



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nº 0041/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) emerge como um pilar essencial no novo cenário normativo das contratações Públicas, instituindo pela Lei 14.133/21 (Nova lei de Licitações). Esta legislação, que moderniza as práticas licitatórias no Brasil, estabelece o ETP como um documento estratégico, antecedente ao processo licitatório, destinado a fornecer fundamentação técnica sólida para a tomada de decisões da administração pública.

A necessidade do ETP repousa em sua capacidade de prover uma análise aprofundada e criteriosa, alinhando-se às exigências do ordenamento jurídico e promovendo uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos. Ao delinear as características e fundamentos do objeto a ser contratado, o ETP desempenha diversos papéis cruciais, desde a identificação precisa das demandas até a definição de critérios que orientarão a escolha da modalidade de licitação mais adequada.

Neste contexto, esta introdução técnica busca esclarecer a natureza e a importância do ETP, destacando sua relevância na promoção de processos licitatórios mais eficazes, transparentes e alinhados aos princípios da administração pública preconizados pela Lei 14.133/21.

Desta feita, convém-se analisar que constitui-se objeto deste Estudo Técnico Preliminar, a **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA.**

01 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

1- aquisição de material permanente mediante de registro de preço para atender as demandas da prefeitura e fundos municipais de São domingos do Capim/PA, é crucial para garantir a eficiência e qualidade na prestação de serviços. Esses recursos contribuem para melhorias em diversas áreas, otimizando processos, aumentando a produtividade e assegurando um atendimento mais eficaz às demandas municipais. Além disso, investir em bens duráveis pode resultar em economia a longo prazo, reduzindo custos com manutenção e proporcionando um



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ambiente mais adequado para o desenvolvimento de projetos e programas municipais do município de São Domingos do Capim/PA

02 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

2.1 Os requisitos para a aquisição de material permanente para atender as necessidades da Prefeitura Municipal e fundos municipais do município de São Domingos do Capim/PA incluem:

- A) Elaboração de Edital: Desenvolvimento claro e detalhado do edital de licitação, especificando os tipos de materiais permanentes necessários, quantidades, marcas, padrões técnicos, prazos e demais condições.
- B) Modalidade de Licitação: Escolha da modalidade de licitação adequada, de acordo com a lei 14.133/21
- C) Cadastro Regularizado: Exigência de regularidade fiscal da empresa, incluindo certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais.
- D) Habilitação Técnica: Avaliação da capacidade técnica da empresa, verificando sua experiência na entrega de materiais permanentes similares e a comprovação de idoneidade.
- E) Garantias: Definição de garantias contratuais, quando aplicável, para assegurar a qualidade dos materiais adquiridos.
- F) Preços Competitivos: Estabelecimento de critérios para a avaliação de preços, visando garantir a economicidade dos recursos públicos.
- G) Prazos de Entrega: Determinação de prazos de entrega compatíveis com as necessidades da administração pública do município de São Domingos do Capim/PA.

Cumprir rigorosamente esses requisitos contribui para uma contratação transparente, eficiente e em conformidade com os princípios legais da lei 14.133/21.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

03- AREA REQUISTANTE:

3.1 Prefeitura e fundos municipais do município de São Domingos do Capim/PA

04 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

4.1 Informamos que após levantamentos realizados, observou-se a necessidade de **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA** sendo elaborada uma planilha com a relação aos itens essenciais já cometidos para processo licitatório no sentido de suprir as demandas precípuas do ano em curso da Prefeitura e fundos municipais de São Domingos do Capim/PA, a relação dos materiais e quantitativos estão descritos no Termo de Referência distribuídos em 157 itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO,	10	UNIDADE

Especificação : Especificação: Bebedouro elétrico conjugado, gabinete em aço carbono pré - tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó Três tomeiras em latão cromado, 02 de jato para boca e outra para copo todas com regulagem duas pias em aço inoxidável polido Filtro de água com carvão ativado e vila sintetizada. Reservatório de água em aço inoxidável com serpentina externa termostato para ajuste de temperatura de 4º a 15ºC dimensões aprox.: (A) 96cm x (L) 66cm x (P) 29cm.Garantia mínima de 01 ano.

2	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 LITROS	10	UNIDADE
---	---------------------------------	----	---------

Especificação : CAPACIDADE DE 200 LITROS, ESMALTADO, 04 TORNEIRAS, 110 VOLTS. COM RESERVATÓRIO PARA 200 LITROS DE ÁGUA GELADA; POSSUI UM FILTRO INTERNO COMPOSTO DE CARVÃO ATIVADO E CELULOSE COM BÓIA PARA REGULAGEM DO NÍVEL DA ÁGUA, GABINETE EXTERNO: AÇO INOX 430; COM 4 TORNEIRAS, MODELO JATO/PRESSÃO, CUBA/APARADOR: COM MANGUEIRA, EMBUTIDA, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. PÉS: REGULÁVEIS. RESERVATÓRIO: EM POLIETILENO (ATÓXICO), PRÓPRIO PARA ALIMENTOS. PODE ATENDER EM MÉDIA , NO FLUXO, ATÉ 400 PESSOAS. ISOLAMENTO: EPS. SERPENTINA: INTERNA. TEMPERATURA: REGULADA POR TERMOSTATO DE 0º A 7ºC. TENSÃO OPCIONAL: 127V/220V, DIMENSÕES: SEM EMBALAGEM (ALTURA X FRENTE X LATERAL): 1.37M, X 1,06M X 51CM. PESO 50KG.

3	BOMBA D'ÁGUA CENTRIFUGA MONOESTAGIO 110V	8	UNIDADE
---	--	---	---------

Especificação : POTENCIA 1CV MONOFÁSICO TENSÃO: 110V/220V VAZÃO MÍNIMA: 0,9MU/H (PRESSÃO: 28M.C.A) ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO. ROTOR DE ALUMINIO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.

4	CADEIRA FIXA COM ENCOSTO EM TECIDO COR/AZUL	40	UNIDADE
---	---	----	---------

Especificação : Especificação: Assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3.Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropilenoazul com preto. Base: Confeccionado em tubo de aço de 1". Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 cm espessura. Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 45 espessura. Altura do Assento até o chão: 45 cm. Altura total até o chão: 83 cm. Dimensões aproximadas do produto montado: 42 cm largura x 56 cm profundidade x 83 cm altura. Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. Dimensões aproximadas da embalagem: 39 cm largura x 51 cm profundidade x 70 cm altura. Peso líquido aproximado do produto: 4,7 kg. Peso recomendado: até 120 kg

5	CADEIRA UNIVERSITARIA ADULTO	400	UNIDADE
---	------------------------------	-----	---------

Av. Dr. Lauro Sodré, 30 Centro – CEP 68.635-000 – São Domingos do Capim – Estado do Pará



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : CADEIRA UNIVERSITÁRIA: CATEGORIA ADULTO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8 E DUAS TRAVESSAS ENTRE OS PÉS EM TUBOS DE 7/8, BRAÇOS DE PRANCHETA EM TUBO 7/8, PONTEIRAS PLÁSTICAS DO TIPO INTERNA, SOLDA MIG, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOX-PÓ, PORTA LIVRO GRADIL DE AÇO 3/16, ASSENTO TIPO ISSO MÍNIMO (400X400MM) E ENCOSTO TIPO ISO (PP) ESPESSURA DE 4MM, FIXADOS ATRAVÉS DE REBITE DE REFLUXO 6,2X25 E/OU PINOS PRÓPRIOS. PRANCHETA (650X490X350MM), EM POLIPROPILENO DOTADA DE PORTA LÁPIS/CANETA, FIXADA POR PARAFUSOS E/OU REBITES DE REFLUXO, ALTURA DO ASSENTO: 450MM, ALTURA DO ENCOSTO 860MM, ALTURA FRONTAL DA PRANCHETA: 740MM. DISPONÍVEL PARA CANHOTOS. CERTIFICADO PELO INMETRO, E, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR - MOVEIS ESCOLARES. COR PREDOMINANTE: AZUL ESCURO.

6	CADEIRA UNIVERSITARIA INFANTIL	300	UNIDADE
---	--------------------------------	-----	---------

Especificação : ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8 E DUAS TRAVESSAS ENTRE OS PÉS EM TUBOS DE 7/8, BRAÇOS DE PRANCHETA EM TUBO 7/8, PONTEIRAS PLÁSTICAS DO TIPO INTERNA, SOLDA MIG, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOX-PÓ, PORTA LIVRO GRADIL DE AÇO 3/16, ASSENTO TIPO ISSO MÍNIMO (400X400MM) E ENCOSTO TIPO ISO (PP) ESPESSURA DE 4MM, FIXADOS ATRAVÉS DE REBITE DE REFLUXO 6,2X25 E/OU PINOS PRÓPRIOS. PRANCHETA (650X490X350MM), EM POLIPROPILENO DOTADA DE PORTA LÁPIS/CANETA, FIXADA POR PARAFUSOS E/OU REBITES DE REFLUXO, ALTURA DO ASSENTO: 380MM, ALTURA DO ENCOSTO 735MM, ALTURA FRONTAL DA PRANCHETA: 580MM. DISPONÍVEL PARA CANHOTOS. CERTIFICADO PELO INMETRO, E, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR - MOVEIS ESCOLARES. COR PREDOMINANTE: AZUL ESCURO.

7	CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	40	UNIDADE
---	---------------------------	----	---------

Especificação : CENTRAL DE AR 18.000 BTUS: CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIZ HZ WALL, DE PAREDE, FRIJO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 18.000BTUS/H, 220VOLTS, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO, NOME DO PRODUTO, DADOS DO FABRICANTE E TENSÃO NOMINAL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO.

8	CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	25	UNIDADE
---	---------------------------	----	---------

Especificação : CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT HZ WALL, DE PAREDE, FRIJO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 24.000BTUS/H, 220VOLTS, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO, NOME DO PRODUTO, DADOS DO FABRICANTE E TENSÃO NOMINAL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 01 (UM) ANO.

9	CENTRAL DE AR 32.000 BTUS	7	UNIDADE
---	---------------------------	---	---------

Especificação : Especificação:central de ar 18.000 btus: Condicionador de ar, tipo Spliz HZ WALL, de parede, frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000BTUS/h, 220volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo Procel A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano

10	CONJUNTO ADULTO TAMANHO 06	300	UNIDADE
----	----------------------------	-----	---------

Especificação : CONJUNTO ADULTO TAMANHO 06 Especificação:Conjunto do adulto PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008- Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro.

11	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01	300	UNIDADE
----	---------------------------	-----	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : Especificação: Conjunto do aluno PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro

12	CONJUNTO COLETIVO INFANTIL	60	UNIDADE
----	----------------------------	----	---------

Especificação : Especificação: Conjunto escolar infantil colorido. Mesa central: Estrutura em tubo de aço, base dos pés em tubo 20x30 (parede 1,06 mm), haste central em tubo 25x25 (parede 1,20 mm) e a base de apoio para fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06 mm). Fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20x30 com calço, dimensões 20x35 fixadas por rebites 4,8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 140x23x13 mm, fixados a estrutura através de pinos e rebites. Tampo (403 mm de diâmetro) em resina ABS, com recorte em forma sextavada, côncavo na extremidade com abas de 36 mm x 3 mm (espessura) que permitem o perfeito encaixe das carteiras, dotado de seis divisores com formato triangular e profundidade de 15 mm para acomodar materiais. Suportes fixos injetados permitindo a fixação junto à estrutura por quatro rebites do tipo POP-4,8x16. Altura 580 mm. Carteiras: Estrutura em tubo de aço, pés em 20x30 (parede 1,06 mm), duas colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06 mm). Base de fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06 mm) e fechamento dos topos dos tubos ponteiros 20x20 com pino. Fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20x30 com calço, dimensões 26x35 fixadas por rebites 4,8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés dimensões 150x23x13 mm, fixados a estrutura através de pinos. Tampo (560x350x200 mm) em resina ABS em formato trapézio, superfície brilhante com extremidade côncava (abas de 35 mm) junto a união da mesa central e convexa (abas 17 mm) junto ao usuário, abas laterais medianas de 27 mm, nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. Dotado de uma cavidade para porta-lápis dimensões 200x20x9 mm de profundidade. Fixado por encaixe e seis rebites do tipo POP 4,8x16. Altura total 580 mm. Cadeiras: Estrutura em tubo de aço 20x30 (parede 1,06 mm) para a base dos pés, colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06 mm). Travessa entre os pés em tubo 20x20 (parede 1,06 mm). Base de fixação do encosto em tubo 1/4 (parede 1,06 mm). Sob o assento uma travessa em tubo 5/8 (parede 1,20 mm). Fechamento dos topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20x30 com calço, nas dimensões 26x35 fixadas por rebites 4,8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Topos dos tubos da base do encosto com ponteiros 3/4 interna. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 110x23x13 mm em polipropileno, fixados a estrutura através de pinos. Assento (295x305 mm) e encosto (295x180 mm) em resina PP, em alto brilho, curvaturas anteriores e posteriores anatômicas. Cavidades especiais com rebaixo para fixação do assento e encosto evitando danos à vestimenta do usuário. Fixados à estrutura através de oito rebites de repuxo do tipo POP 4,8x16. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Altura do assento ao chão 340 mm e altura do encosto ao chão 625 mm. Certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma NBR 16671 DE 04/2018 - Móveis escolares.

13	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 02	200	UNIDADE
----	--------------------------------	-----	---------

Especificação : Especificação: Conjunto do aluno PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro.

14	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03	200	UNIDADE
----	--------------------------------	-----	---------

Especificação : Especificação: Conjunto do aluno PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro.

15	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 04	200	UNIDADE
----	--------------------------------	-----	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : Especificação: Conjunto do aluno PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro.

16	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 05	200	UNIDADE
----	--------------------------------	-----	---------

Especificação : Especificação: Conjunto do aluno PADRÃO FNDE composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares. Cor predominante: azul escuro.

17	CONJUNTO PROFESSOR.	50	UNIDADE
----	---------------------	----	---------

Especificação : Especificação: Mesa: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60(parede 1,50mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor azul escuro, fixadas à estrutura através de encaixe e rebites de repuxo 4,8x16mm. Nos moldes das ponteiras e sapatas da mesa deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Tampo (1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor azul escuro e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Fitas de bordo em PVC com "primer", acabamento texturizado na cor cinza coladas com adesivo "hot melting", dimensões nominais de 22mm(largura) x 3mm(espessura). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro 6mm e comprimento 10mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela Philips. Paineis frontal em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão ? BP, acabamento frost, na cor azul escuro. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1119mm (comprimento) x 18mm(espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 1mm para largura e comprimento e +/- 0,3mm para espessura. Fixação do painel à estrutura através de aletas de fixação em número de 06 chapa 14(parede 1,90mm) nas dimensões 35x25 e parafusos auto atarraxantes 4,8x16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor azul escuro. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor azul escuro, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor azul escuro. Assento (400x430mm) e encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor azul escuro. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Altura do assento ao chão 460mm.

18	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO COM BANCOS	40	UNIDADE
----	---------------------------------------	----	---------

Especificação : Especificação: Composto por uma mesa medindo 2,00m comprimento x 0,80cm largura x 0,76cm altura. Em madeira compensada de 18mm revestida em fórmica lisa na cor ovo em ambos os lados, estrutura em ferro pintado pelo processo eletrostático em epóxi a pó e tratamento antiferruginoso ferro retangular 50cm x 30cm parede. 1.20mm, totalmente atracada e 02 bancos corridos medindo 2,40m comprimento x 0,39cm largura x 0,45cm altura, madeira compensada de 15mm revestida em fórmica lisa em ambos os lados, cor ovo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

19	CONJUNTO TRAPEZIOS PADRÃO FNDE	300	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação:Conjunto Trapézio Padrão sendo 1 mesa com tampo medindo 76cm X 40cm em MDF de 18mm, estrutura em tubo de aço 50x30 espessura 1,2mm. Altura total da mesa no modelo adulto 76cm e altura total para o infantil 59cm. Cadeira escolar em mdf com assento e encosto em fórmica medindo: assento 39x38cm e encosto 40x23cm mdf 10mm. Estrutura em tubo de aço 7/8 pintada com tinta epóxi a pó. Altura total do adulto 85cm, do chão ao assento 45cm. Altura total do infantil 66cm. Recomendamos o adulto para crianças acima de 7 anos. Na cor azul escuro. Na opção fórmica, atrás do encosto é envernizado.</i>			
20	ESTANTE BIBLIOTECA	15	UNIDADE
<i>Especificação : DUPLA FACE, COM 12 PRATELEIRAS, SENDO 10 REMOVÍVEIS E 02 FIXAS (BASE) COM DUPLA DOBRA NO SENTIDO LONGITUDINAL. DIMENSÕES: ALTURA 2000MM (+/-10MM); LARGURA: 920MM (9+/-10MM); PRFUNDIDADE: 665MM (+/-10MM). MODELO: ES BIBLID</i>			
21	ESTANTE MULTIUSO 08 PRATELEIRAS.	20	UNIDADE
<i>Especificação : EM AÇO DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO ROBUSTEZ E O MÁXIMO DE RESISTÊNCIA A ESTRUTURA DA PEÇA. PINTURA EM TINTA EPÓXI. COMPOSTA POR 05 PRATELEIRAS REFORÇADAS REGULÁVEIS. PARA SUPORTAR ATÉ 30KG BEM DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA. COM SAPATAS DE PLÁSTICO PARA UM PERFEITO ACABAMENTO E EVITANDO ASSIM RISCOS NO PISO. NAS CORES AZUL FRANÇA OU PRETA.</i>			
22	ESTANTE SIMPLES 06 PRATELEIRAS.	40	UNIDADE
<i>Especificação : Estante de aço com 06 prateleiras, em aço com 06 prateleiras, capacidade mínima de 70kg. Dimensões aproximadas 2,00m altura 0,92m comprimento x 30cm profundidade confeccionada em chapa de 14 nas colunas e chapa 20 nas prateleiras, moduláveis, reguláveis e desmontáveis, com 02 reforços em forma X em cada lateral.</i>			
23	FOGAO INDUSTRIAL 04 BOCAS COM FORNO.	10	UNIDADE
<i>Especificação : MESA DE AÇO CARBONO - QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO - TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM - FORNO COM CAPACIDADE APROX: 109 LITROS - PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO - TRAVAMENTO MECÂNICO DO FORNO - PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS NO FORNO - PÉS FIXOS - QUEIMADORES 02 DUPLOS E 02 SIMPLES - DIMENSÕES APROX: ALTURA 80CM X PROFUNDIDADE 89CM X COMPRIMENTO 80 CM - MEDIDAS INTERNAS APROX. DO FORNO: LARGURA 48CM X ALTURA 31CM X PROFUNDIDADE 59 CM - GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 01 (UM) ANO.</i>			
24	FOGAO INDUSTRIAL 04 BOCAS SEM FORNO.	15	UNIDADE
<i>Especificação : MESA DE AÇO CARBONO - QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO - TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM - NO FORNO - PÉS FIXOS - QUEIMADORES 02 DUPLOS E 02 SIMPLES - DIMENSÕES APROX: ALTURA 80CM X PROFUNDIDADE 83CM X COMPRIMENTO 74CM - GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.</i>			
25	FREEZER HORIZONTAL..	20	UNIDADE
<i>Especificação : Especificação: Freezer com capacidade de 513 litros, 02 portas, com grades removíveis, com função refrigerador, controle de temperatura, rodas 360°, pintura externa resistente, dreno frontal, puxador ergonômico, potência de 331w e voltagem bivolt. Garantia de no Mínimo de 01 (um) ano.</i>			
26	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS.	10	UNIDADE
<i>Especificação : TIPO GELADEIRA COM DUAS PORTAS DE CONGELAMENTO RÁPIDO, COM DRENO DE DEGELO, FABRICADA EM AÇO COM GAVETA MULTIDESPENSER, VOLTAGEM BIVOLT, DEGELO FROST FREE. GARANTIA DE 1 ANO.</i>			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

27	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO.	20	UNIDADE
Especificação : BRANCO COM CAPACIDADE TOTAL DE 02 (DOIS) LITROS, 110V OU BIVOLT, MÍNIMO DE 600W DE POTÊNCIA, MÍNIMO DE TRÊS VELOCIDADES, FUNÇÃO PULSAR E GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.			
28	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL..	17	UNIDADE
Especificação : Especificação: Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 08 litros - 110w.			
29	LIXEIRA COLETOR COM RODAS CAPACIDADE 240L.	23	UNIDADE
Especificação : CORPO E TAMPAS PROJETADAS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO (PP) COPOLÍMERO COM PROTEÇÃO UV - PAR DE RODAS DE 8" (200MM), CONFECCIONADAS COM BORRACHAS MACIÇA - EIXOS DAS RODAS EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO - GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.			
30	LOUSA BRANCA 100X120	50	UNIDADE
Especificação : Especificação:Quadro Branco, com bordas em alumínio, suporte para apagador, medindo 100x70cm.			
31	LOUSA BRANCA 150X200	60	UNIDADE
Especificação : Especificação:Quadro Branco, com bordas em alumínio, suporte para apagador, medindo 100x70cm.			
32	MESA DE TRABALHO RETANGULAR.	60	UNIDADE
Especificação : COM 02 GAVETAS: ESTRUTURA LATERAL EM AÇO TAMPO EM FIBRA DE MADEIRA MDF 25MM PAINEL FRONTAL 18MM. MEDIDA: 1600X600X730MM.			
33	MESA PARA COMPUTADOR..	50	UNIDADE
Especificação : Especificação: Mesa para computador - em madeira MDF com revestimento laminado fenólico melamínico BP15mm, de alta pressão, com teclado rebaixado deslizante, 2 gavetas, compartimento para CPU, tampo 25mm e pés duplos. Estrutura de aço de seção retangular com tratamento antiferruginoso de no mínimo 50 x 30mm. Medidas: 1,40 m x 0,70 m x 0,74 m. Cores a definir.			
34	REFRIGERADOR 480 LITROS.	10	UNIDADE
Especificação : REFRIGERADOR COM 02 PORTAS - PRATELEIRAS COM NÍVEL DE ALTURA AJUSTÁVEL - CONTROLE DE TEMPERATURA - GAVETÃO TRANSPARENTE PARA LEGUMES E FRUTAS - COMPARTIMENTO EXTRA FRIO - FROST FREE - CONGELADOR COM CAPACIDADE APROX: 125 LITROS - CATEGORIA "A" DE CONSUMO DE ENERGIA - SELO PROCEL - COR: BRANCO - VOLTAGEM 110V - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.			
35	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ..	2	UNIDADE
Especificação : Especificação: Tela de projeção, tipo tripé, área visual 1,80 x 1,80m tecido matte white.			
36	TV LED 40" POLEGADAS SMART FULL HD 2 HDMI 1 USB WIFI	3	UNIDADE
Especificação : Especificação: TV LED 43" Smart Full HD 2 HDMI 1 USB Wi-Fi Android: Sistema Operacional Android OS tecnologia da Tela: LED Tela:43" Resolução da Tela:1920x1 080 Full HD Frequência:60 Hz Conversor Digital: Sim Taxa de Contraste:3000:1 Profundidade de Cor no Pannel-8 bit Brilho:270 Cd/M2 Pannel FLAT RGB Wi-Fi Integrado: Sim Dimensões:56,8x97x7, 7cm.			
37	VENTILADOR DE PAREDE..	60	UNIDADE
Especificação : Especificação: Ventilador de parede 60 cm bivolt, oscilante, três inclinações, 03 hélices (52 cm) injetada em polipropileno, grade em aço aramado com pintura epóxi preto, potência 160 w de frequência, 60 hz rotação, 1350 a 1500 rpm vazão 0,98/1.11 m³ cúbicos, capacitor 8.5 X 400 peso 3.650, classe H certificado pelo INMETRO.			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

38	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS DE 04 BOCAS COM FORNO	4	UNIDADE
<i>Especificação : Material: Chapa em aço carbono, pintura preta texturizada epóxi de alta resistência e grelhas em ferro fundido 30x30 (6 dedos). 02 queimadores simples e 02 duplos. Bandeja coletora de resíduo. Medida interna do forno (aproximadamente): Altura: 80 cm, Largura: 52 cm e Profundidade: 36 cm. 56 Litros.Isolamento térmico com Lã de Rocha. Medidas do fogão (aproximadamente): Medidas: Altura: 80 cm, Largura : 78 cm e Profundidade : 88 cm.</i>			
39	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS	2	UNIDADE
<i>Especificação : TAMPA COM FECHADURA DE SEGURANÇA (CHAVE) CAPACIDADE MINIMA 405 LITROS (VARIAÇÃO DE +/-5%, TENÇÃO BIVOLT, TAMPAS BALANCEADAS, 4 PÉS COM RODÍZIOS, PUXADORES ERGONOMICOS, GABINE INTERNO GALVANIZADO, DRENO FRONTAL DUPLA AÇÃO: FREEZER/REFRIGERADOR, SENDO A CAPACIDADE LIQUIDA DE NO MINIMO 380 LITROS. COR: A ESCOLHER</i>			
40	REFRIGERADOR 1 PORTA	2	UNIDADE
<i>Especificação : 1 porta, capacidade: 240L (variação de +/- 5%), Voltagem: 110/220 V, capacidade do capacidade 240L (variação +/- 5%), voltagem: 110/220V, capacidade do refrigerador 214L. Compartimento de Latas, Compartimento de Ovos, Compartimento Extra Frio, Gavetão e Prateleiras Removíveis. Cor: a escolher.</i>			
41	LIQUIDIFICADOR COM 2 VELOCIDADES - LQ2	6	UNIDADE
42	BEBEDOURO DE ÁGUA COLUNA	35	UNIDADE
<i>Especificação : Água gelada e natural. Torneiras embutidas. Gabinete com chapa tratada contra corrosão, com pintura eletrostática ou aço inoxidável. Tampo superior e frontal em poliestireno. Depósito de água em polietileno atóxico com serpentina em aço inoxidável. Unidade frigorífica selada. Termostato frontal de 4º a 15ºC. Potência: 140W. Dimensões: Alt 960mm. Larg 305mm. Prof 330mm. Tensão: bivolt.</i>			
43	CAFETEIRA ELÉTRICA	16	UNIDADE
<i>Especificação : PROGRAMAVEL INOX/PRETO. CAPACIDADE PARA O PREPARO DE ATÉ 30 CAFÉS E POSSUI TIMER INTELIGENTE QUE PERMITE PROGRAMAR SEU FUNCIONAMENTO NA HORA QUE DESEJAR.</i>			
44	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 1000W	4	UNIDADE
<i>Especificação : Entrada auxiliar para áudio plug (RCA) Entrada USB / Cartão SD Entrada para microfone plug (P10) / guitarra plug (P10) Equalização de áudio (Grave, Médio e Agudo) Funcionamento bivolt 115-230V. Potência mínima 60W RMS Bivolt.</i>			
45	MICROFONE COM CABO PROFISSIONAL	4	UNIDADE
<i>Especificação : com base para mesa e suporte flexível - Tipo microfone gooseneck condensador - Padrão de captação: supercardióide-Resposta de frequência: 50 Hz a 16 kHz -Sensibilidade: - 36dBv/PA -Impedância nominal: 200 ohms -Pressão sonora: 112 Db SPL -Relação sinal ruído: 70 Db - Alimentação: dupla com phantompower ou bateria - Tela de proteção grande para evitar o ruído do vento -Base e cabos para ligação de mesa -Conexão: XLR macho -Bateria 1,5 V alcalina AA incluída - Peso: 1 kg.</i>			
46	PROJETOR DE IMAGEM	5	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : Luminosidade 2700 lumens, Lâmpada 200W UHE, Lente Foco manual e Zoom Digital / índice de Projeção / Throw Ratio: 1,45 - 1,96 / Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) / Tamanho da Imagem: 23" - 350" / Foco: manual / Zoom: 1 - 1.35 (digital), Conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Video: Mini DIN x 1; Video Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Audio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1 / Saída: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1 - Monitor Out; Audio (Stereo Mini Jack) x1.

47	TELA DE PROJEÇÃO	3	UNIDADE
Especificação : Tipo Retrátil, tecido branco, com composição Matte White. Fixação do estojo na parede ou no teto. Estojo com pintura eletroestática. Acionamento: Manual. Resolução máxima: 1940 x 1940 mm. 2 X 2 m. Formato: quadrada 1:1. Diagonal (polegadas) - 108. Área de projeção (A:B) - 1940 x 1940 mm. Área Total (C:D) - 2112 x 2190 mm. Dimensão tecido (E:F) - 2065 X 2000 mm.			
48	TELEVISÃO 32" LED	14	UNIDADE
Especificação : Modelo: TC32AS600B Informações Básicas: Cor: Preto - Tamanho: 32" - Resolução: 1366 x 768 Imagem: - Painel: LED IPS - Taxa de proporção: 16:9 - Modo: Dinâmico, Normal, True Cinema, Customizado - Ângulo de visão: 178 graus - Redução de ruído de ponto Som: - Auto falante: 2 - Saída: 10W - Modo surround: V-AudioRecursos: - Smart TV - My home screen - Orientação por voz - e Ajuda.			
49	APARELHO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTU/H	38	UNIDADE
Especificação : Tipo Split, c/ 01 unid. evaporadora e 01 unid. condensadora, controle remoto, compressor rotativo, chassi deslizante, aletas direcionais, filtro anti-bactérias lavável, baixo nível de ruído, ciclo frio, Classe A de consumo de energia. Tensão: 220v.			
50	APARELHO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTU/H	28	UNIDADE
Especificação : Tipo Split, c/ 01 unid. evaporadora e 01 unid. condensadora, com controle remoto, compressor rotativo, chassi deslizante, aletas direcionais, filtro anti-bactérias lavável, baixo nível de ruído, ciclo frio, Classe A de consumo de energia. Tensão: 220v.			
51	APARELHO DE AR-CONDICIONADO 24.000 BTU/H	26	UNIDADE
Especificação : Tipo Split, 01 unid. evaporadora e 01 unid. condensadora, controle remoto, compressor rotativo, chassi deslizante, aletas direcionais, filtro anti-bactérias lavável, baixo nível de ruído, ciclo frio, Classe A de consumo de energia. Tensão: 220v.			
52	VENTILADOR DE PAREDE	46	UNIDADE
Especificação : 60 cm, preto, com grade removível, bivolt. Possuir oscilação para direita e esquerda. Potência: 1/4CV - 200 V, diâmetro da hélice, 55 cm, RPM: 1400 máxima, velocidade regulável, Equipado com protetor térmico. Tensão: Bivolt.			
53	VENTILADOR PEDESTAL	20	UNIDADE
Especificação : Diâmetro Hélice: de 50 cm à 60 cm, tipo: industrial, quantidade de hélices: 4 pás, com 3 tipos de velocidades, coluna fixa, função: Ventilar, Grade: Plástico, tipo de acionamento: Controle Rotativo, com Oscilação, Inclinação Ajustável, Altura Regulável: de no mínimo 1,20 a 1,90 cm; RPM: 1.430; Consumo: 210W; Dimensão: AxLxP: 190x74,8x75 cm; Peso: 6,585 Kg (todos com variação de + ou - 5%). Cor: Preto. Tensão: 220V.			
54	ARMÁRIO DE AÇO	22	UNIDADE
Especificação : armario confeccionado em aço. Dimensões: 2100x 1100mm.			
55	ARMARIO DE AÇO-02 PORTAS	92	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : 2 portas, com caixa externa, chapa MSG 18, cuja base e fundos sejam do tipo apoio contínuo, 04 prateleiras removíveis, fechamento por meio de fechadura do tipo tambor cilíndrico com 04 pinos, embutida na maçaneta com chaves em duplicata (fechadura tipo "T"). Maçaneta móvel com sistema de travamento, com cremone e varões, de forma a travar as duas portas simultaneamente, localizada no lado direito do armário, com pintura industrial em esmalte sintético, com tratamento químico antiferruginoso (fosfatização). Devidamente montado. Contendo tramelha externa, confeccionada na lateral horizontal do armário, ferrolho de encaixe horizontal: fio quadrado, em aço MSG 18", na mesma largura do armário, com perfuração para cadeado padrão na porta do armário. Dimensões: 1800 x 900 x 400 cm (A x L x P). Cor cinza platina.

56	ARQUIVO EM AÇO	43	UNIDADE
<i>Especificação : 04 Gavetas, material chapa de aço 24, acabamento, pintura eletrostática epóxi, com tratamento antiferrugoso, com 4 gavetas, fechadura tranca simultânea, medindo 0,46M X 0,70M X 1,34M, corredeira telescópicas nas gavetas, pastas suspensas.</i>			
57	CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO LONGARINA	109	UNIDADE
<i>Especificação : C/ 3 LUGARES, com assento e encosto em polipropileno, anatômico, orifícios de ventilação e estrutura fixa em aço com pintura preta. Estrutura: Material: Tubo de Aço Oblongo, 16x30mm e Tubo de Aço Retangular, 30x50mm. Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. Pintura: Epóxi-pó. Reguladores de nível: Possui. Ponteiras: Internas em Polipropileno Injetado. Dimensões: Assento: 445 x 410mm. Encosto: 450 x 280mm. Altura até o Assento: 445mm. Altura até o Encosto: 785mm. Profundidade: 550mm. Largura Individual: 525mm. Largura Total: 1570mm.</i>			
58	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	138	UNIDADE
<i>Especificação : Madeira compensada anatômica, assento e encosto com espuma laminada, revestimento com tecido J. Serrano anti-chama, acabamento em PVC rígido, rodízios (rodinhas nos pés), base giratória e em aço. Suporta até 110 Kg de peso. Cor a escolher.</i>			
59	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA	146	UNIDADE
<i>Especificação : tipo pé palito. Madeira compensada anatômica, assento e encosto com espuma laminada, revestimento com tecido J. Serrano anti-chama, acabamento em PVC rígido e estrutura fixa de ferro. Suporta até 110 Kg de peso. Cor a escolher.</i>			
60	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO	538	UNIDADE
<i>Especificação : suporta 140kg, certificado do inmetro, 100% polipropileno. Dimensão: 52x56x89 cm. Cor branca.</i>			
61	CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO	396	UNIDADE
<i>Especificação : suporta 140kg, certificado do inmetro, 100% polipropileno. Dimensão: 52x56x89 cm. Cor branca</i>			
62	ESTANTE METÁLICA	56	UNIDADE
<i>Especificação : aberta em aço 1,90M X 0,90M X 0,40M com 6 prateleiras reguláveis, em chapa 24, com espessura 64 MM, pintura eletrostática a pó, 02 reforços em X em cada lateral e 01 reforço em X no fundo.</i>			
63	MESA DE ESCRITÓRIO COM 03 GAVETAS	27	UNIDADE
<i>Especificação : em MDF, aproximadamente com 1,98M de altura, 0,93M de largura, 0,30M de profundidade, pintura a pó EPOXI.</i>			
64	MESA PARA ATENDIMENTO.	15	UNIDADE
<i>Especificação : Mesa de escritório para Fax, Multifuncional, Computador etc, compensada em MDP de 15mm, cor branco, acabamentos em Perfil 180 graus de PVC e Bases em estrutura tubular industrial secção 30x50 coluna Dupla, pintura EPóxi Pó, cor branco, Pés Calha (Com passagem de fios). Dimensões: 0,74 x 0,60 x 0,74 (aproximadamente)</i>			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

65	TELEVISÃO 43" LED	2	UNIDADE
<i>Especificação : Tamanho de tela 43(106) frequencia: 60hz/120 backlightblinking, resolução da tela: 1.920(L) x 1.080 (A)Painel: IPS LED, Taxa de resolução: 16:9, Modode imagem: Dinamico/Normal/cinema/True Cinema/Customizado, angulo de visão: 178 graus, Audio: Qualidade de som: Auto-falantes: Todas as frequencias x 2, Saida de auto-falantes: 20 w (10 10), Modo surraund: V-Audio, Media Player(imagem/filme/musica): sim</i>			
66	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	6	UNIDADE
<i>Especificação : Capacidade de 8L- (lq1)(proinfância), em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm, flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. alças em aço inox, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. fixação das alças ao copo em aço inox, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna, gabinete do motor em aço inox, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor, spatulas antivibratorias em material aderente, facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração e elementos de fixação em aço inox. interruptor liga/desliga e pulsar. voltagem do aparelho: comutável 110V/220V por meio chave comutadora.fabricado em aço inoxidável escovado, com acabamento em plástico de engenharia. copo monobloco em inox com capacidade para 6 litros, sem soldas. monofásica. 127V/220V. potência 0,5CV.</i>			
67	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS DE 02 BOCAS	4	UNIDADE
<i>Especificação : Material: chapa de aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada. Grelhas redondas em ferro fundido para todos os modelos. Queimador e grelhas em ferro fundido. Espalha chamas do queimador central em cobre. 2 bocas com queimadores duplos. Tipo de Grelha: Redonda Tipo Palito. Disposição: Em Paralelo. Pressão: Baixa Pressão. Dimensão: Altura: 700 mm. Largura: 830 mm. Profundidade: 400 mm.</i>			
68	ESPRESSOR DE FRUTAS	6	UNIDADE
<i>Especificação : Espressor de frutas semi industrial de inox potência 1/3HP. Características: Bica e tampa em alumínio. Design industrial. Potência: 1/3 HP. Velocidade: 1.750 RPM. Voltagem: bivolt. Dimensões aproximadas: 7,5x34, 8x7,5cm (AxLxP). Peso aproximado: 4,4kg</i>			
69	MESA	4	UNIDADE
<i>Especificação : redonda, em MDF de 25mm, revestido em laminado melaminico de alta pressão (fórmica fosca), borda em perfil PVC, estrutura central em tubo de aço 20x30mm e 30x50mm, com pintura em tinta epóxi-pó. Dimesão: 1,00 (diâmetro) x 0,74 (altura) cm.</i>			
70	MAQUINA DE COSTURA RETA.	10	UNIDADE
<i>Especificação : Tipo: Mecânica. Acessórios da Máquina: Sapatilha de Uso Geral Sapatilha para Casas de Botão Sapatilha para Bainha Invisível Sapatilha para Pergar Ziper Embalagem de agulhas Pincel de Limpeza Pino Porta Carretel Placa Isoladora dos Dentes Prendedor de Carretel Grande Prendedor de Carretel Pequeno e Potência do motor 100W. Recursos: 18 pontos, incluindo os flexíveis 01 casa de botão, em 4 passos 01 Braço livre 01 Comprimento e largura dos pontos ajustáveis 03 posições de agulha 01 Placa isoladora dos dentes para bordados livres e pregar botões 01 Bobina à prova de erro e 01 Velocidade até 700 pontos por minutos. Tensão: 110V.</i>			
71	MÁQUINA DE COSTURA OVERLOK	10	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : Portátil. Função: corta e costura. Itens inclusos: motor, pedal, porta fios, agulha reserva (10 Unidades), reservatório de óleo, chaves, carvão reserva, correia reserva, cabo de alimentação e ferramenta para ajustes. Potência (W) 150/180w. Tensão: bivolt. Rotação Do Eixo Principal: 3000 R.P.M (Varia De Acordo Com O Tecido). Comprimento Do Ponto: Entre 2,5 E 3,2mm. Largura Do Ponto: Entre 2,5 E 3,5mm. Espessura Máxima Para O Tecido: 3,5mm. Tipo Da Agulha: Cat Nº 6120 - 1 Bitola 07 A 14. Potência Do Motor: Menor Que 0,25kw. Dimensões: 27cm (A) X 25cm (L) X 25cm (C), Incluindo O Reservatório Do Óleo. Peso: Aproximadamente 13kg.

72	MESA PLÁSTICA INFÂNTIL	20	UNIDADE
Especificação : suporta 30kg, certificado do inmetro, 100% polipropileno. Dimensão: 65x50x46 cm. Cor branca.			
73	CADEIRA PLÁSTICA INFANTIL	20	UNIDADE
Especificação : suporta 50kg, certificado do inmetro, 100% polipropileno. Dimensão: 44x38x71. Cor branca.			
74	CÂMERA FOTOGRAFICA SEMI-PROFISSIONAL	2	UNIDADE
Especificação : a bateria : configuração em língua portuguesa; cor preta; zoom óptico de 50x ultra grande angular; inteligente IS; foto panorâmica; 14MP; filmes Full HD/HDMI, LCD e Visor de ângulo variável, assistente ao enquadramento do zoom melhorado; modos manuais/RAW, Smart Auto equilíbrio de brancos; sequência de disparos a alta velocidade HQ; cartão de memória CPJM 4G; entrada USB + cabo; com bolsa ou estojo para proteger a câmera de qualquer acidente quando não estiver em uso contendo ainda bolsos grande para guardar os equipamentos que são utilizados junto com a câmera.			
75	TENDA GAZEBO	6	UNIDADE
Especificação : Estrutural. Cobertura em Polietileno. FPS 60. Estrutura em aço carbono e pintura Epóxi a Pó. Inclui espeto metálicos para fixação em solo firme e tirantes para amarração. Dimensão amada: 3x3m. Altura 2,4m.			
76	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	2	UNIDADE
Especificação : Tipo: automática, cor branca, capacidade 12kg de roupas, com funão de lavagem rápida, turbo, 2 emxagues, centrifigação, dispenserpara sabão, lavagem pelo menos de 4 níveis de agua, com pelo menos 12 programasde lavagem, cesto em prolipropileno especial, classificação de eficiencia energetica,110v, garantia de 12 meses.			
77	FOGÃO DOMÉSTICO	27	UNIDADE
Especificação : Material: chapa galvanizada, quantidade bocas: 04, Modelo: piso, Voltagem: 110/220V, Dimensões: 85,8 x 50 x 62 cm (variação de +/- 5%), Características Adicionais: mínimas: mesa plana sem furações acumuladores de gordura, botões cilíndricos, com forno autolimpante, iluminação no forno, mesa de inox, tampa de vidro transparente, acendimento automático, prateleira autodeslizante no forno regulável, apto para uso com botijão. Cor: a escolher			
78	GELADEIRA DUPLEX	15	UNIDADE
Especificação : Capacidade 350 litros, medidas: largura 48c, profundidades 50 cm, altura 65 cmgabnete com pintura eletrostatica, cor branca, iluminação interna, gaveta multiuso preferencialmente transparente, congelador, prateleiras removíveis e reguláveis, comprovação de baixa consumo de energia, voltagem: 110v.			
79	APARELHO DE AR CONDICIONADO - 9000 BTU/H	44	UNIDADE
Especificação : Modelo: TC32AS600B Informações Básicas: Cor: Preto - Tamanho: 32"- Resolução: 1366 x 768 Imagem: - Painel: LED IPS - Taxa de proporção: 16:9 - Modo: Dinâmico, Normal, True Cinema, Customizado- Ângulo de visão: 178 graus - Redução de ruído de ponto Som:- Auto falante: 2- Saída: 10W - Modo surround:			
80	ARMÁRIO EM AÇO	48	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : 04 gavetas, material chapa de aço 24, acabamento pintura eletrostática epóxi, com tratamento antiferrugoso, com 04 gavetas, fechadura, tamanho 0,46m x 0,70m x 1,34m, corredeira telescópicas nas gavetas, pastas suspensas.

81	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA COM BRAÇO	24	UNIDADE
Especificação : base em aço encapada com 5 rodízios de Nylon, tecido de alte resistência. Base produzida em tubo de aço carbono, pintura em Epoxi. Suporta até 110 Kg de peso. Pistão a Gás. 01 par de braço em polipropileno regulável de altura em 3 estágios. Cor a escolher.			
82	ESTANTE METÁLICA COM 06 PRATELEIRAS	48	UNIDADE
Especificação : para prontuário medindo 2,44m de altura, 0,93m de largura e 0,30 de fundo, chapa aço 22, reforço em X para laterais e fundo.			
83	MESA DE ESCRITÓRIO COM 02 GAVETAS	88	UNIDADE
Especificação : Especificações: FABRICADA EM MDP, REVESTIDO DE MELAMÍNICO CO 15MM DE ESPESSURA ENVOLVIDO COM PERFIL T, TAMPO: MDP 15MM, PAINEL: MDP 15MM PÉS METÁLICOS: TUBO METALON 20 X 20 #20 E TUBO OBLONGO 29 X 58 #20. GAVETEIRO: 02 GAVETAS COM CHAVE. MEDIDAS: ALTURA: 074 LARGURA: 1,20 PROFUNDIDADE: 0,60 (M).			
84	MESA PARA ATENDIMENTO	12	UNIDADE
Especificação : Mesa de escritório para Fax, Multifuncional, Computador etc, compensada em MDP de 15mm, cor branco, acabamentos em Perfil 180 graus de PVC e Bases em estrutura tubular industrial secção 30x50 coluna Dupla, pintura EPóxi Pó, cor branco, Pés Calha (Com passagem de fios). Dimensões: 0,74 x 0,60 x 0,74 (aproximadamente)			
85	MESA DE REUNIÃO COM 08 LUGARES	8	UNIDADE
Especificação : retangular, 100% MDF 25mm, acabamento em Laminado Melamínico de baixa pressão anti riscos. Bordas arredondas em 2 mm. Sapatas niveladoras. Dimensão (aproximadamente): 90cm (largura) x 74cm (altura) x 2,00m (comprimento).			
86	APARELHO DE AR CONDICIONADO 7.000 BTU/H	12	UNIDADE
Especificação : Tipo split, c/ 01 unidade evaporadora e 01 unidade condensadora, controle remoto, compressor rotativo, chassi deslizante, aletas direcionais, filtro anti-bactérias lavavel, baixo nível de ruido, ciclo frio, classe A de consumo de energia. Tensão: 220v.			
87	LIQUIDIFICADOR	18	UNIDADE
Especificação : POTÊNCIA 550W, CAPACIDADE TOTAL DO COPO 2 LITROS, TENSÃO/VOLTAGEM 110V/220V			
88	FORNO DE MICRO-ONDAS	12	UNIDADE
Especificação : Dimensões e capacidade largura mínima: 5000mm; altura mínima: 2900mm; profundidade mínima: 3900mm; volume mínimo: 30 litros. CARACTERÍSTICAS Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branco, iluminação interna. Painel de controle digital com funções pré programadas. Timer. Relógio. porta com visor central, dotado de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimdnsionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação voltagem.			
89	VENTILADOR DE COLUNA	12	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : ESPECIFICAÇÃO: DIÂMETRO HÉLICE: 50CM À 60CM, TIPO: INDUSTRIAL, QUANTIDADE DE HÉLICES: 4 PÁS, COM 3 TIPOS DE VELOCIDADES, COLUNA FIXA, FUNÇÃO: VENTILAR, GRADE: PLÁSTICO, TIPO DE ACIONAMENTO: CONTROLE ROTATIVO, COM OSCILAÇÃO, INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL E ALTURA REGULÁVEL: DE NO MÍNIMO 1,20 A 1,90 CM; RPM: 1.430; CONSUMO: 210W; DIMENSÕES: A x L x P: 190x74,8x75CM; PESO: 6,585KG (TODOS COM VARIAÇÃO DE + OU - 5%). COR: PRETO. TENSÃO: BIVOLT

90	VENTILADOR DE MESA	12	UNIDADE
Especificação : Especificação: 30cm 20 vivolt altura 1,66m/16v, 6 pás em plástico, velocidade regulável, diâmetro e hélice 16, no cor preto, classe A IMETRO, tres velocidades, motor turbo.			
91	ARMARIO EM AÇO MULTIUSO	10	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Armário em aço multiuso para escritório, 2 portas, 4 prateleiras, chapas em 24, pintura: eletrostática / epóxi, peso suportado: 30kg por prateleira, portas com chave			
92	BEBEDOURO DE COLUNA ELETRICO.	3	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Bebedouro Elétrico para garrafão GFN2000 de 20 litros de procedência nacional Composição Plástico, metal e materiais elétricos Opções de temperatura 3 Opções, com Bandeja coletora de resíduos removível Tomeiras, Funções Fornecer água natural, água fria e água gelada Alimentação 110V Conteúdo da embalagem Bebedouro e manual de instruções. Dimensões: 98cm, Largura: 32cm, Profundidade: 33cm, Peso: 13,9Kg. Altura: 98cm, Largura: 32cm, Profundidade: 33cm, Peso: 13,9 Kg.			
93	CADEIRA DE ESCRITORIO EXECUTIVO C/BRAÇOS	35	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Encosto fixo, laterais com braços, 5 pés com rodízio, acabamento cromado, Espuma injetada de alta resistência Base giratória Braço em polipropileno com regulagem de altura com pistão a gás Base de nylon de alta resistência com rodízios Revestida em tecido suportando: 100kg Dimensões aproximadas do produto: Largura: 62cm Profundidade: 43cm Altura máxima: 105cm Altura mínima: 92cm.			
94	CADEIRA GIRATORIA COM ESPALDAR MEDIO	4	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Assento e encosto: madeira compensada. - Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. - Braços: reguláveis com apoio em polipropileno. - Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura - Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm - Altura do braço até o chão: mínimo 58 cm - máximo 77 cm - Altura do braço até o assento: mínimo 19 cm - máximo 26,5 cm - Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura - Peso líquido aproximado do produto: 7 kg - Peso recomendado: até 110 kg.			
95	CADEIRA LONGARINA	10	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Cadeira longarina estofada preta com 04 lugares (tipo secretária sem braço em tecido crepe na cor preta, assento e encosto em tecido com espuma injetada.)			
96	CAMERA FOTOGRAFICA	1	UNIDADE
Especificação : Especificação: Câmera Mirrorless 16-50mm ILCE-6400L Tipo de câmera: Mirrorless ? Resolução: 2.36Mpx ? Tamanho da tela: 3 polegadas.			
97	CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	5	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : ESPECIFICAÇÃO: central de ar 18.000 btus: Condicionador de ar, tipo Split HZ WALL, de parede, frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000BTUS/h, 220volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo Procel A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.

98	CENTRAL DE AR 24.000 BTUS.	3	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR 24.000 BTUS: Condicionador de ar, tipo Split HZ WALL, de parede, frio, capacidade de refrigeração mínima de 24.000BTUS/h, 220volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo Procel A, com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.			
99	FOGÃO 4 BOCAS	1	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Fogão 4 bocas (acendimento automático total, mesa em aço inox sobreposta, queimadores estampados e espalha chama esmaltado, manipuladores removíveis, grade fixa no forno com 02 regulagens de altura, visor total na porta do forno, pés altos, trempe dupla, tampo de vidro, válvula de segurança no forno, cor branco.			
100	FRAGMENTADORA DE PAPEL	2	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Fragmentadora de papel com no mínimo 12 folhas por vez, corte em partículas 127 v com lixeira de no mínimo 25 litros.			
101	MICRO-ONDAS DE 34L	1	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Micro-ondas de 34l, potência mínima de 1300 w, voltagem 127 v, display digital, bloqueio de segurança, inclui acessórios, com descongelamento automático por peso, luz no interior, eficiência energética a			
102	POLTRONA GIRATORIA COM BRAÇOS.	4	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: poltrona giratória com braços reguláveis espaldar alto: Base estampada cromada, assento e encosto em espuma expandida/laminada.			
103	QUADRO DE AVISO..	2	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: Quadros de avisos branco magnético st standard cafix 100x 80cm.			
104	ARMÁRIO DE COZINHA	8	UNIDADE
Especificação : Estruturas produzidas em chapas de aço com tratamento de superfície; Gavetas produzidas em polipropileno, com roldanas deslizantes, facilitando a abertura e fechamento; Laterais produzidas em baixo relevo; Pintura a pó eletrostática com queima a 270°C; Puxadores em ABS de alto impacto e metalizados a vácuo com acabamento em verniz ultravioleta; Dobradiças de pressão reguláveis; Fechos magnéticos; Com tampo branco; LxA (cm): 105x182; Profundidade(cm): 28 (Armário de cima) e 41 (Armário de baixo); 5 portas; 4 gavetas; 3 prateleiras.			
105	ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS	30	UNIDADE
Especificação : COM LATERAIS, TETO E FUNDO EM CHAPA DE AÇO 0,75MM, COM DUAS PORTAS FRONTAIS COM VIDRO 3MM, COM FECHADIURA CILINDRICA COM CHAVE, TRES PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM CHAPA 075MM, PÉS EM TUBO QUADRADO 25MM X 25MMX 1,20MM COM PONTEIRAS DE PVC ANTIDERRAPANTE. PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ (EPOXI), APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. DIMENSÕES: C 0,70m X L 0,35m X A 1,50m.			
106	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO	14	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; CAPACIDADE 200 KG, DIVISÕES DE 100G; PROTEÇÃO DA CÉLULA DE CARGA CONTRA IMPACTOS LATERAIS; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2,00m EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DIVISÕES DE 0,5CM; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; BALANÇA BIVOLT (110V/220V)AUTOMÁTICA (REGULA VOLTAGEM SOZINHA, BASTA LIGAR NA TOMADA) DISPLAY LED DE 6 DÍGITOS DE 15MM DE ALTURA E 6,5MM DE LARGURA COM BACKLIGHT; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEN;PROCEDÊNCIA NACIONAL; TAMANHO DA PLATAFORMA: 380X290MM.

107	BALANÇA DIGITAL PESA BEBE	14	UNIDADE
-----	---------------------------	----	---------

Especificação : DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO; GABINETE:EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO;CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA. (ATENDE A NORMA EB-2062;TECLADO(E PAINEL DA BALANÇA):TECLADO TIPO "MEMBRANA" DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, DISPENSANDO PROTEÇÕES ADICIONAIS; FUNÇÕES DO TECLADO: LIGA/DESLIGA, TARA (MAX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA) ZERO E IMPRESSÃO. A FUNÇÃO TARA ATUA PARA FACILITAR O CÁLCULO DE PESO DO BEBE ANTES E DEPOIS DA AMAMENTAÇÃO; CAPA ALMOFADADA: ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, COM DESENHO DE TEMAS INFANTIS; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA.

108	BALANÇA DIGITAL	240	UNIDADE
-----	-----------------	-----	---------

Especificação : Até 180Kg. Com painel digital e sensor digital de alta precisão.B55

109	BEBEDOURO	14	UNIDADE
-----	-----------	----	---------

Especificação : BEBEDOURO DE ÁGUA ELETRÔNICO COR PRATA(BE 11X)BANDEJA REMOVÍVEL. AJUSTÁVEL E FÁCIL DE LIMPAR, A BANDEJA PODE SER REMOVÍVEL, FACILITANDO SUA LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO. TRÊS MODOS DE TEMPERATURA: NATURAL, FRIA OU GELADA: PERFURADOR DE GALÃO: REPOÑHA O GALÃO DE FORMA FÁCIL,RÁPIDA.

110	BIOMBO TRÍPLO COM RODÍZIOS	4	UNIDADE
-----	----------------------------	---	---------

Especificação : EM TUBOS PINTADOS DE 3/4 X 0,9MM, FACES COM MOVIMENTOS 360°, PÉS COM RODÍZIOS DE 1 1/2". DIMENSÕES:1,75M X 1,80M. ACOMPANHA TECIDO EM ALGODÃO CRU (BEGE)

111	CADEIRA DE RODAS M2000	30	UNIDADE
-----	------------------------	----	---------

Especificação : PINTURA COM ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE, PRODUTOS QUÍMICOS E À ABRASÃO. ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON ALMOFADADO. SISTEMA DE BRAÇOS E PÉS REMOVÍVEIS.PNEUS MACIÇOS OU INFLÁVEIS

112	CADEIRA ESCRITÓRIO EXECUTIVA GIRATÓRIA	30	UNIDADE
-----	--	----	---------

Especificação : CONFECCIONADA EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE E MADEIRA COMPENSADA. COM PISTÃO À GÁS, QUE POSSIBILITA A REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO SUAVE, MECANISMO GIRATÓRIO, COM APÓIA BRAÇOS REGULÁVEIS, REVESTIDA EM TECIDO JSERRANO.MEDIDAS: ASSENTO:46 X 42,5CM(LARG X PROF) ENCOSTO: 41 X 36CM (LARG X PROF)

113	CADEIRA ESCRITÓRIO EXECUTIVA PRESIDENTE ESTEIRA ALTA	2	UNIDADE
-----	--	---	---------

Especificação : ASSENTO CONFORTÁVEL DE EXCELENTE DURABILIDADE. REVESTIDA EM COURO SINTÉTICO. SUPER RESISTENTE E DE FÁCIL MANUTENÇÃO. ENCOSTO ALTO. BASE E ESTRUTURA EM AÇO CROMADO. SISTEMA RELAX. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO COM PISTÃO À GÁS. APOIO DOS BRAÇOS EM AÇO CROMADO. RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO EM NYLON. PESO SUPORTADO: 120KG. DIMENSÕES: ALTURA 106CM A 115CM.LARGURA: 47 CM. COMPRIMENTO:47CM. ASSENTO ALTURA: 46 A 53CM (AO CHÃO)LARGURA: 47CM. COMPRIMENTO 57CM. ENCOSTO: ALTURA: 62CM. COR A ESCOLHER.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

114	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	4	UNIDADE
<i>Especificação : EM ESTRUTURA DE TUBOS OBLONGOS DE 30X15MM COM PAREDE DE 1,20MM, LATERAIS COM BRAÇADEIRAS DE COLETA COM HASTE REGULÁVEL CROMADA E FIXA POR MANÍPULOS, ASSENTO E ENCOSTO EM PLÁSTICO PVC NA COR AZUL, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. LARGURA DO ASSENTO DE 54 CM.</i>			
115	CAFETEIRA ELÉTRICA PROGRAMÁVEL INOX/PRETO	2	UNIDADE
<i>Especificação : CAPACIDADE PARA O PREPARO DE ATÉ 30 CAFÉS E POSSUIR TIMER INTELIGENTE, QUE PERMITE PROGRAMAR SEU FUNCIONAMENTO NO HORÁRIO QUE DESEJAR</i>			
116	CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA 2000W COM TRIPÉ	2	UNIDADE
<i>Especificação : TENSÃO: 110V/ COR: PRETO.</i>			
117	CÂMERA DIGITAL DSC-W800 PRATA 20.1MP	2	UNIDADE
<i>Especificação : VÍDEO HD-MENU DIVERSÃO-ESCOLHA ENTRE 4 EFEITOS, PANORÂMICAS E VÍDEOS. ZOOM ÓPTICO DE 5X-ESTABILIZADOR DE IMAGEM-FOTO PANORÂMICA 360° (HORIZONTAL)RESOLUÇÃO 20,1MP. TAMANHO DO DISPLAY (LCD)2,7" ZOOM ÓPTICO 5X ZOOM DIGITAL 10X. GRAVA DATA/HORA, GRAVA VÍDEO COM ÁUDIO, ESTABILIZADOR DE IMAGEM. CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD, MEMORY STICK DUO, MEMORY STICK PRO DUO, SDHC, SDXC. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO MAX. DE VÍDEO HD 1280 X MEMÓRIA INTERNA APROXIMADAMENTE 29MB.</i>			
118	CANOA TIPO RABETA	8	UNIDADE
<i>Especificação : CONFECCIONADA EM MADEIRA MACIÇA; COM BANCOS; ESTIVA; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR À ESCOLHA; COMP. 7 METROS; LARGURA DO FUNDO: 45A 50CM; ALTURA DO FUNDO ATÉ A BORDA 45CM APROXIMADAMENTE.</i>			
119	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES PEQUENA	2	UNIDADE
<i>Especificação : Construída em fibra de vidro laminada, permitindo excelente acabamento liso externo e interno da capela; Modular e de fácil instalação, pode ser transferida de local; Interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada-piloto interna; Porta em vidro temperado, com abertura de até 42 cm e sistema de contrapeso, que permite ajustar a abertura em qualquer ponto; Iluminação interna tipo leds de aproximadamente 600 lux, completamente isolada da área de trabalho; Exaustor laminado em fibra de vidro (peça única) com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm (pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal); Motor 37 W com ventilação interna e seletor de tensão; Volume de ar deslocado pelo exaustor e de 372 m³/hora (nominal sem tubulação); Velocidade do ar de 14 m/s. Cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136</i>			
120	CARRINHO DE CURATIVO	10	UNIDADE
<i>Especificação : ARMAÇÃO TUBULAR, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX, PÉS VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA INOX, PÉS COM RODÍZIOS DE 3", PINTURA EPOXI; 4 RODÍZIOS DE 03 POLEGADAS; TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA 75 X 45CM; ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS. 01 BALDE EM ALUMÍNIO POLIDO E 01 BACIA LITROS INOXIDÁVEL.</i>			
121	COLCHÃO PARA LEITO ADULTO	32	UNIDADE
<i>Especificação : POLIURETANO DE ALTA QUALIDADE, REVESTIDO EM CORINO IMPERMEÁVEL, TRATAMENTO ANTE-ÁCARO, ANTI-MOFO E ANTI FUNGO. ACABAMENTO COM FITILHO M 100% ALGODÃO. TAM: 0,78 OU 0,88 X 1,88 X 0,12CM.</i>			
122	COLCHÃO PARA LEITO PEDIÁTRICO	10	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : POLIURETANO DE ALTA QUALIDADE, REVESTIDO EM CORINO IMPERMEÁVEL, TRATAMENTO ANTE-ÁCARO, ANTE-MOFO E ANTI-FUNGO. ACABAMENTO COM FITILHO M 100% ALGODÃO. TAM:0,62 X 1,45 X 0,10CM.

123	DESFIBRILADOR PORTÁTIL AUTOMÁTICO (DEA)	2	UNIDADE
-----	---	---	---------

Especificação : DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DE EMERGENCIAS CARDÍACAS DE ACORDO COM NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR IEC 60601-1; ABNT NBR IEC 60601-1-2; ABNT NBR IEC 60601-1-6; ABNT NBR IEC 60601-2-4. CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO- INMETRO; APLICÁVEL A CADA MÓDULO: GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO SPO2- PARTE APLICÁVEL DE TIPO BF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO DEA- PARTE APLICADA DE TIPO CF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO; MODO DE OPERAÇÃO NÃO CONTÍNUO: CICLO DE OPERAÇÃO: ON MÁX. CARGA CAPACITOR: 6 SEGUNDOS OFF INTERVALO MIN. ENTRE DISPAROS: 30 SEGUNDOS; ENTRADA: 100-240 VAC/50-60 HZ SAÍDA: 12,6VDC-800M; A COMBINAÇÃO DO CARREGADOR COM O EQUIPAMENTO COMPÕE UM SISTEMA ALIMENTAÇÃO INTERNA (BATERIA INTERNA), GRAVAÇÃO DE DADOS EM MEMÓRIA INTERNA (2GB) CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE DADOS POR TODA VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO SEM QUE SEJA NECESSÁRIA A TRANSFERÊNCIA. ITENS INCLUSOS: CASE PARA TRANSPORTE; CARREGADOR BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL; PAR DE ELETRODOS ADESIVOS DESCARTÁVEIS ADULTO; CERTIFICADO DE GARANTIA; MANUAL DO USUÁRIO.

124	DESTILADOR DE ÁGUA	4	UNIDADE
-----	--------------------	---	---------

Especificação : CAPACIDADE 4 LITROS; POTENCIA: 127V-550 WATTTS/220V-450 WATTS; VOLTAGEM: BIVOLT; FREQUÊNCIA: 60 HZ; DIMENSÕES: 27 X 33 X 27,6 CM (L X A X P); PESO LÍQUIDO: 3,4 KG; COR BRANCA; PESO BRUTO: 4 KG.

125	ESCADINHA DE 2 DEGRAUS	30	UNIDADE
-----	------------------------	----	---------

Especificação : COM FERRAGEM REFORÇADA NA COR BRANCA, DEGRAUS COM ANTIDERRAPANTE PRETO. DIMENSÕES: ALTURA 35CM X LARGURA 35CM X COMP. 45CM.

126	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	50	UNIDADE
-----	-----------------------------------	----	---------

Especificação : ALTURA: 198CM, LARGURA: 92CM, PROFUNDIDADE: 30CM. QUANTIDADE DE PRATELEIRAS: 06 BANDEJAS;CAPACIDADE POR BANDEJAS: 30KG, PINTURA: EPOXI PÓ. COR: CINZA CRISTAL.

127	ESTEREOMICROSCOPIO LUPA BINOCULAR	2	UNIDADE
-----	-----------------------------------	---	---------

Especificação : Especificação: CABEÇOTE: Binocular, inclinado de 30; OCULARES: WF 10x (15x ou 20x opcionais); OBJETIVAS: 2x e 4x (embutidas) / Ampliação: 20x e 40x (30x, 60x ou 80x com oculares opcionais); ILUMINADOR: Transmitido e incidente de 20W com controle de intensidade luminosa independentes. BASE: 125 X 130 mm AJUSTE DE DIOPTRIA: +/- 5mm DISTANCIA DE INTERPIPILAR: 55 - 75mm DIMENSOES (LxPxA): 300x170x360 mm PESO LÍQUIDO: 4kg CONSUMO: (127/220V) (VA): 3 0 ACOMPANHIA: Capa de proteção, Paraolho borracha

128	ESTUFA DIGITAL EM AÇO CARBONO DE ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM	2	UNIDADE
-----	--	---	---------

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: Capacidade: 85L; Medidas Internas: 45x45x42 cm; Potencia: 1100 Watts; Bandeja: 03; Tensao: Bivolt. PAINEL DE CONTROLE Led indicador das fases do processo; Adesivo do painel em policarbonato; Chave geral liga/desliga; Porta fusível; Controlador eletrônico. GABINETE Chapa de aço carbono SAE 1020; Pintura eletrostática epoxi texturizada com tratamento anticorrosivo; Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada; 2 portas com abertura de dentro para fora nas estufas de piso; Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas; Saída superior: respiro para gases, umidade ou acomodação do termometro; Trilhos internos para deslocamento das bandejas; Sistema de fecho tipo rolete; Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. ACESSÓRIOS INCLUSOS: Bandejas conforme tabela; Fusível de segurança.

129	EXTINTOR DE INCENDIO 06 KG CLASSES A,B,C	30	UNIDADE
-----	--	----	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : EXTINTOR PORTÁTIL DE PRESSURIZAÇÃO DIRETA, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, FABRICADO CONFORME ABNT NBR 15808:2010, COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 10,5 KGf./CM2. RECIPIENTE FABRICADO A PARTIR DE CHAPA PLANA DE AÇO, CALANDRADA COM TAMPA E FUNDO ESTAMPADA A FRIO, SOLDADOS PELO PROCESSO MIG. PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO COM TINTA EM PÓ NA COR VERMELHA. MANGUEIRA EM BORRACHA SEMIRRÍGIDA COM TRAMA DE NYLON. FORNECIDO COM SUPORTE DE PAREDE E SETA INDICATIVA EM VINIL.

130	FERRO DE PASSAR ROUPA	4	UNIDADE
-----	-----------------------	---	---------

Especificação : Tipo: vapor e seco. Capacidade do reservatório: 270ml. Jato de vapor vertical e contínuo. Seletor de temperatura e de intensidade de vapor. Comprimento do fio 1,80m, potência 1200W, em 110V.

131	FOCO CLÍNICO	20	UNIDADE
-----	--------------	----	---------

Especificação : LUMINÁRIA AUXILIAR FLEXÍVEL, BASE EM TRIPÉ TUBULAR, ACABAMENTO COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, HASTE FLEXÍVEL CROMADA COM ALTURA REGULÁVEL E REFLETOR PINTADO 4 PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS.

132	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS DE 05 BOCAS COM FORNO	2	UNIDADE
-----	--	---	---------

Especificação : CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI. POSSUI QUATRO GRELHAS EM 30 X 30 E UMA 40 X 40 LOCALIZADA NO CENTRO DO FOGÃO. FORNO INDUSTRIAL COM TAMPA DE VIDRO -56 LITROS. QUANTIDADES DE QUAIMADORES: 5 (2 SIMPLES + 2 DUPLOS + 1 DUPLO GIGANTE). REGISTRO DE BAIXA PRESSÃO BANDEJA COLETORAS DE RESÍDUOS. SAPATA EM PVC PARA PROTEÇÃO DO PISO.

133	FREEZER HORIZONTAL	2	UNIDADE
-----	--------------------	---	---------

Especificação : 2 portas ou tampas com fechadura de segurança (chave). Capacidade mínima de 405 litros (variação de +/- 5%), Tensão: Bivolt, tampas balanceadas, 4 pés com rodízios, puxadores ergonômicos, gabinete interno galvanizado, dreno frontal dupla ação: freezer/refrigerador, sendo a capacidade líquida de no mínimo 380 litros. Cor: a escolher.

134	FREEZER VERTICAL	2	UNIDADE
-----	------------------	---	---------

Especificação : 1 porta, capacidade mínima de 142 litros (variação de +/- 5%), compartimento superior: 12 litros, compartimento freezer: 130 litros. Tensão: Bivolt. Congelamento rápido. Cestos deslizantes e removíveis. Dreno de degelo Cor: a escolher.

135	INALADOR DE 4 SAÍDAS	2	UNIDADE
-----	----------------------	---	---------

Especificação : SUPORTE PARA 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COM COM DOSADOR (NÃO DERRAMA O MEDICAMENTO); ALÇA PARA TRANSPORTE; CERTIFICAÇÃO INMETRO; COMPRESSOR: TIPO PISTÃO AUTO LUBRIFICADO; LUBRIFICAÇÃO: ISENTA DE ÓLEO; VAZÃO LIVRE: 28 LITROS/MIN; MOTOR: COMPACTOR MONOFÁSICO; PRESSÃO MÁXIMA 40 PSI; TENSÃO: 110/220V (BIVOLT AUTOMÁTICO); ACOMPANHA: 4 KITS DE NEBULIZAÇÃO COMPLETOS COMPOSTOS POR: 4 COPINHOS, 4 MANGUEIRAS, 4 MASCARAS ADULTO, 4 MASCARAS INFANTIL.

136	INALADOR PORTÁTIL	20	UNIDADE
-----	-------------------	----	---------

Especificação : NÍVEL DE RUÍDO: 60B; VOLTAGEM: BIVOLT; DIÂMETRO DA PARTÍCULA: 0,5MM A 10MM; TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,15-0,25 ML/MIN; CAPACIDADE MÁXIMA DA CÂMARA: 6ML. ITENS INCLUSOS: 01 APARELHO COMPRESSOR; 02 ELÁSTICOS; 01 MASCARA ADULTO; 01 MASCARA INFANTIL; 01 CONJUNTO MICRONEBULIZADOR; 01 EXTENSÃO (MANGUEIRA); 03 FILTROS DE AR SOBRESSALENTES; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.

137	MESA DE ESCRITÓRIO	20	UNIDADE
-----	--------------------	----	---------

Especificação : Em madeira MDP, MDF, SIMILAR, dobrável, contendo duas gavetas

138	MESA COM 06 LUGARES	10	UNIDADE
-----	---------------------	----	---------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : Madeira maciça, retangular, com 6 cadeiras. Revestimento em verniz.

139	MESA DE ESCRITÓRIO 03 GAVETAS COM CHAVEAMENTO MÚLTIPLO	10	UNIDADE
Especificação : ESTRUTURA EM TUBO OBLONGO 29X58/CHAPA METÁLICA DOBRADA, COM CALHA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO, TAMPO EM MELAMÍNICO MDP OU MDF, DE 25MM, PAINEL FRONTAL EM MELAMÍNICO MDP OU MDF DE 18MM COM BORDA PVC. POSSUI 03 GAVETAS COM CHAVEAMENTO MÚLTIPLO E SISTEMA DE CORRER COM FILTRO TELESCÓPICO.075X150X060 (ALT. X LARG. X PROF). COR: A ESCOLHA.			
140	MESA DE EXAMES CLINICOS	20	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÕES: ARMAÇÃO EM TUBO REDONDO 1/4x 1,20 EM PINTURA EPÓXI, PÉS COM PONTEIRA DE PVC. LEITO ESTOFADO COM ESPUMA D 23 E COURVIM DE ALTA QUALIDADE. CABEÇEIRA RECLINÁVEL COM CREMALHEIRA. SUPORTE PARA LENÇOL DE 50CM. DIMENSÕES 1,80 X 0,65 X 0,80 M (COMP. X LARG. X ALT)			
141	MESA DE REUNIÃO 12 LUGARES	2	UNIDADE
Especificação : SEMI- OVAL COM PÉS EM AÇO COM CALHA DE SAC TAMPO CONFECCIONADO EM MDF 25MM COM CAIXAS DE TOMADAS REDES E TELEFONIA. COR: A ESCOLHA.			
142	MESA PARA COMPUTADOR	20	UNIDADE
Especificação : tampo em MDF de 25mm, revestido em laminado melaminico de baixa pressão, com espaço retrátil para teclado, espaço para CPU e gaveteiro com 3 gavetas. Dimensões (aproximadamente): 1500 (comprimento) x 600 (largura) x 750 (altura)mm.			
143	MICROFONE COM CABO PROFICIONAL	2	UNIDADE
Especificação : com base para mesa e suporte flexível - Tipo microfone gooseneck condensador - Padrão de captação: supercardióide-Resposta de frequência: 50 Hz a 16 kHz -Sensibilidade: - 36dBV/PA -Impedância nominal: 200 ohms -Pressão sonora: 112 Db SPL -Relação sinal ruído: 70 Db - Alimentação: dupla com phantompower ou bateria - Tela de proteção grande para evitar o ruído do vento -Base e cabos para ligação de mesa -Conexão: XLR macho -Bateria 1,5 V alcalina AA incluída - Peso: 1 kg.			
144	MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO UHF UF-112	2	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA UHF SEM FIO DUPLO COM 02 MICROFONES DE MÃO; CHAVE LIGA E DESLIGA NO RECEPTOR; CIRCUITO DE ELIMINAÇÃO DE RUÍDOS; MICROFONES COM CÁPSULAS DE EXCELENTE QUALIDADE, COM TIMBRE CLARO E BRILHANTE; INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA BAIXA DA PILHA; ALCANCE MÁXIMO AO AR LIVRE: ATÉ 50M; PADRÃO POLAR: CARDÍOIDE; NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: 0-10MV; ESTABILIZAÇÃO DE FREQUENCIA: 0,0005%			
145	MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR	4	UNIDADE
Especificação : Composto CX41RF com objetivos 4x.			
146	MOTOR 7 HP COM RABETA	8	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: MOTOR HORIZONTAL, MONOCILINDRICO, 4 TEMPOS, REFRIGERADOR A AR PARTIDA MANUAL; TIPO DE COMBUSTIVEL GASOLINA; DIÂMETRO (MM) 70 CURSO (MM) 54; CILINDRADA (CM³) 208; TAXA DE COMPRESSÃO 8,7:1; POTÊNCIA 7 CV A 3600 RPM; PARTIDA MANUAL; CONTROLE DE ROTAÇÃO RAR; PESO TOTAL COM RABETA (KG)25; CONSUMO (L/H)1,5; CAPACIDADE DE ÓLEO (l) 600; ESPECIFICAÇÕES DA RABETA: RABETA COMPRIMENTO 2.2MT COM EIXO E PALHETA.			
147	MOTOR DE POPA 40 HP EO 2T - ELETRICO COM COMANDO	2	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Especificação : ESPECIFICAÇÕES: - HP Helice: 40. - Max RPM (WOT): 5300-5700. - Cilindros/Configuração: 3 (em linha). - Cilindradas: 697. - Alternador: 11A. - Ajuste de Trim: 5 posições. - Sistema de Ignição: CDI. - Partida: Elétrica c/ comando a distancia. - Relação de Engrenagem: 1.85:1. - Sistema de Exaustão: Atraves do helice. - Sistema de Lubrificação: Automatico. - Helice: Alumínio acoplado ao motor. - Sistema de Inclinação: Manual. - Comprimento da Rabeta (mm): 381. - Direção: Mecânica remota. - Tanque de Combustível: Tanque Remoto 25L. - Sistema de Alimentação: 3 Carburadores. Altura do Espelho de Popa (Rabeta): 15 pol. - Injeção de Oleo: Monoponto. - Sistema Smartcraft: N/D. Garantia: 3 anos. - Consumo medio de 10 a 12 Lts/hora, dependendo do barco e da carga. ITENS QUE ACOMPANHAM: - Logo de Ferramentas. - Cordão Corta-Circuito. - Tanque de Combustível (25 litros) com Mangueira e Bulbo. - Caixa de Comando a Distancia com Chicote. - Link em Inox (Guia de Ligação dos Cabos). - Kit Quicksilver com 04 Relogios Analogicos. - Tacometro (RPM) com Chicote Elétrico. - Velocimetro (Speedometer). - Voltmetro. - Horimetro.

148	OTOSCOPIO CLINICO	4	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÕES: TRANSMISSÃO DA LUZ: DIRETA LAMPADA: VÁCUO, HALÓGENA OU LED MATERIAL DA CABEÇA: METAL MATERIAL DO CABO: METAL ACABAMENTO DO CABO: RECARTEADO TENSÃO: 2.5V ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS TIPO C REOSTATO PARA CONTROLE DA LUZ: POSSUILENTE DE AUMENTO: 4 VEZES COMPRIMENTO TOTAL: 185CM PESO TOTAL: 205G GARANTIA DO EQUIPAMENTO: 1 ANO. ACOMPANHAM O PRODUTO: 05 ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 E 9MM) MD. 01 ESTOJO MACIO PARA OTOSCÓPIO E SEUS ACESSÓRIOS MD.			
149	PURIFICADOR DE ÁGUA	10	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÕES: FORNECE AGUA NATURAL, GELADA E MISTURADA; BANDEJA REMOVÍVEL; PARA ESVAZIAR OU HIGIENIZAR; BICA ARTICULÁVEL; REFIL "GIROU TROCOU", ECOCOMPRESSOR-ECONOMICO, ECOLOGICO E EFICIENTE. FILTRA E PURIFICA ATÉ SEM ENERGIA ELÉTRICA; VISOR DO REFIL: FACIL SABER QUANDO TROCAR SEU REFIL. VOLTAGEM (V): 127/220			
150	REFRIGERADOR 2 PORTAS	4	UNIDADE
Especificação : Capacidade total de armazenamento 340 litros (variação de +/- 5%), Capacidade da geladeira 268 litros. Capacidade do freezer 72 litros. Controle de temperatura. Prateleiras removíveis. Recipiente para guardar gelo. Porta ovos. Pés niveladores. Voltagem: 110V.			
151	REFRIGERADOR	10	UNIDADE
Especificação : 1 porta, capacidade: 240L (variação de +/- 5%), Voltagem: 110/220 V, capacidade do refrigerador 214L, capacidade do congelador 26L. Compartimento de Latas, Compartimento de Ovos, Compartimento Extra Frio, Gavetão e Prateleiras Removíveis. Cor: a escolher.			
152	RELÓGIO DE PAREDE	40	UNIDADE
Especificação : analógico, composição material plástico, padrão de horas 12 horas, cor cromado, alimentação pilhaAA, 1,5V. Dimensões aproximadas (AxLxP): 28x28x3cm.			
153	SMART TV 4K LED 49"	4	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: COM RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K. HDR EM WIDESCREEN. SISTEMA OPERACIONAL É LINUX. CONVERSOR DIGITAL, 03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB E WI-FI INTEGRADO. TELA FINA E DESIGN MODERNO.			
154	SUPORTE PARA SORO COM RODÍZIO	40	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: REGULAGEM DE ALTURA COM FIXAÇÃO DE PARAFUSO VOLANTE E QUATRO TIPO TIPOS DE ALTURA NA HASTE COM GANCHOS; SUPORTE DE FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; ALTURA MINIMA 1,85M; ALTURA MÁXIMA 2,15M.			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

155	TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL COM SUPORTE PARA FERRO	4	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: TAMPO DESLIZANTE; FORRO: ESPUMA D-14+ TECIDO METALIZADO; ESTRUTURA: AÇO CARBONO; REGULAGEM: 3 NIVEIS DE ALTURA; MEDIDAS DA TÁBUA ABERTA: 139CM (ALTURA) X 34CM(LARGURA) X 91CM(PROFUNDIDADE)			
156	VENTILADOR COLUNA	16	UNIDADE
157	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS	6	UNIDADE
Especificação : ESPECIFICAÇÃO: FABRICADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM 3 PÁS, NÃO POSSUI LUSTRE. FUNÇÃO EXAUSTÃO, NO QUAL INVERTA A ROTAÇÃO DAS PÁS, PARA RETIRAR DO AMBIENTE FUMAÇA E ODORES.			

5- ESTIMATIVA DE VALOR

Fundamentação: (inciso VI do § 1º art. 18 da Lei 14.133/21)

5.1- Com a finalidade de se constatar a estimativa do valor para esta contratação, sendo esta OBRIGATÓRIA para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, sendo expressamente prevista no Art.18, Inciso VI, §1º da Lei 14.133/21. Assim, convém citar sobre a previsão da estimativa de valor para contratações na Instrução Normativa nº 058/2022, a qual em seu art. 9º, VI, versa sobre isso, em atendimento a este artigo, a administração pública do município de São Domingos do Capim por meio de seu setor de compras responsável pelas pesquisas de preço, observou os preços unitários referenciais e assim constatou-se que o menor valor, sendo este o estimado será de 4.395.029,26 (quatro milhões, trezentos e noventa e cinco mil, vinte e nove reais e vinte e seis centavos). Estas informações podem ser consultadas nas pesquisas de preços realizadas pelo setor de compras anterior a este estudo.

05 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

5.1 Mediante a necessidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM com o objetivo de observar a vantajosidade da **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA.** para este setor, foi realizado o levantamento de mercado mediante a algumas prefeituras do Estado



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

do Pará que realizaram contratação de tais serviços semelhantes aos desta e obtiveram resultados excelentes, desta feita destacam-se as prefeituras:

a) **Santa Bárbara do Pará/PA**, o município no ano de 2022 realizou processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de preço, cujo número e objeto são respectivamente:

P.E – SRP nº 037/2022 “REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ/PA.”

B) **Igarapé – Açu/PA**, o município no ano de 2022 realizou processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de preço, cujo número e objeto são respectivamente.

P.E – SRP nº 010/2022 “REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE”

C) **Brasil Novo/PA**, o município no ano de 2023 realizou processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de preço, cujo número e objeto são respectivamente.

P.E – SRP nº 008/2023 “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MÓVEIS, EQUIPAMENTOS, EXTINTORES)

Dessa forma, conclui-se o levantamento de mercado em atendimento ao art. 9º, III, a) da instrução normativa SEGES nº 058/2022.

Portanto, confere-se a vantajosidade da aquisição para atender as necessidades da prefeitura e fundos municipais do município de São Domingos do Capim/PA.

06 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

6.1 A descrição da solução completa na aquisição de material permanente para atender às necessidades de uma prefeitura e fundos municipais de São Domingos do Capim/PA é



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

fundamentada em diversos aspectos essenciais. A descrição detalhada da solução visa otimizar o processo de compra, estabelecendo critérios claros e requisitos específicos para os materiais necessários. Isso reduz a ambiguidade e facilita a tomada de decisões durante a seleção dos fornecedores. Ao especificar detalhadamente as necessidades da prefeitura, a descrição da solução facilita a identificação de fornecedores qualificados. A definição precisa de características técnicas e requisitos específicos contribui para atrair empresas capazes de atender às demandas com excelência. A descrição minuciosa da solução reforça a transparência em todo o processo de aquisição, desde a elaboração do edital até a seleção do fornecedor. Isso não apenas fortalece a confiança da comunidade, mas também assegura a conformidade com a legislação pertinente, evitando implicações legais. A descrição da solução permite adaptar a aquisição de materiais permanentes às demandas específicas da prefeitura municipal de São Domingos do Capim/PA, considerando particularidades de cada setor e garantindo que os produtos adquiridos atendam efetivamente às necessidades locais.

Em síntese, a descrição da solução abrangente para a aquisição de material permanente visa garantir eficiência, transparência, conformidade legal e economia de recursos públicos, contribuindo para um processo de aquisição robusto e alinhado às necessidades específicas da prefeitura e fundos municipais de São Domingos do Capim/PA

07 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

7.1 devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Considerando as características dos serviços a serem contratados não haverá parcelamento ou individualização da solução, sendo desnecessária a contratação de duas ou mais empresas para o objeto



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

08 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Os resultados pretendidos com a contratação será:

EFICIÊNCIA: A aquisição de material permanente permitirá uma operação mais eficiente nos a prefeitura e fundos municipais de São Domingos do Capim/PA, otimizando processos e reduzindo o tempo necessário.

QUALIDADE NOS SERVIÇOS: Equipamentos modernos e adequados contribuirão para a melhoria na prestação de serviços da prefeitura e fundos municipais de São Domingos do Capim/PA, garantindo maior qualidade e eficácia nas atividades desempenhadas pelos funcionários municipais.

MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA: A aquisição de material permanente possibilitar á a manutenção adequada da infraestrutura pública de São Domingos do Capim/PA, prolongando a vida útil dos bens e evitando gastos excessivos com reparos emergenciais.

REDUÇÃO DE CUSTOS A LONGO PRAZO: Embora o investimento inicial seja necessário, a aquisição de material permanente resultará em economias a longo prazo, pois equipamentos modernos tendem a ser mais eficientes e requerem menos manutenção constante.

09 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de material permanente pode impactar positivamente ao incorporar práticas sustentáveis na gestão de resíduos, promovendo a reciclagem e o descarte adequado de equipamentos obsoletos. Ao investir em equipamentos modernos e eficientes, a prefeitura pode reduzir o consumo de energia, contribuindo para a diminuição das emissões de gases de efeito estufa e promovendo uma administração mais sustentável. A escolha de materiais duráveis e a implementação de tecnologias que minimizem o consumo de recursos naturais, como papel e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

água, podem reduzir a pegada ecológica da prefeitura. Buscar equipamentos certificados por padrões ambientais reconhecidos internacionalmente pode ser um passo importante para garantir que a aquisição esteja alinhada com práticas sustentáveis e responsáveis. A modernização dos equipamentos pode ser uma oportunidade para promover a conscientização ambiental entre os funcionários municipais, incentivando práticas sustentáveis no ambiente de trabalho.

Considerar esses aspectos na aquisição de material permanente para o município de São Domingos do Capim/PA pode minimizar os impactos ambientais e promover uma administração municipal mais responsável do ponto de vista ecológico.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

10.1 Será realizada a verificação e informado que ações deverão ser executadas pela Administração antes da formalização da futura aquisição, com vistas à correta execução contratual

11- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

11.1 A Providencia mais eficaz para a administração pública, tendo em vista a vantajosidade da aquisição.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

12.1 Não é necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo seja atingido. Assim destaca-se ainda que a **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA.** não gera vínculo empregatício, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta, nos termos do artigo 3º da consolidação das leis trabalhistas (CLT).

13- DO ALINHAMENTO DA CONTRAÇÃO

13.1 Esta contratação está respaldada na legislação vigente e encontra-se estritamente em conformidade com orçamento municipal do exercício de 2023/2024 do Município de São Domingos do Capim/PA, visando à otimização dos recursos públicos e à eficácia na prestação de serviços aos munícipes.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

A presente contratação foi identificada como essencial para atender às demandas específicas da administração municipal do município de São Domingos do Capim/PA. O detalhamento técnico desta contratação leva em consideração as especificidades, normas e padrões estabelecidos para garantir a qualidade e eficiência na execução.

A contratação está alinhada com as metas e objetivos estratégicos delineados no Plano Diretor Municipal, demonstrando um compromisso com o desenvolvimento sustentável, a melhoria dos serviços públicos e a promoção do bem-estar da população. Considerando as características técnicas específicas do serviço, a capacidade técnica da empresa contratada e a viabilidade econômico-financeira. O impacto orçamentário decorrente desta contratação foi previamente avaliado e encontra-se em consonância com as dotações orçamentárias previstas no Plano Plurianual (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), garantindo a sustentabilidade financeira do município de São Domingos do Capim/PA. Dessa forma, A divulgação desta contratação segue os princípios da transparência e participação social, assegurando o acesso às informações pertinentes à população. Qualquer cidadão pode obter mais detalhes no Portal da Transparência do Município de São Domingos do Capim/PA.

14 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Fundamentação: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

14.1 Considerando a evidente necessidade de **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDOS DO MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA**, para fazer frente às demandas da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA** e de seus fundos, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total **VIABILIDADE**.

15 – JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Após a realização do estudo como também das análises a respeito da vantagem da contratação para esta secretaria foi verificada a viabilidade da contratação, levando-se em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no fornecimento de materiais permanentes à órgãos municipais.

São Domingos do Capim/PA, 25 de setembro de 2023

PEDRO CORREA SODRÉ JUNIOR
Secretário de Administração e Finanças