



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



1. OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza e materiais descartáveis em geral para suprir as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A Secretaria Municipal de Educação de Canaã dos Carajás – SEMED está designada a manter, equipar e auxiliar as unidades que estão ligadas diretamente com a secretaria;

2.2. O presente processo tem como finalidade aquisição de materiais de limpeza e materiais descartáveis em geral para suprir as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

2.3. Os itens serão utilizados para auxiliar nas atividades de limpeza das Unidades Escolares e das demais dependências subordinadas a esta Secretaria, visto que a higienização do local com produto, equipamentos e utensílios adequados é de suma importância para diminuir os riscos de contaminação microbológica. À aquisição de materiais descartáveis visa suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e dos seus diversos órgãos, onde diariamente os referidos itens são utilizados de maneira contínua para acondicionamento e distribuição de preparações alimentícias e consumo de água.

3. SETOR REQUISITANTE:

3.1. Coordenadoria de Apoio ao Estudante - COOAES

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.2. Os itens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.3. Os itens deverão ser fornecidos dentro do prazo solicitado em requisição e dentro dos respectivos prazos de validade permitido para consumo do produto; armazená-los em condições de higiene e boa conservação; deverão ser fornecidos em perfeito estado de conservação e segurança.



4.4. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.4.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.4.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. . A solução de mercado existente para a aquisição destes itens se dá através de licitações por Sistema de Registro de preços - SRP e por item, na qual a administração não possui a obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo de uma única vez.

5.2. Esta aquisição mostra-se rotineira nos entes da Administração Pública, por se tratar de materiais de consumo de uso rotineiro/diário.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

6.1. A descrição da solução como um todo visa à seleção de propostas para Registro de Preços, visando à aquisição de materiais de consumo para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação – SEMED;

6.2. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço por item.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

7.1. Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em ITENS para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante. Que poderão oferecer suas propostas para um único item, para alguns itens, ou para todos os itens caso assim desejem;

7.2. Desta forma, segue abaixo o quantitativo previsto:



7.2.1. PLANILHA DESCRITIVA:

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ABSORVENTE INTIMO FEMININO ABSORVENTE INTIMO FEMININO COM ABAS, FLUXO: NORMAL; COBERTURA: SUAVE; FORMATO ANATOMICO; COM CANAIS LATERAIS; CIRCUITO COMPLETO ANTIVAZAMENTO; TRIPLA PROTECAO; COM GEL; COMPOSICAO: FIBRA DE CELULOSE, POLIPROPILENO, POLIMERO SUPERABSORVENTE, FILME DE POLIETILENO, ADESIVOS TERMOPLASTICOS E PAPEL SILICONADO; SEM FIBRAS DE ALGODAO; COMPONENTES ATOXICOS; NAO PROPENSOS A CAUSAR IRRITACAO EM CONTATO COM A PELE; TESTADO DERMATOLOGICAMENTE. EMBALAGEM COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE MINIMA DE 24 MESES; PACOTE COM 8 UNIDADES.	10.000,00	PACOTE	R\$ 2,94	R\$ 29.400,00
	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS ÁGUA SANITÁRIA, À BASE DE CLORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. TEOR CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50%. COR LEVEMENTE AMARELO ESVERDEADA. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL, GALÃO COM 5 LITROS, APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	30.000,00	GALÃO	R\$ 12,36	R\$ 370.800,00
3	ALCOOL EM GEL DE 5 LITROS ALCOOL GEL SANITIZANTE, DEGERMANTE E HIDRATANTE A BASE DE ALCOOL ETILICO DE CEREAIS COM BAIXA TENDENCIA A REAÇÕES ADVERSAS. PRINCIPIO ATIVO: ALCOOL ETÍLICO DE CEREAIS A 70% ISOPROPANOL, PROPILENOGLICOL. TEOR DE ATIVOS: 70%. OS PRODUTOS DEVERÃO SER ENTREGUES EMBALADOS EM GALÃO DE 5 LITROS, EMBALAGEM COM PUMP. PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	9.600,00	GALÃO	R\$ 32,87	R\$ 315.552,00
4	ALCOOL LIQUIDO 1 LITRO ALCOOL ASPECTO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, GRADUAÇÃO ALCOÓLICA 20°C 46,0 A 48,0° INPM, DENSIDADE (20°C,G/ML) 0,920 A 0,950, OS PRODUTOS DEVERÃO SER ENTREGUES EMBALADOS EM CAIXAS.	4.000,00	UNIDADE	R\$ 10,85	R\$ 43.400,00
5	ALGODAO EM BOLAS ALGODÃO HIDRÓFILO EM FORMATO DE BOLAS, NA COR BRANCA, FABRICADO EM ALGODÃO PURO, SUPER ABSORVENTE, EXTRA MACIO, PRODUTO INDICADO PARA CUIDADOS COM A PELE DELICADA DE BEBÊS E OUTRAS APLICAÇÕES. PRODUTO DEVERA ESTAR ACONDICIONADO EM SACO PLASTICO TRANSPARENTE COM PESO LÍQ. DE 100G, DEVERA CONTER NA EMBALAGEM COMPOSIÇÃO DO PRODUTO, FABRICANTE, PESO E OUTRAS INFORMAÇÕES	2.400,00	PACOTE	R\$ 4,10	R\$ 9.840,00
6	AMACIANTE LÍQUIDO 2 LITROS AMACIANTE LÍQUIDO, PERFUMADO, PARA TECIDOS, APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, CLORETO DE DIALQUIL DEMETIL AMÔNIO, PH (PURA A VINTE E CINCO C): 4,5 A 5,5, BRANQUEADOR ÓPTICO, SOLÚVEL A FRIO, FRASCO PLÁSTICO DE 02 LITROS, RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	3.000,00	UNIDADE	R\$ 9,14	R\$ 27.420,00
7	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO 12L BALDE MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO EM POLIPROPILENO PARA USO DOMÉSTICO (SERVIÇO DE LIMPEZA EM GERAL), TAMANHO PEQUENO, CAPACIDADE DE 12 LITROS, ALÇA EM ARAME GALVANIZADO, GRADUADO, FORMATO CILÍNDRICO.	2.000,00	UNIDADE	R\$ 14,20	R\$ 28.400,00
8	BALDE COM TAMPA 100L BALDE EM PLÁSTICO RESISTENTE, EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS COM ALÇA E TAMPA, CORES VARIADAS, MTRIAL VIRGEM, NÃO PODE SER RECICLADO.	600,00	UNIDADE	R\$ 68,64	R\$ 41.184,00



9	BOTA EM PVC CANO LONGO SEM FORRO ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORÇADO COM RANHURAS DE 4,6 MM NA PLANTA E 8,2 MM NO SALTO (BOA TRAÇÃO, FÁCIL DE LIMPEZA, RETARDA A PASSAGEM DE TEMPERATURA E NÃO IMPEDE O FLUXO DE LÍQUIDOS), CONTÉM POLÍMEROPLÁSTICO EM PVC, REFORÇADO COM MASSA NITRÍLICA (TOQUE EMBORRACHADO MELHORA O PRIPPE, MELHORA A RESISTÊNCIA A ABRASÃO, IMPEDE O RESSECAMENTO, TRINCAS E MINIMIZA A AGRESSÃO DE SANGUE) NUMERAÇÃO DO 33 AO 46, CONFORME SOLICITAÇÃO DESTA SECRETARIA	1.800,00	PAR	R\$	54,22	R\$	97.596,00
10	CERA ACRÍLICA ANTI DERRAPANTE DE ALTA RESISTÊNCIA, GALÃO COM 5L INDICADO PARA PISOS DE GRANDE FLUXOS DE PESSOAS, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS DO PRODUTO. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	400,00	GALÃO	R\$	75,22	R\$	30.088,00
11	REMOVEDOR DE CERA 5L PARA CERAS ACRÍLICAS REMOVEDOR DE CERAS E IMPERMEABILIZANTES ACRÍLICOS DE PISOS LAVÁVEIS, EM ÁREAS INSTITUCIONAIS. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	200,00	GALÃO	R\$	52,60	R\$	10.520,00
12	SELADOR ACÍLICO PARA PISOS FRIOS 5L INDICADO PARA DAR BRILHO E PROTEGER PISOS FRIOS, EM ESTABELECIMENTOS INSTITUCIONAIS SUBMETIDOS AO ALTO TRÁFEGO DE PESSOAS. PROMOVE O "BRILHO-DE-MOLHADO" IMEDIATAMENTE APÓS A SECAGEM DA PELÍCULA, DISPENSANDO O USO DE ENCERADEIRA. 5L. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	200,00	GALÃO	R\$	63,75	R\$	12.750,00
14	COLHERES DESCARTÁVEIS EM MATERIAL PLÁSTICO DE QUALIDADE, EMBALAGEM CONTENDO 50 UNIDADES, CAIXA COM 20 PACOTES, TOTALIZANDO 1000 UNIDADES POR CAIXA, APROVADO PELA ABNT.	500,00	CAIXA	R\$	110,51	R\$	55.255,00
15	CONJUNTO ESCOVA E PENTE PARA BEBÊS CONJUNTO DE ESCOVA E PENTE PARA BEBÊS. A ESCOVA TEM CERDAS MACIAS DE NYLON REMOVENDO SUAVEMENTE OS EMBAÇOS. O PENTE POSSUI DENTES COM PONTAS ARREDONDADAS PARA NÃO FERIR A CABEÇA DO BEBÊ E DESLIZAR ATRAVÉS DO CABELO. A EMBALAGEM CONTÉM: 01 ESCOVA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E 01 PENTE EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. DIMENSÃO DA EMBALAGEM: 90 X 35 X 195 MM. GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CORES DIVERSAS.	720,00	CONJUNTO	R\$	20,95	R\$	15.084,00
16	COPO DESCARTÁVEL 50ML MATERIAL PLÁSTICO DE QUALIDADE, EMBALAGEM CONTENDO 100 UNIDADES, CAIXA COM 50 PACOTES, TOTALIZANDO 5000 UNIDADES POR CAIXA, PRODUTO PARA CONSUMO DE ÁGUA, REFRIGERANTE, SUCOS, ETC. APROVADO PELA ABNT.	280,00	CAIXA	R\$	117,88	R\$	33.006,40
17	COPO DESCARTÁVEL 180ML EM MATERIAL PLÁSTICO DE QUALIDADE, EMBALAGEM CONTENDO 100 UNIDADES, CAIXA COM 25 PACOTES, TOTALIZANDO 5000 UNIDADES POR CAIXA, PRODUTO PARA CONSUMO DE ÁGUA, REFRIGERANTE, SUCOS, ETC. APROVADO PELA ABNT.	1.200,00	CAIXA	R\$	116,59	R\$	139.908,00
18	POTE COM TAMPA POTE DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL COM TAMPA 250ML, PACOTE COM 25UN	2.000,00	PACOTE	R\$	23,10	R\$	46.200,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RUA ITAMARATI, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

19	HASTES FLEXÍVEIS C/ 75 UND CAIXA COM 75 UNIDADES. INQUEBRÁVEIS, COM PONTA DE ALGODÃO QUE NÃO SOLTAM FIAPOS, DE PURO ALGODÃO COM UM TRATAMENTO ESPECIAL ANTIGERME (TRICLOSAN 0,4%) QUE O MANTÉM LIVRE DE MICRÓBIOS MESMO DEPOIS DO CARTUCHO ABERTO.	1.200,00	CAIXA	R\$	6,32	R\$	7.584,00
20	CABO PARA RODO OU VASSOURA EM ALUMÍNIO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,44M, PONTEIRA COM ROSCA.	2.400,00	UNIDADE	R\$	35,60	R\$	85.440,00
21	DESICRUSTANTE PARA LIMPEZA E REMOÇÃO DE GORDURAS CARBONIZADAS EM PANEAS, COIFAS, CHAPAS E FOGÕES 5L DESICRUSTANTE ÁCIDO COM BAIXO ODOR INDICADO PARA LIMPEZA E REMOÇÃO DE GORDURAS CARBONIZADAS EM PANEAS, COIFA, CHAPAS E FOGÕES, À BASE DE HIDRATO DE SÓDIO.(DILUIÇÃO DE 1 X 30) PANEAS, EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS DO PRODUTO. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	720,00	GALÃO	R\$	53,84	R\$	38.764,80
22	DESINFETANTE GALÃO 5 LITROS PERFUMADO E LIMPADOR PARA PISOS, SUPERFÍCIES E SANITÁRIOS. PRINCÍPIO ATIVO QUARTENÁRIO DE AMÔNIA). TEOR DE ATIVOS MÍNIMOS 200 P.P.M. AÇÃO CONTRA BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E GRAM-NEGATIVAS, DILUIÇÃO 1 PRA 10, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	16.800,00	GALÃO	R\$	17,00	R\$	285.600,00
23	SANITIZAÇÃO DE HORTIFRUTI 5L SANITIZANTE CLORADO DE ALTA PERFORMANCE, DESINFETANTE DE USO GERAL A BASE DE HIPOCLORTIO DE SÓDIO PARA USO EM INDÚSTRIAS, ESCOLAS, HOSPITAIS ETC. POSSUI ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE LARGO ESPECTRO TENDO EFICÁCIA COMPROVADA FRETE ÀS CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, SALMONELLA CHOLERAESUIS, ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCCUS FAECIUM E PESUDOMINAS AERUGINOSA. É INDICADO PARA USO MANUAL, IMRESÃO, PULVERIZAÇÃO EM SUPERFÍCIES, CLORAÇÃO DE ÁGUA E DESINFECÇÃO DE VEGETAIS E AINDA PARA LIMPEZA CIP POR CIRCULAÇÃO JÁ QUE NÃO APRESNTA FORMAÇÃO DE ESPUMA. DESIFETANTE PARA USO GERAL E SUPERFÍCIES DIVERSA APLICAR DE 0,15 A 0,2% (180 A 240 PPM) DILUÍDO EM ÁGUA LIMPA COM TEMPO DE CONTATO MÍNIMO DE 10 MINUTOS. A EMBALAGEM DEVE CONTER INDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E VALIDADE DE NO MÍNIMO SEIS MESES E ATENDER AS SEGUINTESE NORMATIZAÇÃO SE LEGISLAÇÃO: LEI Nº 6.360 DE 23 DE SETEMBRO DE 1976; PORTARIA 327 DE JULHO DE 1997; RDC 59 DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010; RDC 184 DE 22 DE OUTUBRO DE 2001; RDC 14 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2007. GALÃO DE 05 LITROS. NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	16.800,00	GALÃO	R\$	24,00	R\$	403.200,00
24	DESODORIZADOR DE AMBIENTE 400ML CARACTERÍSTICA TÉCNICA - DESODORIZADOR DE AR AEROSOL, PERFUME LAVANDA, EMBALAGEM RECICLÁVEL, INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO (SEM CFC), EMBALAGEM COM VOLUME 400 ML. APLICAÇÃO: AMBIENTES FECHADOS. COR: INCOLOR. TEMPO DE ESTOCAGEM: MÍNIMO DE 12 MESES APÓS RECEBIMENTO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: FRASCO COM VOLUME DE 400 ML OU MAIS	8.640,00	UNIDADE	R\$	12,41	R\$	107.222,40





25	DETERGENTE NEUTRO INODORO DE 5 L AMARELO, ALTA VISCOSIDADE. PRINCÍPIO ATIVO: MISTURA SINÉRGICA DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS BIODEGRADÁVEIS. TEOR DE ATIVO: 8.5%. UTILIZADO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMESTICOS, PRATOS, TALHERES, ETC. PRODUTO BIODEGRADAVEL. GALÃO CONTENDO 5L. PRODUTO DE USO PROFISSIONAL NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA COMO DISTRIBUIDOR. PRODUTO DE USO PROFISSIONAL	6.000,00	GALÃO	R\$	16,88	R\$	101.280,00
26	DETERGENTE NEUTRO INODORO DE 500 ML AMARELO, ALTA VISCOSIDADE. PRINCÍPIO ATIVO: MISTURA SINÉRGICA DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS BIODEGRADÁVEIS. TEOR DE ATIVO: 8.5%. UTILIZADO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMESTICOS, PRATOS, TALHERES, ETC. PRODUTO BIODEGRADAVEL.	24.000,00	UNIDADE	R\$	2,16	R\$	51.840,00
27	DETERGENTE CLORADO 5L DETERGENTE CLORADO, PARA LIMPEZA DE SANITÁRIOS, COZINHAS, PISOS FRIOS, ENTRE OUTROS. PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM EFEITO BRAQUEADOR, DILUIÇÃO MÍNIMA 1 PRA 20 DE ÁGUA, ALTA ESPUMAÇÃO. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO/REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA PARA DISTRIBUIR E TRANSPORTAR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA., MARCA DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE.	6.000,00	GALÃO	R\$	29,44	R\$	176.640,00
28	DISCO VERDE ABRASIVO PARA ENCERADEIRA 410	240,00	UNIDADE	R\$	30,95	R\$	7.428,00
29	DISCO PRETO ABRASIVO PARA ENCERADEIRA 410	240,00	UNIDADE	R\$	32,63	R\$	7.831,20
30	DISCO BRANCO ABRASIVO PARA ENCERADEIRA 410	240,00	UNIDADE	R\$	33,72	R\$	8.092,80
31	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL ACIONADO POR PEDAL ESPECIFICAÇÕES - TAMANHO A 95 CM - L 25CM - P 22 CM .CAPACIDADE 2,5 ML. MATERIAL: PVC/PLÁSTICO. NCM 3922.90.00, ADESIVADO COM A ARTE ENVIADA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MOMENTO DA REALIZAÇÃO DO PEDIDO	400,00	UNIDADE	R\$	93,76	R\$	37.504,00
32	DISPENSER ALCOOL GEL E SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO ESTE DISPENSER PODE SER UTILIZADO PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO POSSUI SISTEMA QUE ACEITA RESERVATÓRIO PARA ABASTECER, SEU MANUSEIO É PRÁTICO E FÁCIL DE SER INSTALADO. DIMENSÕES: LARGURA: 11 CM , ALTURA: 23.6 CM , PROFUNDIDADE: 10 CM. CARACTERÍSTICAS : RESERVATÓRIO PARA ABASTECIMENTO DE ATÉ 850ML DE SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL GEL. CONFECCIONADA EM PLÁSTICO ABS. (100% RECICLÁVEL) .SISTEMA DE FECHAMENTO QUE DISPENSA CHAVE.	1.200,00	UNIDADE	R\$	30,31	R\$	36.372,00
33	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA SUPORTE PARA PAPEL TOALHA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. VISOR PARA IDENTIFICAÇÃO SOBRE A FALTA DE PAPEL TOALHA, ACOMPANHA CHAVE QUE PERMITE A ABERTURA SOMENTE POR PESSOAS AUTORIZADAS. IDEAL PARA BANHEIRO PÚBLICO E DE ALTO FLUXO. MEDIDAS: 30,5 (ALT) X 27,5 (LARG) X 12 (PROF) CM.	1.200,00	UNIDADE	R\$	26,95	R\$	32.340,00
34	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (ROLO DE ATÉ 400 METROS) SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO DE ATÉ 400 METROS FEITO EM PLÁSTICO ABS BRANCO COM CHAVE ESPECIAL. POSSUI ALTA QUALIDADE, DURÁVEL E TEM UM VISOR PARA IDENTIFICAR A FALTA DE PAPEL HIGIÊNICO. ACOMPANHA CHAVE QUE PERMITE A ABERTURA SOMENTE POR PESSOAS AUTORIZADAS, EVITANDO ASSIM FURTOS DE PAPEL HIGIÊNICO E OUTROS VANDALISMOS. IDEAL PARA BANHEIROS PÚBLICOS COM MUITA UTILIZAÇÃO COMO SHOPPINGS, ACADEMIAS, INDÚSTRIAS E OUTROS AMBIENTES. UTILIZA ROLOS DE ATÉ 400 METROS.	600,00	UNIDADE	R\$	33,01	R\$	19.806,00
35	ENCERADEIRA MODELO GREEN LINE (GL) 410MM (OU SIMILAR) (MOTOR 1,0HP – 175RPM 38KG – ACOMPANHA SUPORTE DE VELCRO E ESCOVA DE NYLON) VOLTAGEM 110	60,00	UNIDADE	R\$	2.224,27	R\$	133.456,20

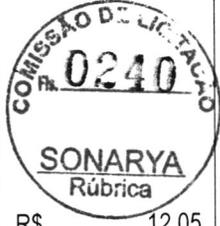


36	ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA CONFECCIONADA EM LIGA DE METAL E BRONZE, PARA USO EM MANGUEIRA DE 1/2". UTILIZADO PARA CONECTAR ADAPTADOR TORNEIRA E CONEXÃO COM EQUIPAMENTOS DE ESGUICHO E BOMBAS DE PRESSÃO.	480,00	UNIDADE	R\$ 33,88	R\$ 16.262,40
37	ESCOVA DE MADEIRA PARA LAVAR ROUPAS COM CERDAS DE POLIPROPILENO RESISTENTES E DURÁVEIS, QUE NÃO DEFORMAM E NÃO EMBOLAM.	2.800,00	UNIDADE	R\$ 4,09	R\$ 11.452,00
38	ESCOVA PARA CABELO; MODELO INFANTIL ESCOVA PARA CABELO; MODELO INFANTIL; FORMATO OVAL; ALMOFADADA; COM PONTAS PROTETORAS(C/ BOLINHAS NAS PONTAS); MEDINDO MÍNIMO 17CM; CABO MACIO, ANATÔMICO E COLORIDO COM NO MÍNIMO DUAS VARIAÇÕES CORES VIVAS; COM ACABAMENTO E ENCAIXE PERFEITOS; MATERIAL ATÓXICO; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DO FABRICANTE. MARCA CONDOR OU SUPERIOR	480,00	UNIDADE	R\$ 15,09	R\$ 7.243,20
	DISCO ESCOVO DE NYLON COM FLANGE 410	480,00	UNIDADE	R\$ 116,58	R\$ 55.958,40
40	ESCOVA SANITÁRIA COM POTE COLETOR ESCOVA SANITÁRIA COM POTE COLETOR EM PLÁSTICO E CERDAS DE NYLON, FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, COM SUPORTE PLÁSTICO EM CONJUNTO, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 38 CM DE ALTURA DO CABO X 11 CM BASE DA BOLA X 9 CM PROFUNDIDADE DE BOLA.	2.880,00	UNIDADE	R\$ 9,05	R\$ 26.064,00
41	ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE ÁGUA CONFECCIONADO EM BRONZE, COM JATO REGULÁVEL, PARA USO COM MANGUEIRA 1/2", COM SISTEMA DE CONEXÃO ATRAVÉS DE ENGATE RÁPIDO. CORPO DE ESGUICHO EM LIGA METÁLICA COM ANEL DE BORRACHA PARA PERFEITA VEDAÇÃO.	240,00	UNIDADE	R\$ 28,54	R\$ 6.849,60
42	ESPANADOR DE PENAS TAMANHO 40 CM PARA TER UM AMBIENTE SAUDAVÉL, EVITANDO O APARECIMENTO DE MOFO EM MÓVEIS E OBJETOS DE DECORAÇÃO. O ESPANDOR É PARA LIMPEZA DIÁRIA DE MANEIRA RÁPIDA. ESPANADOR DE PENA N. 40. MEDIDAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO 64 CM, LARGURA 16 CM E ALTURA 25 CM.	720,00	UNIDADE	R\$ 29,53	R\$ 21.261,60
43	ESPONJA DE AÇO ESPONJA LIMPEZA, MATEIAL LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS DE LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO 100 MM, LARGURA MÍNIMA 75 MM, PESO 42 G PACOTE COM 8 UNIDADES.	28.800,00	PACOTE	R\$ 2,81	R\$ 80.928,00
44	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE ESPONJA DE LIMPEZA MULTIUSO, DUPLA FACE (VERDE/AMARELA), CARACTERÍSTICA TÉCNICA: ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/ FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 110MM, LARGURA MÍNIMA 75 MM, ESPESSURA MÍNIMA 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIBACTERIANA.	48.000,00	UNIDADE	R\$ 1,05	R\$ 50.400,00
45	FLANELA AMARELA 40 X 30 FLANELA PARA LIMPEZA 100% ALGODÃO, COM BOA ABSORÇÃO.	6.000,00	UNIDADE	R\$ 2,39	R\$ 14.340,00
46	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL, TAMANHO M (6 A 9,5 KG) TRIPLA PROTEÇÃO, FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, POLÍMERO SUPERABSORVENTE, NÃO TECIDO DE POLIPROLINENO, NÃO TECIDO DE FIBRAS BICOMPONENTES E FIBRAS POLIÉSTER, ALOE VERA, VITAMINA E, ADESIVO TERMOPLÁSTICO, FIOS DE ELÁSTICO, FITAS ADESIVAS. PACOTE CONTENDO NO MÍNIMO 45 UND. COM REGISTRO DA ANVISA. SIMILAR A HUGGIES/PAMPERS/CREMER.	2.400,00	PACOTE	R\$ 44,95	R\$ 107.880,00



47	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL, TAMANHO G (9 A 12,5 KG) TRIPLA PROTEÇÃO, FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, POLÍMERO SUPERABSORVENTE, NÃO TECIDO DE POLIPROLINENO, NÃO TECIDO DE FIBRAS BICOMPONENTES E FIBRAS POLIÉSTER, ALOE VERA, VITAMINA E, ADESIVO TERMOPLÁSTICO, FIOS DE ELÁSTICO, FITAS ADESIVAS. PACOTE CONTENDO NO MÍNIMO 40 UND. COM REGISTRO DA ANVISA. SIMILAR A HUGGIES/PAMPERS/CREMER.	2.400,00	PACOTE	R\$	43,43	R\$	104.232,00
48	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL, TAMANHO XG (12 A 15 KG) TRIPLA PROTEÇÃO, FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, POLÍMERO SUPERABSORVENTE, NÃO TECIDO DE POLIPROLINENO, NÃO TECIDO DE FIBRAS BICOMPONENTES E FIBRAS POLIÉSTER, ALOE VERA, VITAMINA E, ADESIVO TERMOPLÁSTICO, FIOS DE ELÁSTICO, FITAS ADESIVAS. PACOTE CONTENDO NO MÍNIMO 30 UND. COM REGISTRO DA ANVISA. SIMILAR A HUGGIES/PAMPERS/CREMER OU SUPERIOR.	2.400,00	PACOTE	R\$	43,47	R\$	104.328,00
49	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL, TAMANHO XXG (14 A 18 KG) TRIPLA PROTEÇÃO, FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, POLÍMERO SUPERABSORVENTE, NÃO TECIDO DE POLIPROLINENO, NÃO TECIDO DE FIBRAS BICOMPONENTES E FIBRAS POLIÉSTER, ALOE VERA, VITAMINA E, ADESIVO TERMOPLÁSTICO, FIOS DE ELÁSTICO, FITAS ADESIVAS. PACOTE CONTENDO NO MÍNIMO 24 UND. COM REGISTRO DA ANVISA. SIMILAR A HUGGIES/PAMPERS/CREMER OU SUPERIOR.	2.400,00	PACOTE	R\$	41,60	R\$	99.840,00
50	GARFO DESCARTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO DE QUALIDADE, EMBALAGEM CONTENDO 50 UNIDADES, NA COR BRANCA CAIXA COM 20 PACOTES, TOTALIZANDO 1000 UNIDADES POR CAIXA, APROVADO PELA ABNT	480,00	CAIXA	R\$	71,56	R\$	34.348,80
51	GUARDANAPO DESCARTÁVEL 30 X 30 CM PACOTE COM 50 UNIDADES, APROVADO PELA ABNT	2.880,00	PACOTE	R\$	2,17	R\$	6.249,60
52	INSETICIDA 300 ML AEROSOL À BASE DE ÁGUA EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE O MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA VÍRUS E CHIKUNGUNYA), PERNILONGOS, MURIÇOCAS, CARANÃS, MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.	6.000,00	UNIDADE	R\$	12,74	R\$	76.440,00
53	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO COM MANGUEIRA E CARRINHO, IDEAL PARA TODA SITUAÇÃO DE SERVIÇOS PESADOS. INDICADA PARA POSTOS DE GASOLINA, LAVA RÁPIDOS, INDÚSTRIAS, CONDOMÍNIOS, ESCOLAS E UNIVERSIDADES, SUPERMERCADOS, CONSTRUÇÃO CIVIL, ENTRE OUTROS. CABEÇOTE COM FÁCIL ACESSO AOS COMPONENTES DE LUBRIFICAÇÃO, POSSUI ALÇA REMOVÍVEL PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE E PROTETOR DE CORREIA DUPLO.-ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MOTOR: 3HP MONOFÁSICO 2 POLOS :: VAZÃO: 28 L/MIN:: PRESSÃO ADMISSÍVEL: 400 LBS :: PRESSÃO NOMINAL: 360 LBS :: CILINDROS: 3 :: MANGUEIRA DE SAÍDA: 8 METROS COM ESGUICHO :: MANGUEIRA DE ENTRADA: 2,30 METROS COM PENEIRA :: MOTOR COM FIAÇÃO - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MOTOR COM FIAÇÃO, :: PROTETOR DE CORREIAS :: POLIA :: ESGUICHO 3,2MM VOLTAGEM 110	60,00	UNIDADE	R\$	370,00	R\$	22.200,00



54	LENCO UMEDECIDO POTE COM NO MÍNIMO 75 UNIDADES LENÇO UMEDECIDO; HIPOALERGÊNICO; COM FRAGRÂNCIA SUAVE; SEM ÁLCOOL; MEDINDO MÍNIMO 21CM X 12,5CM COM VARIAÇÃO DE NO MÁXIMO 0.5CM (PARA + OU PARA -); COMPOSTO POR ÁGUA PURIFICADA; LANOLINA; PROPILENOGLICOL; COCAMIDOPROPI; BETAÍNA; POLISSORBATO 20; EDTA; METILPARABENO; DICLOROBENZÍLICO; BRONOPOL E FRAGRÂNCIA PRODUTO TESTADO DERMATOLOGICAMENTE; ACONDICIONADOS EM POTE PLÁSTICO CONTENDO MÍNIMO 75 UNIDADES(LENÇOS) E MEDIDAS INFERIORES, PODERÁ, DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE 15% PARA MAIS OU PARA MENOS; DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM DADOS DO PRODUTO E DO FABRICANTE, VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES	2.400,00	UNIDADE		R\$ 12,05	R\$ 28.920,00
55	LIMPA ALUMÍNIO LÍQUIDO 500ML DETERGENTE PARA LIMPEZA DE ALUMÍNIOS, IDEAL PARA COZINHAS INDUSTRIAIS E PROFISSIONAIS. AGE PROFUNDAMENTE E REALÇA O BRILHO NO ALUMÍNIO, PROPONDO UMA LIMPEZA COMPLETA EM TAMPAS, PANEIS, ASSADEIRAS E DEMAIS UTENSÍLIOS, INODORO.	24.000,00	UNIDADE		R\$ 4,40	R\$ 105.600,00
56	LIMPADOR CONCENTRADO 5 LITROS (LIMPA PEDRAS) LIMPADOR CONCENTRADO PARA PISO, INDICADO PARA MANUTENÇÃO DE PISO IMPERMEABILIZADOS TIPO GRANITO, ENCERADOS E VITRIFICADOS, COM BAIXO NÍVEL DE ESPUMA E QUE POSSA SER UTILIZADOS EM LAVADORA DE PRESSÃO, COM CAPACIDADE DE DILUIÇÃO DE 1:20 PARA LIMPEZA LEVE DE 1:10 PARA LIMPEZA PESADA, CLORETO DE BENZALCONICO, PH 6,5 - 7,5, LÍQUIDO ESVERDEADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, GALÃO CONTENDO 5 LITROS DO PRODUTO, NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, INFORMAÇÕES E ADVERTÊNCIAS. NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA COMO DISTRIBUIDOR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA. PRODUTO DE USO PROFISSIONAL.	5.280,00	UNIDADE		R\$ 29,65	R\$ 156.552,00
57	LIMPA VIDRO 500 ML LIMPA VIDROS, INDICADOS PARA LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS EM GERAL. REMOVE COM FACILIDADE RESÍDUOS DE FULIGEM E POEIRA, COM EXCELENTE PODER DESENGORDURANTE, DEIXA UMA PELÍCULA PROTETORA NO VIDRO EVITANDO MARCAS E ACUMULO DE SUJIDADE. UNIDADES COM EMBALAGENS DE 500 ML CADA, NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, INFORMAÇÕES E ADVERTÊNCIAS.	14.400,00	UNIDADE		R\$ 4,08	R\$ 58.752,00
58	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML LIMPADOR MULTIUSO, PARA LIMPEZA GERAL DE IMPUREZAS, PARA REMOVER FULIGEM, GORDURAS E POEIRAS DE BANHEIROS, EMBALAGEM COM TAMPA E BICO ECONÔMICO, COM PADRÃO DE QUALIDADE, FRAGRÂNCIA FLORAL OU CAMPESTRE, FRASCO COM 500 ML DO PRODUTO, NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, INFORMAÇÕES E ADVERTÊNCIAS.	26.400,00	UNIDADE		R\$ 4,28	R\$ 112.992,00
59	LIXEIRA COM TAMPA (12 LITROS) MATERIAL VIRGEM NÃO RECICLADO, LIXEIRA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO BRANCO, REFORÇADO, COM TAMPA E PEDAL PARA ABRI-LA, CAPACIDADE 12 LITROS	1.440,00	UNIDADE		R\$ 18,80	R\$ 27.072,00



60	LIXEIRA COM TAMPA (20 LITROS) MATERIAL VIRGEM NÃO REICLADO, LIXEIRA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO BRANCO, REFORÇADO, COM TAMPA E PEDAL PARA ABRI-LA, CAPACIDADE 20 LITROS	1.000,00	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	31.000,00
61	LIXEIRA COM TAMPA (30 LITROS) MATERIAL VIRGEM NÃO REICLADO, LIXEIRA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO BRANCO, REFORÇADO, COM TAMPA E PEDAL PARA ABRI-LA, CAPACIDADE 30 LITROS	640,00	UNIDADE	R\$	41,64	R\$	26.649,60
62	LOCAO HIDRATANTE PARA PELE DE BEBES, COM TOQUE DE AMENDOAS; FRASCO COM 200ML LOÇÃO HIDRATANTE PARA BEBÊS; COM TOQUE DE AMÊNDOAS; TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE; COMPOSIÇÃO: AQUA, GLYCERIN, PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL, ISOPROPYL PALMITATE, ACRYLATES, ACRYLAMIDE COPOLYMER PARAFFINUM LIQUIDUM; METHYL GLUCOSE ETHER DISTEARATE, SODIUM HYDROXIDE, SOYBEAN GLYCERIDES, BUTYOSPERMUM PARKLL BUTTER UNSAPONIFIABLES, DIMETHICONE, PARFUM, ACRYLATES, PHENOXYETHANOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, CITRIC ACID, BENZYL ALCOHOL E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS; PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM TAMPA FLIP TOP PARA OTIMIZAR O USO DO PRODUTO, CONTENDO 200ML; DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM DADOS DO PRODUTO E FABRICANTE; VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES	2.400,00	UNIDADE	R\$	11,96	R\$	28.704,00
63	LUSTRA MOVEIS 500ML ESPECIFICAÇÃO - CERAS, SILICONES, EMULSIFICANTES, ESPESSANTE, CONSERVANTE, SOLVENTE ALIFÁTICO, COADJUVANTE, FRAGÂNCIA DE LAVANDA E ÁGUA.	6.000,00	UNIDADE	R\$	11,40	R\$	68.400,00
64	LUVA LATEX CERTIFICADO C. A. NOS TAMANHOS P, M E G.	12.000,00	PAR	R\$	3,72	R\$	44.640,00
65	LUVA DE VINIL CX.c/100 UND LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRURGICO MATERIAL VINIL, TIPO USO DESCARTAVEL CAIXA COM 100 UNIDADES, ATOXICA E ANTIALERGICA, COM BOA SENSIBILIDADE TATIL, COM TETURA UNIFORME, SEM FALHAS E FORMATO ANATOMICO, COM BOA ELASTICIDADE, RESISTENTE, NÃO LUBRIFICADA, ISENTA DE TALCO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PÓ, COM PUNHO ACABADO DE 04 A 06 CM COM BAINHA DO MESMO MATERIAL DA LUVA. NOS TAMANHOS P, M E G.	3.200,00	CAIXA	R\$	15,93	R\$	50.976,00
66	CARRO PARA LIMPEZA CARRO PARA LIMPEZA PROFISSIONAL COMPOSTO PELOS SEGUINTE ITENS: CARRO FUNCIONAL AMERICA BOLSA AMARELA + BALDE ESPREMEDOR DOBLO 30L AMARELO + ARMACAO MOP PO 60CM METALICA + REFIL MOP PO 60CM PROFISSIONAL + CABO ALUMINIO S/PONTEIRA 1,50M + REFIL MOP UMIDO ALG LOOP 350GR CRU + SUPORTE MOP UMIDO GARRA EURO PRETO + CABO ALUMINIO S/PONTEIRA 1,50M + PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO + PA LIXO COLETORA AMARELA 06	200,00	KIT	R\$	553,08	R\$	110.616,00
67	SUPORTE MOP - SUPORTE MOP UMIDO GARRA EURO	200,00	UNIDADE	R\$	29,50	R\$	5.900,00
68	REFIL MOP - REFIL MOP UMIDO ALG LOOP 350GR CRU	200,00	UNIDADE	R\$	29,81	R\$	5.962,00
69	ARMACAO MOP PO - ARMACAO MOP PO 60CM METALICA	200,00	UNIDADE	R\$	43,00	R\$	8.600,00
70	REFIL MOP PO - REFIL MOP PO 60CM PROFISSIONAL CERTEC	200,00	UNIDADE	R\$	41,31	R\$	8.262,00
71	MANGUEIRA DE JARDIM 100M MANGUEIRA FLEXÍVEL SILICONADA PARA JARDIM, - COM REVESTIMENTO EXTERNO COM MALHA DE TRANÇA DE NYLON. MANGUEIRA COM BITOLA DE 1/2 X 2MM. MEDIDA EM EXTENSÃO TOTAL SEM EMENDAS. (100 METROS).	480,00	UNIDADE	R\$	105,94	R\$	50.851,20



74	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA MÁSCARA DESCATÁVEL DUPLA COM CLIPS NASAL E ELÁSTICO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. CONFECCIONADA EM TNT - TECIDO NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO ATÓXICA. DISPÕE LATERALMENTE DOIS ELÁSTICO DO TIPO ROLIÇO RECOBERTOS COM ALGODÃO, QUE SE DESTINAM AO APOIO E A AJUSTES A FACE E QUE SE PRENDEM ATRÁS DA ORELHA DE USUÁRIOS, A MÁSCARA É CONFECCIONADA NO ESTILO RETANGULAR, TAMANHO ÚNICO, INTEIRAMENTE EM TNT, COM ACABAMENTO EM TODA EXTREMIDADE POR SOLDAGEM ELETRÔNICA. RECOMENDADO PARA O CONFORTO E HIGIENE DAS VIAS RESPIRATÓRIAS NOS TRABALHOS QUE NÃO REQUEIRAM BARREIRAS FILTRANTES, POIS ESTA MÁSCARA NÃO POSSUI FILTROS PARA A PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA. INDICADA PARA USO NA ÁREA GASTRONÔMICA, ESTÉTICA, SAÚDE E INDUSTRIAL.	3.000,00	CAIXA	 R\$ 17,56	R\$ 52.680,00
75	PÁ PARA LIXO 90° C/ CABO PÁ PARA LIXO PLÁSTICA MÉDIA COM CABO LONGO MÍNIMO DE 80 CM, COM ROSCA FIXA E PLÁSTICO, COM TAMPA TIPO JACARÉ	1.280,00	UNIDADE	R\$ 13,39	R\$ 17.139,20
76	PANO DE PRATO PANO DE PRATO, MATERIAL 100% ALGODÃO, 45 X 75 CM, COM BAINHA, TRAMA FECHADA, COR BRANCO, ABSORVENTE, LAVAVEL E DURAVEL.	4.000,00	UNIDADE	R\$ 6,47	R\$ 25.880,00
77	PAPEL ALUMINIZADO CX C/ 10UN ROLO COM 7,5 METROS, 45 CM DE LARGURA, REEMBALADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 10 ROLOS.	60,00	CAIXA	R\$ 106,73	R\$ 6.403,80
78	PAPEL HIGIÊNICO "ROLÃO", PACOTE C/ 8 UND HIDROSSOLÚVEL DE PRIMEIRA QUALIDADE, MACIA E BRANCA, NÃO RECICLADO, 100% CELULOSE VIRGEM EM ROLO COM 10 CM DE LARGURA POR 300 METROS DE PAPEL (NO MÍNIMO), PRESENTAR LAUDO DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICO DO PAPEL, DO FABRICANTE DA MATÉRIA PRIMA, APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PAPEL JUNTO À PROPOSTA, ADAPTÁVEL AO DISPÊNSER FORNECIDO E INSTALADO PELA EMPRESA CONTRATADA, PARA USO NOS BANHEIROS E SANITÁRIOS (AO INÍCIO DO CONTRATO, TODOS OS DISPÊNSERES DEVERÃO SER ENTREGUES NO SETOR DE ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) (EM MÉDIA 100 UNIDADES PODENDO VARIAR EM 10% PARA MAIS OU PARA MENOS)	4.500,00	PACOTE	R\$ 55,10	R\$ 247.950,00
79	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, CLASSE 01 FRAGRÂNCIA NEUTRA, NA COR BRANCA, ALVURA ISSO 80% OU MAIOR, ÍNDICE DE MACIEZ IGUAL OU MENOR QUE 5,5 NM/G, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO PONDRADA IGUAL OU MAIOR QUE 90 N/M, QUANTIDADE DE NINTAS IGUAL OU MENOR QUE 20 MM2/M2, TEMPO DE ABSOÇÃO DE ÁGUA IGUAL OU MENOR QUE 5 SEGUNDOS, CONFORME NORMA ABNT NBR 15464-2 E 15134, MATÉRIA PRIMA 100% FIBRA VEGERAL, COMPRIMENTO DO ROLO DE 30 METROS, COM TOLERÂNCIA DE 2% COM LARGURA DE 10 CM, COM TOLERÂNCIA DE 2%, DIÂMETRO NO MÁXIMO DE 11,7 CM, LARGURA DO TUBETE MAIOR QUE 4 CM, ACABAMENTO GOFRADO, PICOTADO, NEUTRO, ROTULAGEM CONTENDO: IDENTIFICAÇÃO DA CLASSE, MARCA, QUANTIDADE DE ROLOS, METRAGEM DO PAPEL, NOME DO FABRICANTE, FANTASIA, APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PAPEL JUNTO À PROPOSTA, EMBALAGEM COM BOA VISIBILIDADE DO PRODUTO, EMPACOTADO EM FARDOS CONTENDO 16 PACOTES COM 4 ROLOS DE 30 METROS EM CADA PACOTE.	2.340,00	FARDO	R\$ 93,49	R\$ 218.766,60
80	PAPEL TOALHA PACOTE COM 2 ROLOS PAPEL TOALHA ROLO COM 60 FOLHAS DUPLAS DE 19 CM, POR 22 CM, PACOTE COM DUAS UNIDADES, APROVADO PELA ABNT.	2.400,00	PACOTE	R\$ 4,49	R\$ 10.776,00



81	PAPEL TOALHA - INTERFOLHEADO BRANCO, COMPOSIÇÃO: 100% CELULOSE VIRGEM UNIDADES POR CAIXA: 1000 FOLHAS MEDIDAS DO PAPEL: 20X20CM GRAMATURA (MÉDIA): 18 G/M² PACOTE COM 1000 FOLHAS	2.400,00	PACOTE	R\$	15,23	R\$	36.552,00
82	PRATO DESCARTÁVEL COM 21 CM DE DIAMETRO EM MATERIAL PLÁSTICO DE QUALIDADE, EMBALAGEM CONTENDO 10 UNIDADES, CAIXA COM 50 PACOTES, TOTALIZANDO 500 UNIDADES POR CAIXA, APROVADO PELA ABNT.	240,00	CAIXA	R\$	121,09	R\$	29.061,60
83	PRENDEDOR DE ROUPAS DE PLÁSTICO PRENDEDOR DE ROUPAS, INDUSTRIALIZADO COM POLIETILENO E MOLA METÁLICA. POSSUI EXCLUSIVO ÂNGULO DE ABERTURA QUE MANTÉM ATÉ MESMO PEÇAS PESADAS COMO EDREDONS E COBERTORES SEM ESCORREGAR NO VARAL. NÃO MARCA AS ROUPAS E SUAS MOLAS SÃO ANTI-FERRUGEM. MEDIDAS: COMPRIMENTO: 8,0CM - LARGURA: 3,0CM - ALTURA: 1,0CM. PACOTE COM 12 UNIDADES - CORES DIVERSAS	600,00	PACOTE	R\$	4,01	R\$	2.406,00
84	RASTELO PARA GRAMA EM FERRO COM 22 DENTES PARA A MANUTENÇÃO DE JARDINS DOS MAIS DIVERSOS TAMANHOS. LEVE E PRÁTICO, SERVE PARA RECOLHER GRAMA CORTADA, FOLHAS QUE CAEM COM O VENTO E OUTROS DETRITOS. PARA LIMPEZA MAIS FÁCIL E ÁGIL, FAZENDO COM QUE O LOCAL FIQUE LIMPO. VASSOURA METÁLICA 22 DENTES COM OLHO DE 23 MM, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO.	860,00	UNIDADE	R\$	26,79	R\$	23.039,40
85	REGADOR PLÁSTICO CAP. 10 LITROS INDICADO PARA USO GERAL, MUITO UTILIZADO NA JARDINAGEM PARA REGAR PLANTAS E EM SERVIÇOS DE LIMPEZA DIVERSOS (CAPACIDADE DE 10 LITROS, COM PONTEIRA TIPO CHUVEIRO)	720,00	UNIDADE	R\$	22,39	R\$	16.120,80
86	RODO 60 CM DE PLÁSTICO COM A BORRACHA DUPLA RODO, MATEIRAL CABO MADEIRA PLATIFICADA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO SUPORTE DE NO MÍNIMO 60 CM, QUANTIDADE BORRACHAS 2 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO COM ROSCA.	4.560,00	UNIDADE	R\$	19,82	R\$	90.379,20
87	RODO 45 CM DE PLÁSTICO COM A BORRACHA DUPLA RODO, MATEIRAL CABO MADEIRA PLATIFICADA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO SUPORTE DE NO MÍNIMO 45 CM, QUANTIDADE BORRACHAS 2 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO COM ROSCA.	4.560,00	UNIDADE	R\$	10,60	R\$	48.336,00
88	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ANTI-RISCO	1.200,00	UNIDADE	R\$	6,01	R\$	7.212,00
89	SABONETE EM BARRA 70G PCT C/ 12UN SABONETE, EM BARRA, DE GLICERINA, COMUM, INODORO, NEUTRO, TRANSPARENTE, (PH 5,5 A 8,5), PARA HIGIENE CORPORAL, 70 GRAMAS, PACOTE COM 12 UNIDADES.	2.160,00	PACOTE	R\$	13,38	R\$	28.900,80
90	SABONETE LIQUIDO TIPO EM GALÃO DE 5 LITROS PARA DISPENSADOR APROPRIADO PARA SABONETERIA COM RESERVATÓRIO. O SABONETE LÍQUIDO DEVE SER: BIODEGRADÁVEL, SUAVE, DE FÁCIL ENXÁGUE, APRESENTAR EMOLIENTES QUE EVITEM O RESSECAMENTO DAS MÃOS, SER ANTIALÉRGICO, INODORO, ELE DEVE REMOVER A MICROBIOTA TRANSITÓRIA DAS MÃOS. A EMBALAGEM DEVE SER EM GALÃO CONTENDO 5 LITROS PARA ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS DAS SABONETEIRAS, TAMBÉM DEVE CONTER IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E VALIDADE DE NO MÍNIMO SEIS MESES E ATENDER NORMAS DA ANVISA, APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA E FICHA TÉCNICA. NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA COMO DISTRIBUIDOR. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA.	3.600,00	UNIDADE	R\$	16,68	R\$	60.048,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RUA ITAMARATI, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



91	SABONETE INFANTIL LÍQUIDO 200ML PARA BEBÊ, VEGETAL, SEM GORDURA ANIMAL, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, FRAGRÂNCIA DELICADA. EM FRASCO PLÁSTICO COM BICO DOSADOR, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE E CONTENDO INFORMAÇÕES DO FABRICANTE NA EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATAS DE FABRICAÇÃO E VALIDADE E REGISTRO DE MINISTÉRIO DA SAÚDE. . FRASCO COM QUANTIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 200ML.	2.400,00	UNIDADE	R\$			34.512,00
92	SABONETE LÍQUIDO PARA PIA 500 ML COM VÁLVULA TIPO PUMP SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, COR VERDE, ACIDEZ 8 A 9,50, APLICAÇÃO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEOR ATIVO 14 A 16%, AROMAS VARIADOS	2.880,00	UNIDADE	R\$	15,39	R\$	44.323,20
93	SABÃO EM BARRA, PACOTE COM 5 UNIDADES SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAL INORGÂNICO, ÁGUA, COADJUVANTE, EMOLIENTE E PIG, TIPO NELITRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PERFUME, PACOTE CONTENDO 5 BARRAS COM PESO DE 200 GRAMAS POR BARRA, TOTALIZANDO 1 KG POR PACOTE.	8.640,00	PACOTE	R\$	8,43	R\$	72.835,20
94	SABÃO EM PÓ COM 1 KG SABÃO EM PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEJANTE, ODOR FLORAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO ÁGUA, ALQUIL BENZENO, SULFATO DE SÓDIO, CORANTE, COM A CARACTERÍSTICA ADICIONAIS BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM COM 1000 GRAMAS DO PRODUTO EM CADA UNIDADE. NO CASO DO LICITANTE SER DISTRIBUIDOR, APRESENTAR AFE/ANVISA, JUNTO COM A PROPOSTA.	13.200,00	UNIDADE	R\$	8,55	R\$	112.860,00
95	SACO ALVEJADO BRANCO 100% ALGODÃO SACO ALVEJADO BRANCO 100% ALGODÃO, TAMANHO 540 MM X 730 MM	28.000,00	UNIDADE	R\$	7,09	R\$	198.520,00
96	SACO ESTÉRIL PARA COLETA DE AMOSTRA DE ALIMENTOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 15 CM X 35 CM X 0,10, COM TARJA IDENTIFICADORA, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	360,00	PACOTE	R\$	93,20	R\$	33.552,00
	SACO PARA LIXO 20 LT PACOTE COM 100 UNIDADES - PRETO SACO PARA LIXO COM 20 LITROS. MEDINDO NO MÍNIMO 50 CM DE LARGURA X 53 CM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,04MM, CONFECCIONADO DENTRO DAS NORMAS ABNT, COM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES CONSTANTES APLICÁVEIS, ACONDICIONADA EM PACOTES COM 100 UNIDADES.	3.120,00	PACOTE	R\$	18,60	R\$	58.032,00
98	SACO PARA LIXO 40 LT PACOTE COM 100 UNIDADES - PRETO SACO PARA LIXO COM 40 LITROS. MEDINDO NO MÍNIMO 55 CM DE LARGURA X 65 CM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,06MM, CONFECCIONADO DENTRO DAS NORMAS ABNT, COM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES CONSTANTES APLICÁVEIS, ACONDICIONADA EM PACOTES COM 100 UNIDADES.	4.320,00	PACOTE	R\$	19,96	R\$	86.227,20
99	SACO PARA LIXO 60 LT PACOTE COM 100 UNIDADES - PRETO SACO PARA LIXO COM 60 LITROS. MEDINDO NO MÍNIMO 63 CM DE LARGURA X 70 CM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,06MM, CONFECCIONADO DENTRO DAS NORMAS ABNT, COM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES CONSTANTES APLICÁVEIS, ACONDICIONADA EM PACOTES COM 100 UNIDADES.	3.120,00	PACOTE	R\$	22,85	R\$	71.292,00



100	SACO PARA LIXO 100 LT PACOTE COM 100 UNIDADES - PRETO SACO PARA LIXO COM 100 LITROS. MEDINDO NO MÍNIMO 75 CM DE LARGURA X 105 CM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,12MM, CONFECCIONADO DENTRO DAS NORMAS ABNT, COM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES CONSTANTES APLICÁVEIS, ACONDICIONADA EM PACOTES COM 100 UNIDADES.	3.120,00	PACOTE	R\$	23,61	R\$	73.663,20
101	SACO PARA LIXO 200 LT PACOTE COM 100 UNIDADES - PRETO SACO PARA LIXO COM 200 LITROS. MEDINDO NO MÍNIMO 90 CM DE LARGURA X 120 CM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18MM, CONFECCIONADO DENTRO DAS NORMAS ABNT, COM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES CONSTANTES APLICÁVEIS, ACONDICIONADA EM PACOTES COM 100 UNIDADES.	3.120,00	PACOTE	R\$	24,04	R\$	75.004,80
102	SACO PARA CESTA BÁSICA SACO PLÁSTICO PARA CESTAS BÁSICAS 50 X 80 CM, ESPESSURA 10MM PACOTE COM 100 UNIDADES, EM MATERIAL TRANSPARENTE VIRGEM.	1.440,00	PACOTE	R\$	62,48	R\$	89.971,20
103	SAPONÁCEO CREMOSO FRASCO C/ 300ML SAPONÁCEO CREMOSO, COMPOSTO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO, COADJUVANTES, TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTES, ABRASIVO, SEQUESTRANTE, FRAGRÂNCIA E VEÍCULO PRINCÍPIO ATVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO - MÁXIMO 2,2% P/P DE CLORO ATVO (FRASCO PLÁSTICO COM 300ML)	2.160,00	UNIDADE	R\$	6,10	R\$	13.176,00
104	SHAMPOO INFANTIL, 350ML COM PROTEÍNAS FÓRMULA SUAVE, HIDRATAÇÃO E BRILHO PARA TODOS OS TIPOS DE CABELOS. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, NÃO IRRITA OS OLHOS, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATAS DE FABRICAÇÃO E VALIDADE E REGISTRO DE MINISTÉRIO DA SAÚDE. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO NO MÍNIMO 350 ML.	2.400,00	UNIDADE	R\$	11,70	R\$	28.080,00
105	SODA CÁUSTICA 99% EM POTE DE 1 KG IDEAL PARA LIMPEZA PESADA E EMOÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, MARCA SOL OU SIMILAR.	1.560,00	POTE	R\$	14,13	R\$	22.042,80
106	SACO PLÁSTICO PICOTADO ROLO / BOBINA DE SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, PICOTADO MEDINDO 50 CM X 60 CM PARA EMBALAGENS, CAPACIDADE PARA 10 KG E 12 MICRAS DE ESPESSURA, CONTENDO NO MÍNIMO 500 SACOS POR ROLO.	960,00	ROLO	R\$	53,59	R\$	51.400,00
107	TAPETE SANITIZANTE - SANITIZAR E SECAR SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO QUE PERMITE APLICAR PRODUTOS DE LIMPEZA COMO ÁGUA SANITÁRIA, SEM CORRER O RISCO DE VAZAMENTO, PERFEITO PARA HIGIENIZAÇÃO DOS CALÇADOS. COMPRIMENTO 63 CM; LARGURA 45 CM; ALTURA 1,7 CM; CAVIDADES SANITIZANTES OU ÁREA DE PISADA: 34,5CM X 24,5CM COM PROFUNDIDADE DE 0,7CM; ACOMPANHA 2 CARPETES, UM PARA HIGIENIZAÇÃO E OUTRO PARA SECAGEM, PRODUZIDO EM EVA; BORDA VEDANTE QUE IMPEDE O VAZAMENTO DE LÍQUIDOS; PRESERVA A SOLUÇÃO SANITIZANTE POR MAIS TEMPO NO TAPETE; ANTIDERRAPANTE, EVITANDO ESCORREGAMENTO NO MOMENTO DA PASSADA; PARA LIMPEZA BASTA RETIRAR E LAVAR OS CARPETES ISOLADAMENTE COM ÁGUA CORRENTE E DETERGENTE NEUTRO POR 5 MINUTOS E DEIXAR SECAR AO SOL – NÃO UTILIZAR MÁQUINAS DE LAVAR. LIMPEZA DA PARTE EM EVA, BASTA PANO UMEDECIDO COM ÁLCOOL OU DESINFETANTE; ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS, ANTIFÚNGICO, BASE EMBORRACHADA.	1.800,00	UNIDADE	R\$	62,25	R\$	112.050,00



108	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO CORPORAL SEM CONTATO COM ALARME, PARA TRIAGEM O TERMÔMETRO SEM CONTATO É IDEAL PARA UTILIZAÇÃO COMO EQUIPAMENTO DE TRIAGEM DE TEMPERATURA CORPORAL SEM CONTATO. ELE OFERECE ALARMES VISUAIS E SONOROS COM LIMITES PROGRAMÁVEIS. TERMÔMETRO INFRAVERMELHO É CAPAZ DE LER TEMPERATURAS CORPORAIS DE 32.0°C A 42.5°C (89.6°F A 108.5°F) E TEMPERATURA DE SUPERFÍCIES DE 0.0°C A 60.0°C (32°F A 140°F). SUA DISTÂNCIA IDEAL DE USO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA NA TESTA DE INDIVÍDUOS É DE 5 A 15 CM (1.9 A 5.9 POLEGADAS). SÃO EXCELENTES PARA TRIAGEM INICIAL DE INDIVÍDUOS EM AMBIENTES COMO: GRANDES EVENTOS E REUNIÕES, PRÉDIOS COMERCIAIS, FÁBRICAS, UNIVERSIDADES E ESCOLAS. O BENEFÍCIO DE SER SEM CONTATO É IDEAL PARA EVITAR A DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS.	120,00	UNIDADE	R\$	130,12	R\$ 15.614,40
	TOUCA SANFONADA TOUCA SANFONADA DESCATÁVEL, COM ELASTICO CONFECCIONADA EM TECIDO NÃO TECIDO 100% POLOPROPILENO; HIPOALERGÊNICA; PERMEAVEL AO AR, GARANTINDO O EQUILÍBRIO DA SENSACÃO TÉRMICA DURANTE O USO. MÉDIA ELASTICIDADE, FACIL AJUSTE, FABRICADO MEDIANTE CUSTURA ULTRA-SÔNICA; TAMANHO ÚNICO, AJUSTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE CABEÇA, UNISSEX; COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	3.600,00	PACOTE	R\$	14,66	R\$ 52.776,00
110	TOUCA TULE TOUCA TULE, REDINHA, PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES	240,00	PACOTE	R\$	31,02	R\$ 7.444,80
111	TOALHA DE BANHO INFANTIL TOALHA DE BANHO INFANTIL FELPUDA LISA, COM BOA ABSORÇÃO DE ÁGUA, CONFORTO E MACIEZ, CONFECCIONADA 100% ALGODÃO. MEDINDO 65 X 115 CM	2.400,00	UNIDADE	R\$	22,00	R\$ 52.800,00
112	VASCULHADOR DE TETO VASCULHADOR DE TETO, COM CERDAS EM NYLON, CABO EM MADEIRA PLASTIFICADA E EMENDA EM POLIETILENO COM ROSCA, TAMANHO MÍNIMO DE 2 METROS (APRESENTAR AMOSTRA NA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA)	420,00	UNIDADE	R\$	15,86	R\$ 6.661,20
	VASSOURA DE PALHA VASSOURA, MATERIAL CERDAS PALHA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CERDAS 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO ROLIÇO, TIPO CABO COMPRIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL.	4.320,00	UNIDADE	R\$	9,76	R\$ 42.163,20
114	VASSOURA EM CERDAS SINTÉTICAS MACIAS 30 CM VASSOURA DE PELO SINTÉTICO NYLON, DA MARCA/MODELO VRRY 1000 OU SIMILAR, PARA PISOS LISOS, SECOS OU MOLHADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS: 30 X12 X 7 CM, COM CABO DE MADEIRA PLATIFICADO, COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE CABO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL.	8.400,00	UNIDADE	R\$	10,01	R\$ 84.084,00
TOTAL:					R\$	6.984.314,20

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A pesquisa de preços foi realizada através do Banco de Preços;

8.2. Para aquisição dos itens, estima-se o valor de **R\$ 6.984.314,20** (Seis milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, trezentos e quatorze reais e vinte centavos) conforme planilha acima:

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:



9.1. Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em ITENS para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante;

9.2. A licitação a ser realizada fruto deste estudo técnico preliminar, visa atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação – SEMED e unidades Educacionais.

9.3. A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades administrativas, o que implicará em empenhos e entregas parceladas. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1. As quantidades informadas no Documento de formalização da demanda-DFD, serão suficientes para atender as necessidades das unidades administrativas e educacionais de toda Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. As aquisições visam atender as demandas das unidades requisitantes; promoção das condições adequadas de trabalho, visando eficiência, eficácia, conforto, segurança, economicidade e sustentabilidade, além de melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à comunidade, sem causar prejuízo à saúde dos profissionais, colaboradores e demais usuários. A contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços de limpeza com padrões de qualidade para minimizar os impactos da depreciação natural.

11.2. Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão eletrônico através do sistema de registro de preços por item proporcionará uma maior economicidade para a Secretaria Municipal de Educação, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e conseqüentemente os valores serão menores. Outro fato é que a utilização do sistema de registro de preços permitirá a compra de forma parcelada o que não ocupará o espaço do almoxarifado da SEMED e nem mesmo haverá um dispêndio de recursos em momento anterior a sua realização, recursos esses que poderão ser investidos em outras ações da Secretaria Municipal de Educação.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:



12.1. Não há necessidade de providências no ambiente da Secretaria Municipal de Educação - SEMED que guardará os materiais objeto deste documento, ou seja, o almoxarifado.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

13.1. No descarte das embalagens e/ou na montagem dos produtos constantes deste documento poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido;

13.2. As aquisições dos itens relacionados acima procuram atender as exigências de sustentabilidade ambiental;

14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

14.1. Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante os incisos I, IV, VI, VIII e XIII, do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.



Samuel Pedreira de Jesus

Gestor de Setor

Portaria nº 004/2021-SEMED/GS

TIAGO CORDEIRO

Gestor de Diretoria Administrativo Financeiro

Portaria nº 119/2023 - GP



SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO



À Comissão de Licitação

Senhor (a) Presidente da CPL

Através do presente solicitamos a V.S.^a abertura de PROCESSO LICITATÓRIO para registro de preços de acordo com as informações a seguir:

1- OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza e materiais descartáveis em geral para suprir as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

2- ORIGEM DO RECURSO: As despesas serão pagas com os recursos do Fundo Municipal de Educação, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentaria será feita no momento de lavratura do contrato.

3- VIGÊNCIA: A ATA de registro de preços terá a validade de 12 meses, podendo ser firmado contrato para aquisição dos itens registrados em ata durante este período.

4- LOCAL DE ENTREGA: As entregas inerentes ao objeto deverão ser efetuadas no depósito da Secretaria Municipal de Educação, localizada na Rua Jaraná, nº2, Nova Canaã, Canaã dos Carajás – PA.

5- FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após apresentação de nota Fiscal discriminada de acordo com a Ordem de compras e acompanhada de medição comprobatória de entrega assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.

6- ANEXOS: Acostado a essa solicitação estão (I) Documento de Formalização de Demanda - DFD, (II) Estudo Técnico Preliminar - ETP, (III) Termo de Referência, (IV) Autorização do Gestor Municipal (V) Cotação.

Leonardo de Oliveira Cruz
Portaria. Nº 035/2023-GP
Secretário Municipal de Educação