



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de materiais de escritório para atender as demandas do SAAE.

2- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais de escritório é para manutenção as atividades de todos os Departamentos e Seções do Saae, para reposição do estoque, bem como pela necessidade da manutenção dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros nas seções, dando continuidade ao serviço público aceitável. Considerando que para funcionamento da Administração é de grande importância a referida aquisição, para que todos os departamentos e seções possam funcionar adequadamente, pois o material de escritório é o mínimo necessário para que o servidor público possa exercer suas funções.

3- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) 2024.

4- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os materiais deverão atender as Normas Brasileiras – NBR – publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

4.2. Não será permitida a subcontratação do objeto deste TR.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa da quantidade foi levada em consideração o histórico do Saae de Manhuaçu, no ano de 2023 tomando por base as requisições.

OBJETO	QUANT
AGENDA DIARIA EXECUTIVA REFERÊNCIA: TILIBRA OU SUPERIOR	5
CADERNO ESPIRAL COM PAUTA, PEQUENO 48 FOLHAS, CAPA FLEXIVEL,TAMANHO APROXIMADO 140 X 202 MM. REFERÊNCIA: MARCA TILIBRA OU SUPERIOR	10
CALCULADORA ELETRONICA 12 DIGITOS, ALIMENTAÇÃO A PILHA AAA, COM ARREDONDAMENTO, COM 04 CASAS DECIMAIS FUNÇÃO GT, COM TECLA DE DOIS ZEROS. REFERÊNCIA: HOOPSON, ELGIN OU SUPERIOR.	10
CANETA ESFEROGRAFICA, COR AZUL, CORPO EM POLIESTIRENO CRISTAL, FORMATO DO CORPO REDONDO EXTERNAMENTE MODELO SIMPLES DESCARTAVEL, PONTA LIGA DE LATAO COM ESFERA DE TUNGSTENIO, ESPESSURA DE 0,7 MM, RENDIMENTO MINIMO DE ESCRITA DE: 1400 METROSCOM TAMPA PROTETORA REMOVIVEL ANTIASFIXIANTE, COM CLIP NA COR DA TINTA . REFERÊNCIA: COMPACTOR, BIC OU SUPERIOR	180
CANETA FLUORESCENTE, CORPO PLÁSTICO E FORMATO CILÍNDRICO COM PONTA DE FELTRO NA COR AMARELA (CANETA MARCA TEXTO)	50
CAIXA DE PAPELÃO PARA ARQUIVO, MED. 37 CM DE COMPRIMENTO X 24 CM DE ALTURA X 13 CM DE LARGURA,GRAMATURA 430/440GM. REFERÊNCIA: KLABIN OU SUPERIOR	100
CAIXA DE PAPELÃO PARA ARQUIVO, MED. 37 CM DE COMPRIMENTO X 41 CM DE ALTURA X 19 CM DE LARGURA GRAMATURA 430/440 GM. REFERÊNCIA: GOODIE OU SUPERIOR	30
COLA BRANCA PARA PAPEL, EMB. 110 REFERÊNCIA: BIC, TEK, BOND OU SUPERIOR.	5

CORRETIVO LIQUIDO A BASE DE AGUA,PERCENTUAL DE COBERTURA E APAGABILIDADE MINIMO DE 5% TEMPO DE SECAGEM MAXIMO DE 60 SEUNDOS, TAMPA COM PINCEL, FRASCO PLASTICO CONTENDO 18 ML REFERÊNCIA: BIC OU SUPERIOR.	5
CLIPS 3/0 EM AÇO NIQUELADO, ANTI FERRUGEM, ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 36,5, EMB. CAIXA COM 100 UNIDADES	5
CLIPS 2/0 EM AÇO NIQUELADO ANTIFERRUGEM, ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 34 MM, EMB. CAIXA COM 100 UNIDADES . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	20
ESTILETE TRAPEZODAL 7 .USO PROFISSIONAL ;CORPO EM ALUMÍNIO REFORÇADO;EMPUNHADURA EM BORRACHA ;BOTÃO DE TRAVA DE LÂMINA ;COMPARTIMENTO PARA 5 LÂMINAS ;DISPOSITIVO PARA CORTE DE ABRAÇADEIRAS DE NYLON E FITAS PLÁSTICAS DE EMBALAGENS ; ACOMPANHA 5 LÂMINAS TRAPEZOIDAIS. REFERÊNCIA: VONDER OU SUPERIOR.	10
EXTRATOR DE GRAMPO,TP ESPATULA, ACO INOX, MEDIDA 15CM REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	5
FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO, COR TRANSPARENTE, MED. 45MM X 45M. REFERÊNCIA: 3M OU SUPERIOR	50
GOMA ELASTICA EM LATEX NUMERO 18, COR AMARELA, PCTE COM 100 GRAMAS, CONTÉM 120 UN. REFERÊNCIA:MERCUR OU SUPERIOR	5
GRAMPEADOR METÁLICO TIPO ALICATE MPOS 26/6, NA COR PRETA, CAPACIDADE GRAMPEAR ATÉ 25 FOLHAS DE 75 G,DIMENSÕES 167x26x71mm . FABRICADO CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI; BASE FECHAMENTO GRAMPO COM 02 POSIÇÕES (GRAMPO FECHADO E ABERTO), EM AÇO, COM ACABAMENTO NIQUELADO; ESTOJO DE ALOJAMENTO DOS GRAMPOS EM CHAPA DE AÇO; MOLA RESISTENTE COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE CARGA DE PENTE 208 GRAMOS 26/6. REFERÊNCIA: CIS OU SUPERIOR	10
GRAMPO PARA GRAMPEADOR, AÇO GALVANIZADO 26/6 CAP. PARA 20 FOLHAS (GRAMPO FECHADO), PAPEL 75 G/M² CAIXA COM 5.000 UNIDADES . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR.	10
GRAMPO TIPO TRILHO 80MM FABRICADO EM FOLHA-DE-FLANDRES (AÇO ESTANHADO), CAIXA COM 50 UNIDADES,COMPRIMENTO ÚTIL DA LINGUETA (HASTE) 50 MM, AS HASTES COM GARRA E FURO, CAPACIDADE PARA PRENDER ATÉ 300 FOLHAS DE PAPEL 75G/M². DADOS TÉCNICOS: DIÂMETRO DO FURO: Ø 5MM; DISTÂNCIA DA FURAÇÃO: 80 MM; COMPRIMENTO DA HASTE: 50 MM . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	10
LAPISEIRA 0,5 MM COM BORRACHA GIRATÓRIA, PONTA TOTALMENTE RETRÁTIL . REFERÊNCIA: FABER, CASTEL, COMPACTOR OU SUPERIOR.	10
LAPISEIRA 0,7 MM, COM BORRACHA GIRATÓRIA, PONTA TOTALMENTE RETRÁTIL . REFERÊNCIA: FABER, CASTEL, COMPACTOR OU SUPERIOR.	5
PAPEL A4 PARA ESCRITORIO, COR BRANCA, GRAMATURA 75g/M², TAMANHO 210 X 297 MM PACOTE COM 500 FOLHAS SEM IMPRESSÃO, SEM REBARBAS DE CORTES E COLA, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO BOPP (PLASTICO POLIPROPILENO BIORIENTADO), COM CERTIFICAÇÃO FSC OU CERFLOR, PACOTE COM 500 FOLHAS . REFERÊNCIA: CHAMEX OU SUPERIOR	400
PAPEL COLORSET/CARTÃO GRAMATURA 120g, MEDIDA 48 X 66 CM, COR AZUL MARINHO . REFERÊNCIA: COLOR SET OU SUPERIOR	30
PERFURADOR DE METAL PARA 2 FUROS, CAP. DE PERFURAÇÕES DE ATÉ 20 FOLHAS DE PAPEL 75G, COR PRETA. REFERÊNCIA: CIS OU SUPERIOR	5
TESOURA DE AÇO INOX PARA ESCRITÓRIO, TAM. 20 CM COMPRIMENTO APROXIMADO, COM CABO EM PVC COR PRETO. REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU SUPERIOR.	5

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins orçamentários e análise de vantajosidade da solução foram priorizados, banco de preços, contratações similares, contratos e atas de registros de preços de outros órgãos públicos dentre outros e também foi realizada análise crítica verificando a razoabilidade da aferição dos preços média, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para aquisição dos itens solicitados foi verificada a obtenção de valores das mais diversas fontes, para cálculo médio dos preços formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico, obtendo como valor estimado da contratação o valor de R\$ R\$12.124,83 (doze mil cento e vinte quatro reais e oitenta e três centavos), conforme mapas de preços que constará no processo.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

No levantamento de mercado, a aquisição dos materiais já especificados é a única solução que atende a demanda do Saae.

A especificação de cada item, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, encontra-se especificada na tabela abaixo, junto da unidade de contratação:

OBJETO	UNID
AGENDA DIARIA EXECUTIVA REFERÊNCIA: TILIBRA OU SUPERIOR	UNID
CADERNO ESPIRAL COM PAUTA, PEQUENO 48 FOLHAS, CAPA FLEXIVEL,TAMANHO APROXIMADO 140 X 202 MM. REFERÊNCIA: MARCA TILIBRA OU SUPERIOR	UNID
CALCULADORA ELETRONICA 12 DIGITOS, ALIMENTAÇÃO A PILHA AAA, COM ARREDONDAMENTO, COM 04 CASAS DECIMAIS FUNÇÃO GT, COM TECLA DE DOIS ZEROS. REFERÊNCIA: HOOPSON, ELGIN OU SUPERIOR.	UNID
CANETA ESFEROGRAFICA, COR AZUL, CORPO EM POLIESTIRENO CRISTAL, FORMATO DO CORPO REDONDO EXTERNAMENTE MODELO SIMPLES DESCARTAVEL, PONTA LIGA DE LATAO COM ESFERA DE TUNGSTENIO, ESPESSURA DE 0,7 MM, RENDIMENTO MINIMO DE ESCRITA DE: 1400 METROSCOM TAMPA PROTETORA REMOVIVEL ANTIFIXIANTE, COM CLIP NA COR DA TINTA . REFERÊNCIA: COMPACTOR, BIC OU SUPERIOR	UNID
CANETA FLUORESCENTE, CORPO PLÁSTICO E FORMATO CILÍNDRICO COM PONTA DE FELTRO NA COR AMARELA (CANETA MARCA TEXTO)	UNID
CAIXA DE PAPELÃO PARA ARQUIVO, MED. 37 CM DE COMPRIMENTO X 24 CM DE ALTURA X 13 CM DE LARGURA.GRAMATURA 430/440GM. REFERÊNCIA: KLABIN OU SUPERIOR	UNID
CAIXA DE PAPELÃO PARA ARQUIVO, MED. 37 CM DE COMPRIMENTO X 41 CM DE ALTURA X 19 CM DE LARGURA GRAMATURA 430/440 GM. REFERÊNCIA: GOODIE OU SUPERIOR	UNID
COLA BRANCA PARA PAPEL, EMB. 110 REFERÊNCIA: BIC, TEK, BOND OU SUPERIOR.	UNID
CORRETIVO LIQUIDO A BASE DE AGUA,PERCENTUAL DE COBERTURA E APAGABILIDADE MINIMO DE 5% TEMPO DE SECAGEM MAXIMO DE 60 SEUNDOS, TAMPA COM PINCEL, FRASCO PLASTICO CONTENDO 18 ML REFERÊNCIA: BIC OU SUPERIOR.	UNID
CLIPS 3/0 EM AÇO NIQUELADO, ANTI FERRUGEM, ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 36,5, EMB. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX
CLIPS 2/0 EM AÇO NIQUELADO ANTIFERRUGEM, ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO 34 MM, EMB. CAIXA COM 100 UNIDADES . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	CX
ESTILETE TRAPEZODAL 7 .USO PROFISSIONAL ;CORPO EM ALUMÍNIO REFORÇADO;EMPUNHADURA EM BORRACHA ; BOTÃO DE TRAVA DE LÂMINA ;COMPARTIMENTO PARA 5 LÂMINAS ;DISPOSITIVO PARA CORTE DE ABRAÇADEIRAS DE NYLON E FITAS PLÁSTICAS DE EMBALAGENS ; ACOMPANHA 5 LÂMINAS TRAPEZOIDAIS. REFERÊNCIA: VONDER OU SUPERIOR.	UNID
EXTRATOR DE GRAMPO,TP ESPATULA, ACO INOX, MEDIDA 15CM	UNID

REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	
FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO, COR TRANSPARENTE, MED. 45MM X 45M. REFERÊNCIA: 3M OU SUPERIOR	UNID
GOMA ELASTICA EM LATEX NUMERO 18, COR AMARELA, PCTE COM 100 GRAMAS, CONTÉM 120 UN. REFERÊNCIA:MERCUR OU SUPERIOR	PCT
GRAMPEADOR METÁLICO TIPO ALICATE MPOS 26/6, NA COR PRETA, CAPACIDADE GRAMPEAR ATÉ 25 FOLHAS DE 75 G,DIMENSÕES 167x26x71mm . FABRICADO CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI; BASE FECHAMENTO GRAMPO COM 02 POSIÇÕES (GRAMPO FECHADO E ABERTO), EM AÇO, COM ACABAMENTO NIQUELADO; ESTOJO DE ALOJAMENTO DOS GRAMPOS EM CHAPA DE AÇO; MOLA RESISTENTE COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE DE CARGA DE PENTE 208 GRAMPOS 26/6. REFERÊNCIA: CIS OU SUPERIOR	UNID
GRAMPO PARA GRAMPEADOR, AÇO GALVANIZADO 26/6 CAP. PARA 20 FOLHAS (GRAMPO FECHADO), PAPEL 75 G/M² CAIXA COM 5.000 UNIDADES . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR.	CX
GRAMPO TIPO TRILHO 80MM FABRICADO EM FOLHA-DE-FLANDRES (AÇO ESTANHADO), CAIXA COM 50 UNIDADES,COMPRIENTO ÚTIL DA LINGUETA (HASTE) 50 MM. AS HASTES COM GARRA E FURO, CAPACIDADE PARA PRENDER ATÉ 300 FOLHAS DE PAPEL 75G/M². DADOS TÉCNICOS: DIÂMETRO DO FURO: Ø 5MM; DISTÂNCIA DA FURAÇÃO: 80 MM; COMPRIMENTO DA HASTE: 50 MM . REFERÊNCIA: ACC OU SUPERIOR	CX
LAPISEIRA 0,5 MM COM BORRACHA GIRATÓRIA, PONTA TOTALMENTE RETRÁTIL . REFERÊNCIA: FABER, CASTEL, COMPACTOR OU SUPERIOR.	UNID
LAPISEIRA 0,7 MM, COM BORRACHA GIRATÓRIA, PONTA TOTALMENTE RETRÁTIL . REFERÊNCIA: FABER, CASTEL, COMPACTOR OU SUPERIOR.	UNID
PAPEL A4 PARA ESCRITORIO, COR BRANCA, GRAMATURA 75g/M², TAMANHO 210 X 297 MM PACOTE COM 500 FOLHAS SEM IMPRESSÃO, SEM REBARBAS DE CORTES E COLA, EMBALAGEM COM REVESTIMENTO BOPP (PLASTICO POLIPROPILENO BIORIENTADO), COM CERTIFICAÇÃO FSC OU CERFLOR, PACOTE COM 500 FOLHAS . REFERÊNCIA: CHAMEX OU SUPERIOR	PCT
PAPEL COLORSET/CARTÃO GRAMATURA 120g, MEDIDA 48 X 66 CM, COR AZUL MARINHO . REFERÊNCIA: COLOR SET OU SUPERIOR	UNID
PERFURADOR DE METAL PARA 2 FUIROS, CAP. DE PERFURAÇÕES DE ATÉ 20 FOLHAS DE PAPEL 75G, COR PRETA. REFERÊNCIA: CIS OU SUPERIOR	UNID
TESOURA DE AÇO INOX PARA ESCRITÓRIO, TAM. 20 CM COMPRIMENTO APROXIMADO, CÔM CABO EM PVC COR PRETO. REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU SUPERIOR.	UNID

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se Aplica.

10- RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a solução adotada, esta administração espera atender a demanda das seções requisitantes produzindo assim uma maior qualidade dos serviços prestados.

11 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Em vista a aquisição dos bens sejam considerados comuns, não será necessária qualquer adequação específica a ser adotada pela administração, seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

12- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui vinculo com outras contratações nesta Autarquia.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

As embalagens devem ser feitas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem, com a prática da logística reversa.

Os materiais devem ser produzidos, sempre que possível, com madeiras originadas de reflorestamento.

Os materiais ofertados deverão ser fornecidos por fornecedores compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa de continuidade de sustentabilidade ambiental.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Por todo o exposto nesse ETP, pelo conhecimento do mercado, pelas pesquisas realizadas públicas, declaro a contratação viável.

15 - JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A aquisição dos materiais é fundamental para o Saae, porque se trata de materiais essenciais para manutenção das atividades administrativas do Saae.

Manhuaçu/MG, 21 de fevereiro de 2024

Elenici Rodrigues de Oliveira
Resp. pela Seção de Almoxarifado