, a melhor alternativa no momento para solucionar a necessidade de aquisição dos produtos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso VI)

6.1. Considerando que o ETP é o documento que se destina a demonstrar a real necessidade das contratações, analisar sua viabilidade técnica e construir o arcabouço básico para elaboração do Termo de Referência, entende-se que o ETP visa evidenciar os esforços realizados frente ao problema a ser resolvido, com o levantamento das informações necessárias e avaliação das soluções disponíveis no mercado.

6.2. A pesquisa de preços apresentada se trata de pesquisa preliminar, devendo ser atualizada no momento da confecção do Termo de Referência, para que se consubstancie em estimativa de mercado o mais real possível. O valor estimado para a solução prevista é de **R\$ 1.500.000,00 (Um milhão e quinhentos mil reais)**.

6.3. Será anexada posteriormente ao processo a pesquisa de preços feita com base no art. 23 da Lei Federal n. 14.133/2021, sendo certo que o valor indicado anteriormente serve apenas como parâmetro inicial e preliminar para identificar o custo estimado da contratação.



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, inciso VII)

- 7.1. Considerando as características do objeto e seu enquadramento na classificação de bens comuns, a solução mais adequada é a contratação por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI c/c 17, § 2º c/c 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 7.2. Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.
- 7.3. Necessário se faz aquisição de mobiliários, destinados para suprir as necessidades de todas as secretarias do município, visando o melhoramento dos móveis nos setores que necessitam de troca devido ao estado de danificação causado pelo uso e pelo tempo, importante suprir a demanda em alguns casos que são insuficientes, dessa forma pensando em um melhor atendimento e funcionamento dos serviços prestados à população.
- 7.4. Esta aquisição tem como intento solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido.
- 7.5. A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigidas neste Termo por no mínimo 12(doze) meses, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.
- 7.6. Durante o período de garantia dos equipamentos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.
- 7.6.1. Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

Rua Padre João Coutinho, 121

CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005

35388-000 – Santo Antônio do Gramma – MG

como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.

- 7.6.2. O prazo para retirada dos equipamentos/instrumentos deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada. Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa ao Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias indicado acima, podendo o prazo ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso VIII)

- 8.1. O objeto ora em debate é composto por itens divisíveis, de acordo com suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado. Dessa forma, o critério de adjudicação será por menor preço por item, seguindo-se a regra estabelecida pela Súmula n. 247 do Tribunal de Contas da União.
- 8.2. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.
- 8.3. *In casu*, a divisão do objeto por itens com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.
- 8.4. A adjudicação do Pregão, visando propiciar a ampla participação de licitantes mostra-se vantajosa porque, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam os licitantes vencedores fazê-lo com relação a itens.
- 8.5. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente mais viável para a Administração Municipal.



9. RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, §1º, inciso IX)

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, permitindo ao ente público adquirir o mobiliário, eletrodomésticos e utensílios diversos de que necessita para equipar os diversos órgãos e repartições que o compõem.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso X)

- 10.1. Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela autoridade competente da Prefeitura Municipal, será realizada a licitação através de Pregão Presencial.
- 10.2. Após a homologação da licitação e posteriormente assinadas as Atas de Registro de Preços e os respectivos contratos, os itens licitados poderão ser adquiridos.
- 10.3. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, inciso XI)

11.1 A contratação almejada não guarda relação ou interdependência com outras pretendidas pelas Secretarias requisitantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA
Rua Padre João Coutinho, 121
CNPJ nº 18.836.973/0001-20 – Tel.: (31)3872-5005
35388-000 – Santo Antônio do Grama – MG

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS (art. 18, §1º, inciso XII)

12.1 Não se identifica possíveis impactos ambientes decorrentes da presente contratação.

13. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso XIII)

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, DECLARAMOS A VIABILIDADE da contratação pretendida.

Santo Antônio do Grama, 25 de Janeiro de 2024.

LUCIANA APARECIDA TOLENTINO BITARÃES

Secretária Municipal de Saúde

ALCIONE JANUÁRIA TEIXEIRA DA SILVEIRA

Secretária Municipal de Administração

MARIA DAS GRAÇAS ZINATO

Secretária Municipal de Educação

EDSON SILVEIRA PEREIRA

Secretário Municipal de Agricultura

BRUNO LUIS FREITAS BARBOSA

Secretário Municipal de Transporte

REGINA CLAUDIA SILVA AZEVEDO

Secretário Municipal de Assistência Social