1. INTRODUÇÃO

1.1.Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando instruir o processo para a elaboração do Termo de Referência ou do Projeto Básico.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

Nº/Ano SD(s):	**4159/2024**
Secretaria Demandante:	020 - SGAF
Responsável pela Demanda:	ADRIANO TAVARES ROCHA
Unidade(s) Participante (s):	**SMC**
Objeto:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, FERRAGENS E ABRASIVOS.

3. DO RELATÓRIO

3.1. Do Regime Regente:

☒ Lei 14.133/2021 e legislação correlata.

3.2. Da legislação especial para contratação do objeto:

☒ A SD não indicou e esta equipe não localizou nos estudos, nenhum normativo específico referente ao objeto estudado.

☐ Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo considerados no presente estudo:

3.3. Das contratações anteriores:

☐ O presente objeto não foi adquirido nos últimos 05 exercícios, não constando em nossos arquivos licitação anterior para subsidiar os estudos.

☒ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº 107436/2023, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

☐ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº _____, constando observações pontuais e recomendações da fiscalização sobre a execução do contrato, apontando parâmetros quantitativos e valores como forma de subsídio para o presente estudo, conforme abaixo:

3.4. Da Intenção de Registro de Preços:

☒ Há intenção da área técnica no sentido de fazer Registro de Preços para o objeto deste ETP.

☐ NÃO há intenção da área técnica no sentido de fazer Registro de Preços para o objeto deste ETP.

3.5. Das Demais Justificativas Pertinentes:

4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, I, Lei 14.133/21)

A CONTRATAÇÃO VISA ATENDER REPOSIÇÃO DE ESTOQUE E POSTERIOR ABASTECIMENTO DA SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE.

AS FERRAMENTAS, ACESSÓRIOS ABRASIVOS, FERRAGENS E AFINS, SÃO COMPONENTES DE EXTREMA NECESSIDADE PARA O DIA A DIA, VISANDO A MANUTENÇÃO, REFORMAS E PEQUENAS CONSTRUÇÕES A SEREM REALIZADAS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTE AO MUNICÍPIO.

A AQUISIÇÃO DESSES MATERIAIS PARA MANUTENÇÕES PREDIAIS E OBRAS PÚBLICAS É UMA NECESSIDADE FUNDAMENTAL PARA A PRESERVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DO MUNICÍPIO, SENDO ESSENCIAL PARA PRESERVAR A INTEGRIDADE DAS EDIFICAÇÕES E PREVENIR PROBLEMAS MAIORES QUE POSSAM SURGIR DEVIDO AO DESGASTE NATURAL OU DANOS ACIDENTAIS, GARANTINDO QUE AS EDIFICAÇÕES CONTINUEM SEGURAS E OPERACIONAIS, EVITANDO INTERRUPÇÕES NOS SERVIÇOS PÚBLICOS.

5. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 18, § 1º, II, Lei 14.133/21)

☐ O objeto estudado encontra-se alinhado com o Plano de Contratação Anual.

☒ Objeto estudado não está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos e implantação no Município, contudo está em consonância com o planejamento orçamentário do município, conforme informado pela Chefia de Divisão.

6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, III, Lei 14.133/21)

6.1. O presente estudo registra os principais requisitos para a contratação, conforme abaixo:

6.1.1 Prazo/Data de entrega/execução: 30 dias

6.1.2. Local(is) e horário(s) da entrega:

RUA FÉLICIO SAVASTANO,Nº: 401 ,BAIRRO: VILA INDUSTRIAL ,CIDADE: SAO JOSE DOS CAMPOS ,ESTADO: SP 12220-270 AS 8h00 às 17h00

6.1.3. Condições do recebimento:

OS ITENS DEVEM SER ENTREGUES EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS CONFORME EXPEDIDO PELA FABRICANTE E ATENDER AS NORMAS DA ABNT, QUANDO HOUVER.

6.1.4. Prazo e forma de garantia:

O PRAZO DE GARANTIA A SER ATENDIDO É O CONSTANTE DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR - LEI Nº 8.078/1990.

6.1.5. Prazo para substituição/correção:

2 DIAS ÚTEIS

6.1.6. Prazo de vigência da contratação : VIGÊNCIA DE 12 MESES

6.1.7. Treinamento de pessoal/apresentação de catálogo/exigência de amostras:

NÃO SE APLICA

6.1.8. Índice de reajuste adotado para contratação e indicação do período para o reajustamento:

NÃO SE APLICA

6.1.9. Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência:

NÃO SE APLICA .

6.1.10. Demais requisitos necessários à contratação:

TODAS AS DESPESAS RELATIVAS À ENTREGA E TRANSPORTE DOS OBJETOS LICITADOS, BEM COMO TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E DEMAIS DESPESAS DECORRENTES DO CONTRATO CORRERÃO POR CONTA EXCLUSIVA DO CONTRATADO.

OS OBJETOS DEVERÃO SER ENTREGUES EMBALADOS, DE FORMA A NÃO SEREM DANIFICADOS DURANTE AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE E DESCARGA NO LOCAL DA ENTREGA. .

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART. 18, § 1º, V, Lei 14.133/21)

A partir dos estudos técnicos realizados para a contratação do objeto da demanda, verificamos as seguintes soluções de mercado em atendimento da necessidade:

7.1. Do levantamento das soluções existentes no mercado

FORAM IDENTIFICADAS AS SEGUINTES SOLUÇÕES PRINCIPAIS:

SOLUÇÃO 1 – AQUISIÇÃO DAS FERRAMENTAS, ACESSÓRIOS ABRASIVOS E FERRAGENS PARA A MANUTENÇÃO DOS ESTOQUES DOS ALMOXARIFADOS DAS SECRETARIAS.

SOLUÇÃO 2 – CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE TERCEIRIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA ATENDER A DEMANDA DA PREFEITURA.

7.2. Da Solução escolhida

Após o estudo das soluções acima, entende-se que a melhor solução para a presente demanda será:

CONSIDERANDO QUE, NO QUADRO DE SERVIDORES DA PREFEITURA, CONTAMOS COM MÃO DE OBRA QUALIFICADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E A NECESSIDADE EM ATENDER AS SOLICITAÇÕES DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE FORMA ÁGIL E EFICIENTE, ENTENDEMOS QUE AQUISIÇÃO DAS FERRAMENTAS E MATEIRIAIS OFERECE UMA SOLUÇÃO ABRANGENTE E EFICIENTE PARA GARANTIR O ADEQUADO FUNCIONAMENTO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS.

A ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO NO PRESENTE CASO É FUNDAMENTADA EM ASPECTOS QUE VISAM GARANTIR A EFICIÊNCIA, ECONOMICIDADE E TRANSPARÊNCIA NO PROCESSO DE COMPRAS PÚBLICAS., CONFORME SEGUE:

ECONOMIA DE RECURSOS PÚBLICOS: O REGISTRO DE PREÇO PERMITE A AQUISIÇÃO DE GRANDES QUANTIDADES A PREÇOS UNITÁRIOS MAIS VANTAJOSOS, PROMOVENDO ECONOMIA PARA OS COFRES PÚBLICOS. A NEGOCIAÇÃO CONJUNTA EM UM ÚNICO PROCESSO LICITATÓRIO PODE RESULTAR EM MELHORES CONDIÇÕES COMERCIAIS.

FLEXIBILIDADE E AGILIDADE: O REGISTRO DE PREÇO PROPORCIONA FLEXIBILIDADE NA AQUISIÇÃO, PERMITINDO QUE O ÓRGÃO PÚBLICO REALIZE COMPRAS DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES AO LONGO DO PERÍODO DE VALIDADE DO REGISTRO, SEM A NECESSIDADE DE ABRIR NOVAS LICITAÇÕES A CADA DEMANDA.

GARANTIA DE FORNECIMENTO CONTÍNUO: AO REGISTRAR PREÇOS PARA OS MATERIAIS, O MUNICÍPIO ASSEGURA UM FORNECIMENTO CONTÍNUO.

REDUÇÃO DE BUROCRACIA: O REGISTRO DE PREÇO SIMPLIFICA PROCEDIMENTOS BUROCRÁTICOS, UMA VEZ QUE O PROCESSO LICITATÓRIO É REALIZADO UMA ÚNICA VEZ, REDUZINDO A CARGA ADMINISTRATIVA E AGILIZANDO AS FUTURAS AQUISIÇÕES.
TRANSPARÊNCIA E COMPETITIVIDADE: A LEI DE LICITAÇÕES PRECONIZA A TRANSPARÊNCIA NOS PROCESSOS DE COMPRAS PÚBLICAS. O REGISTRO DE PREÇO, AO SER PRECEDIDO POR UMA LICITAÇÃO COMPETITIVA, GARANTE A ESCOLHA DO FORNECEDOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DE ACORDO COM CRITÉRIOS PREVIAMENTE ESTABELECIDOS.

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO: O REGISTRO DE PREÇO PERMITE UM MELHOR PLANEJAMENTO DO ORÇAMENTO MUNICIPAL, UMA VEZ QUE AS DESPESAS SÃO DISTRIBUÍDAS AO LONGO DO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO, EVITANDO PICOS DE GASTOS. .

8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, §1º, VII, Lei 14.133/21)

8.1. Das exigências com relação à manutenção e assistência técnica

☒ O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica.

☐ O objeto em estudo requer manutenção, instalação ou assistência técnica ou outras, observadas as seguintes exigências:

9. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, IV, Lei 14.133/21)

Conforme mencionado no item 3.3, verificamos que ☒ houve ☐ não houve contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida. A partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas ☐ na relação de serviços e cronograma de execução, constantes na solicitação de demanda e neste estudo, conforme abaixo: ☒ na SD e relacionadas abaixo:

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
1	10469	LAPIS PRETO PARA CARPINTEIRO	PC	100,00
2	12873	CABO P/ PICARETA E CHIBANCA, LIXADO, SEM RACHADURAS, EM MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO - MEDIDAS APROXIMADAS DE 94CM DE COMPRIMENTO E OLHO DE NO MINIMO 45 X 70MM E NO MAXIMO 50 X 76MM	PC	150,00
3	12934	LAMINA DE SERRA EM ACO RAPIDO 1/2" X 12" 24 DENTES	PC	200,00
4	13202	DOBRADICA DE FERRO POLIDO 3.1/2"	PC	300,00

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
5	14055	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 19 X 36	KG	70,00
6	17556	COLHER DE PEDREIRO N°08, RETA, FORJADA EM PECA UNICA (SEM NENHUMA SOLDA) INTEIRICA, CABO DE MADEIRA C/ALMA DE ACO	PC	50,00
7	17558	COLHER DE PEDREIRO N°10, RETA, FORJADA, INTEIRICA, CABO DE MADEIRA C/ALMA DE ACO	PC	30,00
8	17562	DISCO DE DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8" - CONFORME NORMAS DA ABNT	PC	40,00
9	17598	ELETRODO P/ SOLDA 1/8" - 3,2 MM - E 7018	KG	60,00
10	18353	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 17 X 21	KG	200,00
11	18357	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 18 X 27	KG	100,00
12	18358	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 18 X 30	KG	100,00
13	18359	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 22 X 42	KG	50,00
14	20537	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 22 X 48	KG	40,00
15	21774	GRAMPO TIPO "U" P/ CERCA 1 X 9 MM	KG	70,00
16	26146	CABO P/ ENXADA LIXADO SEM RACHADURAS EM MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO MED APROX 38 MM OLHO X 1500 MM COMP	PC	600,00
17	27752	VASSOURA PARA GRAMA E JARDIM EM ACO, REGULAVEL, COM 22 PALHETAS (DENTES) ACHATADAS , PINTURA EPOXI, COM CABO DE 120 CM DE COMPRIMENTO (PODENDO VARIAR +/- 03 CM) - (TIPO RABO DE PAVAO)	PC	300,00
18	28394	MARRETA DE ACO C/ CABO 02 KG	PC	20,00
19	32733	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 20 X 42	KG	50,00
20	33609	ARAME DE ACO CARBONO GALVANIZADO - BWG N° 10 (3,40 MM), ROLO COM 50 KG	KG	200,00
21	40765	CORDA DE POLIPROPILENO BRANCA - 18 MM DE DIAMETRO (3/4")	M	500,00
22	40985	ELETRODO P/ SOLDA - 3,25 MM - E6013	KG	60,00
23	55442	ELETRODO PARA REVESTIMENTO DURO 4,00 MM (COMPOSICAO C - 0,55 = SI - 0,60 = MN - 0,70 = CR - 6,50 = MO - 0,50)	KG	60,00

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
24	58117	CAMARA DE AR PARA PNEU 3,25 X 8 - PARA CARRINHO DE MAO, TIPO PERUZINHO	PC	100,00
25	59024	CORDA DE POLIPROPILENO BRANCA - 12MM DE DIAMETRO (1/2")	M	1.500,00
26	62850	MARRETA DE FERRO FUNDIDO COM CABO - 01 KG	PC	20,00
27	62852	MARRETA DE FERRO FUNDIDO COM CABO - 05 KG	PC	20,00
28	66727	LAMINA TIPO FACA ACO CROMO VANADIO 350 MM COMP X 20MM(FURO) PARA ROCADEIRA LATERAL STIHL FS 220	PC	200,00
29	69113	TRENA DE 05 METROS	PC	80,00
30	81455	DISCO DE CORTE 7" X 1/8" X 7/8" (DIAM.EXT X ESPESSURA X DIAM. FURO) - CONFORME NORMAS ABNT	PC	600,00
31	84091	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 04 METROS - CAPACIDADE PARA 08 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA)	PC	10,00
32	85001	ALAVANCA DE FERRO COM 1,50M DE COMPRIMENTO COM PONTA TALHADEIRA E A OUTRA PONTA COM PONTEIRO	PC	20,00
33	88850	DOBRADICA DE FERRO POLIDO 3"	PC	150,00
34	90801	LINHA DE PEDREIRO TRANCADA EM POLIETILENO - ROLO COM 100 METROS	RL	50,00
35	94489	DESEMPENADEIRA DE PVC LISA Nº 18 (18 X 30 CM) (VARIACAO DE +/- 02 CM - COMP/LARG)	PC	70,00
36	95349	BUCHA DE FIXACAO N° 08 - DE NYLON	PC	1.000,00
37	95354	FORCADO RETO DE ACO CARBONO LAMINADO, ARAME SOLDADO 5 1/6", PINTADO, PRETO, MED. 280 MM (COM VARIACAO DE ATE 40 MM A MAIOR) X 195 MM (COM VARIACAO DE ATE 05 MM A MAIOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 02 MM), SEM CABO	PC	80,00
38	95355	FORCADO CURVO EM ACO CARBONO LAMINADO, ARAME SOLDADO 5 1/6", PINTADO, PRETO, MED. 280 MM (COM VARIACAO DE ATE 40 MM A MAIOR) X 195 MM (COM VARIACAO DE ATE 05 MM A MAIOR), OLHO 36 MM (VARIACAO DE ATE 02 MM), SEM CABO	PC	50,00
39	95357	PA DE BICO Nº 4 DE ACO CARBONO FORJADO, PINTADO, PRETO/VERNIZ, MED 335 X 283 MM (COM VARIACAO DE 05 MM), OLHO 37 MM (COM VARIACAO DE 02 MM), COM CABO EM Y DE MADEIRA COM 74 CM	PC	70,00
40	95358	FOICE TIPO LARANJAL DE ACO CARBONO LAMINADO, FIO VAZADO, ACABAMENTO VERNIZ, MED. 275 MM (VARIACAO DE ATE 21 MM A MENOR) X 120 MM (COM VARIACAO DE ATE 10 MM A MENOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 2 MM), SEM CABO	PC	70,00
41	95359	VANGA QUADRADA EM ACO CARBONO FORJADO, ACABAMENTO PRETO/VERNIZ, MED. 285 MM (VARIACAO DE ATE 20 MM A MENOR) X 200 MM (COM VARIACAO DE ATE 06 MM A MENOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 2 MM), SEM CABO	PC	40,00
42	95361	MARTELO TIPO UNHA DE ACO FORJADO, TEMPERADO, POLIDO 27 MM, PESO 750 GR (APROXIMADO), CABO DE MADEIRA	PC	50,00

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
43	95363	PA QUADRADA N° 04 DE ACO CARBONO FORJADO, PINTADO PRETO/VERNIZ, MED. 330 MM (COM VARIACAO DE ATE 08 MM A MENOR) X 275 MM (COM VARIACAO DE ATE 15MM A MENOR), OLHO 37 MM (COM VARIACAO DE ATE 02 MM A MENOR), COM CABO EM Y DE MADEIRA COM 74 CM	PC	70,00
44	96005	BUCHA DE FIXACAO N° 06 - DE NYLON	PC	1.000,00
45	97284	PNEU 325 X 8 COM 04 LONAS - CAPACIDADE DE CARGA B	PC	50,00
46	97679	FITA PLASTICA P/ ISOLAMENTO DE TRAFEGO- LARANJA/BRANCA -RL. C/ 200 M (FITA ZEBRA)	RL	600,00
47	100383	FIO DE NYLON DE 3,0MM, QUADRADO, USO EM ROCADEIRA LATERAL STIHL FS 220 - PESO APROXIMADO: ROLO C/2 KG	RL	100,00
48	100595	DISCO DIAMANTADO CORTE SECO, TURBO, DIAMETRO 110/20MM, CONFORME NORMAS ABNT	PC	200,00
49	105396	PREGO GALVANIZADO C/ CABECA -TELHEIRO P/ TELHA ECOLOGICA C/ CONJUNTO DE VEDACAO 18 X 27 MM	KG	150,00
50	107727	SERROTE DE PODA CURVO 12", LAMINA EM ACO CARBONO TEMPERADO ESPESSURA ENTRE 0,9 A 1,2MM, 6 DENTES POR POLEGADA TRAVADOS E AFIADOS, PODENDO SER REAFIADOS COM LIMA TRIANGULAR, CABO ERGONOMICO EM MADEIRA COM 2 PARAFUSOS C/PORCA, COMPRIMENTO DA LAMINA 300MM, PESO TOTAL DA PECA ENTRE 180 A 280GR, CURVATURA DA LAMINA E GEOMETRIA DOS DENTES APROPRIADOS PARA CORTES DE GALHOS EM MADEIRAS UMIDAS, SECAS OU VERDES - A MARCA DEVERA VIR GRAVADA NA PECA	UN	180,00
51	108114	MACHADO EM ACO TEMPERADO E REVENIDO, FORJADO EM PECA UNICA SEM SOLDAS, COR PRETO. MEDIDAS: 140MM (PODE VARIAR EM +/- 3MM) X 200MM (PODE VARIAR EM ATE 4MM PARA MAIS / E ATE 2MM PARA MENOS), MEDIDA DO OLHO: 30 X 60MM (PODE VARIAR EM ATE 4MM PARA MAIS). CABO EM EUCALIPTO VERMELHO COM COMPRIMENTO DE 950MM A 1000MM. A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA E NO CABO.	PC	50,00
52	109884	CADEADO EM LATAO MACICO 30 MM, PESO MINIMO 98 G (SEM CHAVE), HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO COM CHAVES	PC	60,00
53	110039	VASSOURA PLASTICA PARA GRAMA E JARDIM COM 22 DENTES - COM CABO - A MARCA DEVERA VIR GRAVADA NA PECA.	PC	400,00
54	110092	CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT (ARTICULACAO C/ PARAFUSO AJUSTAVEL P/ EVITAR FOLGAS) SENDO 2 PARAFUSOS EM CADA FOLHA E 1 NA JUNCAO DAS PARTES, PERFAZENDO UM TOTAL DE 5 PARAFUSOS MED. 400 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 50 MM) X 150 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 25 MM) LAMINA EM ACO COM ESPESSURA ENTRE 1,6 MM A 2,5 MM COM BATENTE ESPECIAL QUE IMPOSSIBILITA O CHOQUE ENTRE AS MAOS CABO EM MADEIRA RESISTENTE COMPRIMENTO 1,500 MM C/ VARIACAO +- 0,5 MM A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	20,00
55	110093	CAVADEIRA ARTICULADA (ARTICULACAO C/ PARAFUSO AJUSTAVEL P/ EVITAR FOLGAS) SENDO 2 PARAFUSOS EM CADA FOLHA E 1 NA JUNCAO DAS PARTES, PERFAZENDO UM TOTAL DE 5 PARAFUSOS MED 325 MM (C/ VARIACAO A MENOR DE 50 MM) X 122 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 25 MM) LAMINA EM ACO COM ESPSSURA ENTRE 1,6 MM A 2,5 MM COM BATENTE ESPECIAL QUE IMPOSSIBITA O CHOQUE ENTRE AS MAOS CABO EM MADEIRA RESISTENTE COMPRIMENTO 1,500 MM C/ VARIACAO +- 0,5 MM A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	20,00
56	110115	REGUA DE ALUMINIO COM NERVURA COMPRIMENTO 2 METROS MED : 2" X 1" X 1,5 MM	PC	10,00

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
57	110116	REGUA DE ALUMINIO COM NERVURA COMPRIMENTO 3 METROS MED: 2" X 1" X 1,5 MM	PC	10,00
58	110263	FACAO PARA MATO 12" LAMINA EM ACO CARBONO CABO ERGONOMICO EM POLIPROPILENO, A MARCA DEVERA VIR LITOGRAFADA NA PECA	PC	40,00
59	112064	CARRINHO DE MAO 150 KG (60 LITROS), TOTALMENTE GALVANIZADO, CHAPA 20 G (0,95 MM), PNEU E CAMARA 3,25 X 8 RODA COM ROLAMENTO, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADAS, MONTADO	UN	80,00
60	112330	ELETRODO P/ SOLDA 2,5 MM E 6013	KG	400,00
61	112468	NIVEL DE MADEIRA DE LEI COM DUAS BOLHAS 35 MM (14"). A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	30,00
62	113537	ENXADAO DE ACO 2.1/2", SEM CABO, DIMENSOES 270 (+10MM) X 140 MM (-10MM), OLHO 38 MM	PC	50,00
63	113609	PICARETA DE ACO, FORJADO, PECA UNICA (SEM SOLDA), DIMENSOES 500 X 50 MM (+-5%), OLHO OVAL DIMENSOES ENTRE MINIMO 48 X 69 MM E NO MAXIMO 52 X 76 MM, SEM CABO	PC	70,00
64	116999	CADEADO EM LATAO MACICO 60 MM, COM HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, COM CHAVES, PESO MINIMO DO CADEADO SEM AS CHAVES DE 400 GRAMAS E COM MAXIMO DE 450 GRAMAS	PC	50,00
65	117395	CADEADO EM LATAO MACICO 45 MM, COM HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, COM CHAVES, PESO MINIMO DO CADEADO SEM AS CHAVES DE 190 GRAMAS E COM MAXIMO DE 210 GRAMAS	PC	60,00
66	117935	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL 5/16" X 1,5MM	M	200,00
67	128321	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 08 METROS - CAPACIDADE PARA 08 TONELADAS (PARA ELEVACAO DE CARGAS)	PC	10,00
68	136084	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 04 METROS - CAPACIDADE PARA 04 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA).	PC	10,00
69	136085	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 08 METROS - CAPACIDADE PARA 04 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA).	PC	10,00
70	143264	ARAME DE ACO CARBONO GALVANIZADO - BWG N° 12 (2,77 MM) - ROLO COM 50 KG	KG	200,00
71	147018	REBOLO - 8" X 1" X 7/8"" - A 36 - P/ USO GERAL	PC	2,00
72	147019	ESCOVA DE ACO REDONDA PARA ESMERIL 9"X1/2"X7/8"	PC	2,00
73	147020	ELETRODO DE CORTE (CHANFRO) 4 MM X 4,5 MM 2103	KG	40,00
74	147021	ELETRODO E6-55R 4 MM X 3,5 MM	KG	60,00
75	147022	CHAPA PRETA LISA 2"X1"X1/2"	PC	4,00

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição técnica/Complemento	Un. de medida	Quantidade a adquirir
76	147023	CHAPA PRETA LISA 2"X1"X3/8"	PC	4,00

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, VI, Lei 14.133/21)

10.1. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório são utilizados os parâmetros definidos no art. 23 da Lei 14.133/21, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação (considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante da SD).

10.2. A pesquisa deve ser finalizada e os valores praticados no mercado, confirmados em momento subsequente, pelo responsável legal.

Parâmetros utilizados (documentos em anexo):

☐ Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;

☒ Contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive contratações próprias podendo ser também mediante sistema de registro de preços;

☐ Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (Ex. Tabela Fipe, CMED, SINAPI, ou outras tabelas oficiais)

☐ Sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;

☐ Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação;

☐ Pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares;

☐ Outros:

10.3. A partir do quantitativo estudado em atendimento à Secretaria demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de mercado realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
1	10469	LAPIS PRETO PARA CARPINTEIRO	PC	1,35000	100,00	
2	12873	CABO P/ PICARETA E CHIBANCA, LIXADO, SEM RACHADURAS, EM MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO - MEDIDAS APROXIMADAS DE 94CM DE COMPRIMENTO E OLHO DE NO MINIMO 45 X 70MM E NO MAXIMO 50 X 76MM	PC	17,50000	150,00	
3	12934	LAMINA DE SERRA EM ACO RAPIDO 1/2" X 12" 24 DENTES	PC	2,20000	200,00	
4	13202	DOBRADICA DE FERRO POLIDO 3.1/2"	PC	1,18000	300,00	
5	14055	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 19 X 36	KG	13,80000	70,00	
6	17556	COLHER DE PEDREIRO N°08, RETA, FORJADA EM PECA UNICA (SEM NENHUMA SOLDA) INTEIRICA, CABO DE MADEIRA C/ALMA DE ACO	PC	16,70000	50,00	
7	17558	COLHER DE PEDREIRO N°10, RETA, FORJADA, INTEIRICA, CABO DE MADEIRA C/ALMA DE ACO	PC	20,93000	30,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
8	17562	DISCO DE DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8" - CONFORME NORMAS DA ABNT	PC	6,35000	40,00	
9	17598	ELETRODO P/ SOLDA 1/8" - 3,2 MM - E 7018	KG	20,25000	60,00	
10	18353	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 17 X 21	KG	12,17000	200,00	
11	18357	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 18 X 27	KG	11,82000	100,00	
12	18358	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 18 X 30	KG	11,80000	100,00	
13	18359	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 22 X 42	KG	11,82000	50,00	
14	20537	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 22 X 48	KG	11,57000	40,00	
15	21774	GRAMPO TIPO "U" P/ CERCA 1 X 9 MM	KG	18,57000	70,00	
16	26146	CABO P/ ENXADA LIXADO SEM RACHADURAS EM MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO MED APROX 38 MM OLHO X 1500 MM COMP	PC	9,20000	600,00	
17	27752	VASSOURA PARA GRAMA E JARDIM EM ACO, REGULAVEL, COM 22 PALHETAS (DENTES) ACHATADAS , PINTURA EPOXI, COM CABO DE 120 CM DE COMPRIMENTO (PODENDO VARIAR +/- 03 CM) - (TIPO RABO DE PAVAO)	PC	24,68000	300,00	
18	28394	MARRETA DE ACO C/ CABO 02 KG	PC	38,50000	20,00	
19	32733	PREGO COMUM DE CABECA CHATA - 20 X 42	KG	15,80000	50,00	
20	33609	ARAME DE ACO CARBONO GALVANIZADO - BWG N° 10 (3,40 MM), ROLO COM 50 KG	KG	13,90000	200,00	
21	40765	CORDA DE POLIPROPILENO BRANCA - 18 MM DE DIAMETRO (3/4")	M	7,48000	500,00	
22	40985	ELETRODO P/ SOLDA - 3,25 MM - E6013	KG	21,66000	60,00	
23	55442	ELETRODO PARA REVESTIMENTO DURO 4,00 MM (COMPOSICAO C - 0,55 = SI - 0,60 = MN - 0,70 = CR - 6,50 = MO - 0,50)	KG	25,50000	60,00	
24	58117	CAMARA DE AR PARA PNEU 3,25 X 8 - PARA CARRINHO DE MAO, TIPO PERUZINHO	PC	20,61000	100,00	
25	59024	CORDA DE POLIPROPILENO BRANCA - 12MM DE DIAMETRO (1/2")	M	2,70000	1.500,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
26	62850	MARRETA DE FERRO FUNDIDO COM CABO - 01 KG	PC	26,08000	20,00	
27	62852	MARRETA DE FERRO FUNDIDO COM CABO - 05 KG	PC	113,00000	20,00	
28	66727	LAMINA TIPO FACA ACO CROMO VANADIO 350 MM COMP X 20MM(FURO) PARA ROCADEIRA LATERAL STIHL FS 220	PC	20,84000	200,00	
29	69113	TRENA DE 05 METROS	PC	10,40000	80,00	
30	81455	DISCO DE CORTE 7" X 1/8" X 7/8" (DIAM.EXT X ESPESSURA X DIAM. FURO) - CONFORME NORMAS ABNT	PC	4,78000	600,00	
31	84091	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 04 METROS - CAPACIDADE PARA 08 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA)	PC	186,13000	10,00	
32	85001	ALAVANCA DE FERRO COM 1,50M DE COMPRIMENTO COM PONTA TALHADEIRA E A OUTRA PONTA COM PONTEIRO	PC	82,50000	20,00	
33	88850	DOBRADICA DE FERRO POLIDO 3"	PC	2,30000	150,00	
34	90801	LINHA DE PEDREIRO TRANCADA EM POLIETILENO - ROLO COM 100 METROS	RL	4,78000	50,00	
35	94489	DESEMPENADEIRA DE PVC LISA Nº 18 (18 X 30 CM) (VARIACAO DE +/- 02 CM - COMP/LARG)	PC	11,79000	70,00	
36	95349	BUCHA DE FIXACAO N° 08 - DE NYLON	PC	0,04000	1.000,00	
37	95354	FORCADO RETO DE ACO CARBONO LAMINADO, ARAME SOLDADO 5 1/6", PINTADO, PRETO, MED. 280 MM (COM VARIACAO DE ATE 40 MM A MAIOR) X 195 MM (COM VARIACAO DE ATE 05 MM A MAIOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 02 MM), SEM CABO	PC	31,66000	80,00	
38	95355	FORCADO CURVO EM ACO CARBONO LAMINADO, ARAME SOLDADO 5 1/6", PINTADO, PRETO, MED. 280 MM (COM VARIACAO DE ATE 40 MM A MAIOR) X 195 MM (COM VARIACAO DE ATE 05 MM A MAIOR), OLHO 36 MM (VARIACAO DE ATE 02 MM), SEM CABO	PC	27,50000	50,00	
39	95357	PA DE BICO Nº 4 DE ACO CARBONO FORJADO, PINTADO, PRETO/VERNIZ, MED 335 X 283 MM (COM VARIACAO DE 05 MM), OLHO 37 MM (COM VARIACAO DE 02 MM), COM CABO EM Y DE MADEIRA COM 74 CM	PC	26,23000	70,00	
40	95358	FOICE TIPO LARANJAL DE ACO CARBONO LAMINADO, FIO VAZADO, ACABAMENTO VERNIZ, MED. 275 MM (VARIACAO DE ATE 21 MM A MENOR) X 120 MM (COM VARIACAO DE ATE 10 MM A MENOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 2 MM), SEM CABO	PC	27,45000	70,00	
41	95359	VANGA QUADRADA EM ACO CARBONO FORJADO, ACABAMENTO PRETO/VERNIZ, MED. 285 MM (VARIACAO DE ATE 20 MM A MENOR) X 200 MM (COM VARIACAO DE ATE 06 MM A MENOR), OLHO 36 MM (COM VARIACAO DE ATE 2 MM), SEM CABO	PC	26,56000	40,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
42	95361	MARTELO TIPO UNHA DE ACO FORJADO, TEMPERADO, POLIDO 27 MM, PESO 750 GR (APROXIMADO), CABO DE MADEIRA	PC	20,00000	50,00	
43	95363	PA QUADRADA Nº 04 DE ACO CARBONO FORJADO, PINTADO PRETO/VERNIZ, MED. 330 MM (COM VARIACAO DE ATE 08 MM A MENOR) X 275 MM (COM VARIACAO DE ATE 15MM A MENOR), OLHO 37 MM (COM VARIACAO DE ATE 02 MM A MENOR), COM CABO EM Y DE MADEIRA COM 74 CM	PC	24,50000	70,00	
44	96005	BUCHA DE FIXACAO N° 06 - DE NYLON	PC	0,04000	1.000,00	
45	97284	PNEU 325 X 8 COM 04 LONAS - CAPACIDADE DE CARGA B	PC	24,23000	50,00	
46	97679	FITA PLASTICA P/ ISOLAMENTO DE TRAFEGO-LARANJA/BRANCA -RL. C/ 200 M (FITA ZEBRA)	RL	7,40000	600,00	
47	100383	FIO DE NYLON DE 3,0MM, QUADRADO, USO EM ROCADEIRA LATERAL STIHL FS 220 - PESO APROXIMADO: ROLO C/2 KG	RL	170,84000	100,00	
48	100595	DISCO DIAMANTADO CORTE SECO, TURBO, DIAMETRO 110/20MM, CONFORME NORMAS ABNT	PC	9,00000	200,00	
49	105396	PREGO GALVANIZADO C/ CABECA -TELHEIRO P/ TELHA ECOLOGICA C/ CONJUNTO DE VEDACAO 18 X 27 MM	KG	22,64000	150,00	
50	107727	SERROTE DE PODA CURVO 12", LAMINA EM ACO CARBONO TEMPERADO ESPESSURA ENTRE 0,9 A 1,2MM, 6 DENTES POR POLEGADA TRAVADOS E AFIADOS, PODENDO SER REAFIADOS COM LIMA TRIANGULAR, CABO ERGONOMICO EM MADEIRA COM 2 PARAFUSOS C/PORCA, COMPRIMENTO DA LAMINA 300MM, PESO TOTAL DA PECA ENTRE 180 A 280GR, CURVATURA DA LAMINA E GEOMETRIA DOS DENTES APROPRIADOS PARA CORTES DE GALHOS EM MADEIRAS UMIDAS, SECAS OU VERDES - A MARCA DEVERA VIR GRAVADA NA PECA	UN	30,50000	180,00	
51	108114	MACHADO EM ACO TEMPERADO E REVENIDO, FORJADO EM PECA UNICA SEM SOLDAS, COR PRETO. MEDIDAS: 140MM (PODE VARIAR EM +/- 3MM) X 200MM (PODE VARIAR EM ATE 4MM PARA MAIS / E ATE 2MM PARA MENOS), MEDIDA DO OLHO: 30 X 60MM (PODE VARIAR EM ATE 4MM PARA MAIS). CABO EM EUCALIPTO VERMELHO COM COMPRIMENTO DE 950MM A 1000MM. A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA E NO CABO.	PC	53,43000	50,00	
52	109884	CADEADO EM LATAO MACICO 30 MM, PESO MINIMO 98 G (SEM CHAVE), HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO COM CHAVES	PC	15,05000	60,00	
53	110039	VASSOURA PLASTICA PARA GRAMA E JARDIM COM 22 DENTES - COM CABO - A MARCA DEVERA VIR GRAVADA NA PECA.	PC	21,07000	400,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
54	110092	CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT (ARTICULACAO C/ PARAFUSO AJUSTAVEL P/ EVITAR FOLGAS) SENDO 2 PARAFUSOS EM CADA FOLHA E 1 NA JUNCAO DAS PARTES, PERFAZENDO UM TOTAL DE 5 PARAFUSOS MED. 400 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 50 MM) X 150 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 25 MM) LAMINA EM ACO COM ESPESSURA ENTRE 1,6 MM A 2,5 MM COM BATENTE ESPECIAL QUE IMPOSSIBILITA O CHOQUE ENTRE AS MAOS CABO EM MADEIRA RESISTENTE COMPRIMENTO 1,500 MM C/ VARIACAO +- 0,5 MM A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	78,50000	20,00	
55	110093	CAVADEIRA ARTICULADA (ARTICULACAO C/ PARAFUSO AJUSTAVEL P/ EVITAR FOLGAS) SENDO 2 PARAFUSOS EM CADA FOLHA E 1 NA JUNCAO DAS PARTES, PERFAZENDO UM TOTAL DE 5 PARAFUSOS MED 325 MM (C/ VARIACAO A MENOR DE 50 MM) X 122 MM (C/ VARIACAO A MAIOR DE 25 MM) LAMINA EM ACO COM ESPSSURA ENTRE 1,6 MM A 2,5 MM COM BATENTE ESPECIAL QUE IMPOSSIBITA O CHOQUE ENTRE AS MAOS CABO EM MADEIRA RESISTENTE COMPRIMENTO 1,500 MM C/ VARIACAO +- 0,5 MM A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	57,50000	20,00	
56	110115	REGUA DE ALUMINIO COM NERVURA COMPRIMENTO 2 METROS MED : 2" X 1" X 1,5 M M	PC	43,50000	10,00	
57	110116	REGUA DE ALUMINIO COM NERVURA COMPRIMENTO 3 METROS MED: 2" X 1" X 1,5 M M	PC	63,50000	10,00	
58	110263	FACAO PARA MATO 12" LAMINA EM ACO CARBONO CABO ERGONOMICO EM POLIPROPILENO, A MARCA DEVERA VIR LITOGRAFADA NA PECA	PC	15,80000	40,00	
59	112064	CARRINHO DE MAO 150 KG (60 LITROS), TOTALMENTE GALVANIZADO, CHAPA 20 G (0,95 MM), PNEU E CAMARA 3,25 X 8 RODA COM ROLAMENTO, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADAS, MONTADO	UN	322,74000	80,00	
60	112330	ELETRODO P/ SOLDA 2,5 MM E 6013	KG	16,76000	400,00	
61	112468	NIVEL DE MADEIRA DE LEI COM DUAS BOLHAS 35 MM (14"). A MARCA DEVE VIR GRAVADA NA PECA	PC	17,33000	30,00	
62	113537	ENXADAO DE ACO 2.1/2", SEM CABO, DIMENSOES 270 (+10MM) X 140 MM (-10MM), OLHO 38 MM	PC	27,75000	50,00	
63	113609	PICARETA DE ACO, FORJADO, PECA UNICA (SEM SOLDA), DIMENSOES 500 X 50 MM (+-5%), OLHO OVAL DIMENSOES ENTRE MINIMO 48 X 69 MM E NO MAXIMO 52 X 76 MM, SEM CABO	PC	43,00000	70,00	
64	116999	CADEADO EM LATAO MACICO 60 MM, COM HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, COM CHAVES, PESO MINIMO DO CADEADO SEM AS CHAVES DE 400 GRAMAS E COM MAXIMO DE 450 GRAMAS	PC	61,50000	50,00	
65	117395	CADEADO EM LATAO MACICO 45 MM, COM HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO, COM CHAVES, PESO MINIMO DO CADEADO SEM AS CHAVES DE 190 GRAMAS E COM MAXIMO DE 210 GRAMAS	PC	22,20000	60,00	

Item	Cód. Item do sistema	Objeto/Descrição/Complemento	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
66	117935	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL 5/16" X 1,5 MM	M	2,70000	200,00	
67	128321	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 08 METROS - CAPACIDADE PARA 08 TONELADAS (PARA ELEVACAO DE CARGAS)	PC	386,66000	10,00	
68	136084	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 04 METROS - CAPACIDADE PARA 04 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA).	PC	95,83000	10,00	
69	136085	CINTA DE NYLON REFORCADA DE 08 METROS - CAPACIDADE PARA 04 TONELADAS (ELEVACAO DE CARGA).	PC	195,00000	10,00	
70	143264	ARAME DE ACO CARBONO GALVANIZADO - BWG N° 12 (2,77 MM) - ROLO COM 50 KG	KG	9,80000	200,00	
71	147018	REBOLO - 8" X 1" X 7/8"" - A 36 - P/ USO GERAL	PC	105,90000	2,00	
72	147019	ESCOVA DE ACO REDONDA PARA ESMERIL 9" X1/2"X7/8"	PC	57,00000	2,00	
73	147020	ELETRODO DE CORTE (CHANFRO) 4 MM X 4,5 MM 2103	KG	62,73000	40,00	
74	147021	ELETRODO E6-55R 4 MM X 3,5 MM	KG	46,60000	60,00	
75	147022	CHAPA PRETA LISA 2"X1"X1/2"	PC	528,42000	4,00	
76	147023	CHAPA PRETA LISA 2"X1"X3/8"	PC	528,42000	4,00	

O valor total estimado da contratação é de R$ 182.466,06

(CENTO E OITENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

11. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (ART. 18, § 1º, VIII, Lei 14.133

☒ A contratação do objeto estudado se dará de forma dividida em vários ☒ itens/lotes ou ☐ global por lotes, por se mostrar tecnicamente e economicamente viável, além de permitir um número maior de interessados na participação da disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

☐ A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando prejuízos para o município em relação ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e facilitação do plano de fiscalização.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, §1º, XI, Lei 14.133/21)

☒ Para a solução indicada não identificamos contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou dependente de contratação futura.

☐ Para a solução indicada exige-se contratação correlata para viabilizar sua manutenção, assistência técnica ou instalação, que deverá ocorrer através de contratação em andamento (ou a ser formalizada), nos termos abaixo descritos:

13. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART. 18, §1º, IX, Lei 14.133/21)

☒ O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, e suficientes para o atendimento da necessidade da Administração sem especificidades, sendo possível medir os resultados e consecuções dos objetivos, pela simples realização do objeto nos termos pactuados.

☐ O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, e suficientes para o atendimento da necessidade da Administração, sendo necessário medir os resultados e consecuções dos objetivos, pela verificação das especificidades abaixo descritas:

Sendo assim, com a obtenção do resultado pretendido, a Administração Municipal deve ser verificado o alcance dos objetivos propostos no relatório de consecução dos objetivos, elaborado ao final da contratação.

14. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO TODO (ART. 18, §1º, X, Lei 14.133/21)

☒ A operacionalização da contratação do objeto estudado não requer adequações no ambiente do órgão, bem como não será necessária capacitação dos servidores ou de empregados para atuação no processo de gestão e fiscalização contratual, de acordo com as especificações apresentadas.

☐ Para operacionalização da contratação do objeto será necessária a capacitação da equipe de fiscalização (gestor/fiscais) previamente à celebração do contrato para a realização das atribuições técnicas e pertinentes à execução do termo

☐ A operacionalização da contratação do objeto estudado requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão:

15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (ART. 18, §1º, XII, Lei 14.133/21)

☒ A presente contratação não representa riscos de impactos ambientais.

☐ Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações destacadas a seguir com intuito de combater/minimizar os efeitos causadores:

16. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS E DA MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

☒ Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ser pontuados.

☐ O presente estudo identificou os riscos abaixo relacionados, cujas ações mitigadoras sugeridas, se de atribuição dos fiscais, devem ser acrescidas às previstas no plano de fiscalização:

16.1. Da Matriz de Alocação de Riscos

☒ Não sendo o caso de obrigatoriedade, os estudos realizados não identificaram a necessidade de que o Edital e o contrato prevejam matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado.

☐ Mesmo não sendo o caso de obrigatoriedade, os estudos realizados identificaram a necessidade de que o Edital e o contrato prevejam matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado, conforme abaixo:

☐ Por se tratar de obrigatória formalização da matriz de riscos, segue abaixo a sugestão para os seus termos que devem OBRIGATORIAMENTE constar do Edital e contrato da presente contratação de forma que haja alocação de riscos entre o contratante e o contratado, nos termos do artigo 22 da Lei 14.133/2021 , conforme abaixo:

16.2. Do Plano Básico de Fiscalização

16.2.1. A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, publicado no sítio eletrônico do município e anexo ao presente instrumento para fins de publicação.

17. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO ART. 18, §1º, XIII, Lei 14.133/21)

☒ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela Secretaria demandante, consideramos VIÁVEL a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.

☐ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela Secretaria demandante, consideramos INVIÁVEL a contratação, seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.

☐ Conforme apontamentos, a partir do presente estudo a equipe sugere as seguintes adequações, para alteração da viabilidade, conforme abaixo descrito:

18. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe abaixo subscrita:

São José do Campos, 28 de Agosto de 2024.

Agentes públicos responsáveis:

Documento assinado eletronicamente por **ADRIANO TAVARES ROCHA, CPF 265.XXX.X58-88,**
Agente público responsável, em 28/08/2024 12:51:59.

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO DE OLIVEIRA GONCALVES, CPF 281.XXX.X88-05,**
Agente público responsável, em 28/08/2024 09:51:06.

Responsáveis pela demanda:

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO DE OLIVEIRA GONCALVES, CPF 281.XXX.X88-05,**
Agente público responsável, em 28/08/2024 12:52:33.

Documento assinado eletronicamente por **EVERTON ALMEIDA FIGUEIRA, CPF 315.XXX.X38-64**
Diretor(a) responsável, em 29/08/2024 10:19:17.

19. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

☒ Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo o prosseguimento do processo de contratação nos termos concluídos pela equipe técnica de planejamento, devendo o processo ser encaminhado para a formalização do Termo de Referência, e, após, ao Chefe de Contratos para emissão do bloqueio/reserva orçamentária.

☐ Em decorrência da declaração de inviabilidade proferida pela equipe técnica de planejamento, determino o não prosseguimento do processo de contratação.

São José dos Campos, 02 de Setembro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA LOBODA FRONZAGLIA, CPF 181.XXX.X08-79**
Secretário(a)Adjunto(a) Demandante, em 02/09/2024 14:43:37.