

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N°. 008/2023/SEMMAM

INFORMAÇÕES DA UNIDADE

Unidade: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração	
Departamento/Divisão/Setor: Fundo Municipal de Meio Ambiente	
Gestor da Unidade Requisitante: Jonas Sousa Pessoa	Matrícula do Gestor: 1105566-3
Responsável Técnico: Jarlisson Luan Ferreira de Sousa	Matrícula Responsável Técnico: 31
E-mail Unidade Requisitante: semmam@terrasanta.pa.gov.br	Telefone Unidade Requisitante: (93) 99144-4244 (Jonas Pessoa) / (93) 99222-2781 (Jarlisson Sousa)

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

TIPO DO ITEM

MATERIAL DE CONSUMO (X)	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 9º, inciso I da IN 58/2022)

O Estudo Técnico Preliminar, em face da necessidade da Contratação de Empresa Especializada para o Fornecimento de Materiais de Higienização, Descartáveis e Higiene Pessoal para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração do Município de Terra Santa/PA.

Visa manter a assepsia nos ambientes, diante do grande fluxo de pessoas, evitando a proliferação de vírus e bactérias dentro dos espaços de funcionamento da SEMMAM, assim como materiais de uso pessoal. Além disso, procurando proporcionar uma estrutura mais adequada e salubre às atividades fins com a utilização dos materiais de limpeza e higienização pelos diversos usuários.

O objetivo principal é manter a limpeza e higiene em todos os ambientes desta Secretaria, bem como oferecer um atendimento diferenciado a população que frequentam os departamentos, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores que estão vinculadas a esta Secretaria. Com os materiais podemos oferecer ações com mais qualidade.

Justifica-se ainda a referida aquisição para suprir o fornecimento interno do Almoxarifado, para darem atendimento de forma satisfatória às constantes demandas dos setores ligados a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, na obtenção do desenvolvimento das atividades, haja vista que os materiais elencados são de suma importância para a manutenção e limpeza do prédio.

É imprescindível para darmos continuidade nas atribuições inerentes à administração pública para que ocorra o bom funcionamento dos serviços essenciais ao desenvolvimento desta gestão, que continuará trazendo benefícios diretos e indiretos aos servidores e à população, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 9º, inciso I da IN 58/2022).

Conforme o Plano Anual de Contratações (PAC) para o ano de 2023.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 9º, inciso I da IN 58/2022).

3.1. O prazo da vigência do contrato será de 12 meses, a partir da assinatura do Termo Contratual.

3.2. O fornecimento dos materiais deverá ser até 05 (cinco) úteis após o recebimento da Ordem de serviço, emitida pela CONTRATANTE, no endereço Situado na Travessa Nossa Senhora de Nazaré, nº 1.945, Palmares, Terra Santa – PA, 68285-000. Horário de funcionamento das 08h às 14h.

3.3. Os materiais devem ser fornecidos conforme o Termo de Referência, se caso isso não ocorra a CONTRATANTE terá o direito de recusar os materiais, devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.4. Os produtos deverão ter prazo de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da entrega e aceitação definitiva pela fiscalização.

3.5. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa vencedora.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 9º, inciso I da IN 58/2022).

Segue estimativa da quantidade por item previsto na contratação:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE. ESTIMADA
1	11865	SABÃO EM PÓ INGREDIENTES TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS E CARGA. CONTÉM ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. CONTÉM ATIVO BIODEGRADÁVEL.	PACOTE 1 QUILOGRAMA	75
2	11863	SABÃO BARRA: SABÃO BARRA COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO TIPO: COM ALVEJANTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME PESO: 200 G FORMATO: RETANGULAR	BARRA 200 G	200
3	102407	SABAO LIQUIDO NOME: SABAO LIQUIDO, NEUTRO	UND	75
4	310507	ÁGUA SANITÁRIA COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO COR: INCOLOR APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO: COMUM	GARRAFA 1 LITRO	100
5	69159	PANO DE CHAO	UND	50

		<p>NOME: PANO DE CHAO</p> <p>ALVEJADO SACO DUPLO GROSSO, MATERIAL: ALGODÃO</p> <p>COMPRIMENTO: 0,62</p> <p>- LARGURA: 0,40, PESO DO PRODUTO 0.69 QUILOGRAMAS, DIMENSÕES DO PRODUTO 62 X 40 X 0.51 CM; 690 G</p>		
6	422222	<p>PAPEL HIGIÊNICO</p> <p>MATERIAL: CELULOSE VIRGEM</p> <p>LARGURA: 8 CM</p> <p>COR: BRANCA</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAMACIO, NÃO PICOTADO, FOLHA DUPLA</p>	PACOTE COM 04 UNIDADE	100
7	11781	<p>RODO MÉDIO, 40 CM, COM CABO, MATERIAL DA LÂMINA ACETATO VINILO DE ETILENO, RODO PLÁSTICO. BORRACHA DUPLA EM EVA. MATERIAL DO PRODUTO: MASTER</p>	UND	15
8	13327	<p>VASSOURA PIAÇAVA, COM CABO, MADEIRA NO, 28 FUROS, ALTURA DAS CERDAS 13CM, LARGURA DAS CERDAS 28 CM, COMPRIMENTO DAS CERDAS 4,5CM, ALTURA DO CABO 120 CM, ALTURA TOTAL 135 CM, DIÂMETRO DO CABO 2,2CM,</p>	UND	10
9	319163	<p>FLANELA</p> <p>MATERIAL: ALGODÃO</p> <p>COMPRIMENTO: 40 CM</p>	UND	20

		LARGURA: 30 CM COR: LARANJA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO NAS BORDAS		
10	150623	ESCOVÃO NOME: ESCOVÃO RÚSTICO CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS NOVIÇA, LARGURA: 25 CM, MATERIAL DAS CERDAS: SUPER RÍGIDA INCLUI CABO: SIM	UND	05
11	269943	ÁLCOOL EM GEL 70°, 500G	UND	20
12	601034	LIMPA-VIDRO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO COMPOSIÇÃO: ALQUIL BENZENO SULFONATO E ÁGUA	UND	10
13	443454	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 96°, 1 LITRO	UND	20
14	283660	BALDE MATERIAL: PLÁSTICO TAMANHO: PEQUENO MATERIAL ALÇA: METAL CAPACIDADE: 12 L ALÇA DE FERRO REFORÇADO, COR PRETO DIMENSÕES DO PRODUTO 50L X 37W X 54H CENTÍMETROS	UND	10
15	455724	MANGUEIRA JARDIM MATERIAL: POLIETILENO	UNIDADE	01

		<p>DIÂMETRO: 1 POL</p> <p>ESPESSURA: 0,20 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 100 M</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER/ALCANCE 2,5M/ALTURA JATO 2,0M</p>		
16	11902	<p>SACO DE FIBRA: MEDIDAS: 70CM DE LARGURA X 90CM DE COMPRIMENTO</p> <p>MATERIAL: TECIDO CONVENCIONAL DE ALTA RESISTÊNCIA</p>	SACO COM 20 UNIDADE	50
17	458145	<p>SACO PLÁSTICO LIXO: SACO PARA LIXO: 200 LITROS PACOTE, (REFORÇADO) COM 10KG, COR PRETO, ESPESSURA: 0,06 MM</p>	PACOTE COM 50 UNIDADE	30
18	470833	<p>SACO PARA LIXO: 100 LITROS PACOTE, COR PRETO</p> <p>PESO DO PRODUTO 1900 GRAMAS, 75X90X0,07, ESPESSURA: 0,06 MM</p>	PACOTE COM 50 UNIDADE	20
19	226093	<p>SACO PARA LIXO 50 LITROS PACOTE, COR: PRETO</p> <p>PESO DA EMBALAGEM: 1,800 KG</p> <p>COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E PIGMENTADO</p> <p>CAPACIDADE: ATÉ 8 KG DE LIXO, LARGURA: 32 CM</p> <p>ALTURA: 75 CM</p> <p>BOCA: 63 CM</p> <p>ESPESSURA: 0,06 MM</p>	PACOTE COM 50 UNIDADE	10
20	483866	<p>LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO</p>	CAIXA 100 UNIDADE	2

		MATERIAL: VINIL TAMANHO: MÉDIO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ TIPO USO: DESCARTÁVEL		
21	483888	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL MATERIAL: TNT (TECIDO NÃO TECIDO) TIPO FIXAÇÃO: CONTORNO TOTAL, COM ELÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO DE BARBA E BIGODE TAMANHO: ÚNICO	PACOTE COM 100 UNIDADE	5
22	472755	COPO DESCARTÁVEL MATERIAL: PAPEL CAPACIDADE: 180 ML APLICAÇÃO: LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO PARAFINADO, GRAMATURA: 170 G/M2 COR: NATURAL	CAIXA COM 50 UNIDADE	5
23	484679	INSETICIDA AEROSOL À BASE DE ÁGUA EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE O MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA VÍRUS E CHIKUNGUNYA),	UND	25

		PERNILONGOS, MURIÇOCAS, CARAPANÃS, MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.		
24	241726	PALHA AÇO MATERIAL: AÇO CARBONO ABRASIVIDADE: ALTA APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL	PACOTE COM 08 UNIDADE	10
25	484679	INSETICIDA, TIPO: LÍQUIDO, M OSQUITOS (INCLUSIVE O MOS QUITO DA DENGUE, ZIKA VÍR US E CHIKUNGUNYA), PERNIL ONGOS, MURIÇOCAS, CARAPA NÃS, MOSCAS, BARATAS, ARA NHAS E PULGAS. 500 ML	UND	03
26	481018	CONJUNTO PARA LIMPEZA: DIMENSÕES: 10CM X 6,5CM X 4,5CM, MATERIAL DA ESPONJA DE LIMPEZA: ESPONJA USO GERAL SUPERFÍCIE DE LIMPEZA: MULTIUSO TIPO DE ABRASÃO: REMOÇÃO DE RESÍDUOS TIPO DE ESPONJA DE LIMPEZA: MULTIUSO	UND	30
27	236731	VELA ILUMINAÇÃO FORMATO: REDONDO ALTURA: 15 CM DIÂMETRO CORPO: 1,30 CM COR: BRANCA	CAIXA COM 08 UNIDADE	10
28	350631	GUARDANAPO DE PANO TIPO TECIDO: 100% ALGODÃO COR: BRANCA COMPRIMENTO: 50 CM	UND	25

		LARGURA: 50 CM		
29	467237	TOALHA MÃO MATERIAL: 100% ALGODÃO COR: C/ COR COMPRIMENTO: 50 CM LARGURA: 30 CM	UND	10
30	440603	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS TIPO FOLHA: DUPLA PICOTADA COMPRIMENTO: 22 CM LARGURA: 20 CM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOFRADO, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS	PACOTE 2 ROLO	25
31	224949	ESCOVA ROUPA MATERIAL CORPO: MADEIRA TRATAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO COR CERDAS: BRANCA E MARROM	UND	10
32	150734	AVENTAL NOME: AVENTAL	UND	05

		ESTAMPADO FÁCIL DE LIMPAR IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES DO PRODUTO 70 X 46 X 0.2 CM; 90 G, DIMENSÕES DO PACOTE 23.3 X 18.2 X 2.1 CENTÍMETROS		
33	12848	TOUCA DESCARTÁVEL DIMENSÕES DO PRODUTO 10 X 10 X 2 CM; 50 G, DIMENSÕES DO PACOTE 26.2 X 22 X 4.2 CENTÍMETROS	PACOTE 100 UNIDADE	2
34	260095	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE APLICAÇÃO: PIA DE COZINHA	UND	4
35	14487	DESINFETANTE: DESINFETANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA	UNIDADE COM 1 LITRO	100
36	422204	REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTES APRESENTAÇÃO: AEROSOL CAPACIDADE DE SPRAY: 250 ML APLICAÇÃO: APARELHO ODORIZADOR	UND	25

Com base no levantamento realizado nos anos 2021 e 2022 devido ao aumento de demanda de atividades da Secretaria, a tabela abaixo apresenta informações relevantes para os diversos setores da SEMMAM. A partir desses dados, é possível ter uma visão mais clara das demandas dos materiais.

PRÉDIO DA SEMMAM - REPARTIÇÕES

SETOR	QUANTIDADE
SALA DO SECRETÁRIO	01
FISCALIZAÇÃO	01
LICENCIAMENTO	01
IMAGEM	01
ADMINISTRATIVO	01
COPA / COZINHA	01
BANHEIRO	02
AREA INTERNA E EXTERNA	01

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 9º, inciso I da IN 58/2022)

- ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

A Análise ou Levantamento de Mercado é o procedimento adotado para verificar as condições e exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante e as possíveis soluções que o mercado fornecedor pode proporcionar, em especial no que diz respeito a: prazos de entrega, desempenho esperado e proposto, garantias, etc. Tende a ser realizado antes da pesquisa de preços propriamente dita pois seu objetivo é avaliar as soluções que o mercado possui para concluir com o problema.

Já a Pesquisa de Preços tem por característica conhecer o custo estimado e existência de recursos suficientes para a aquisição de bens ou contratação de

serviços, estabelecendo também o valor máximo de referência a ser negociado durante fase de lances no processo licitatório.

Foi realizada a pesquisa de preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi a média, mediana e menor/maior preço dos preços encontrados no site eletrônico: <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-servicos> (EM ANEXO)

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Com base em pesquisa de preço no site <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-servicos>, o custo estimado da contratação é R\$ 10.129,00 (Dez mil e cento e vinte e nove reais)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE. ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	11865	SABÃO EM PÓ INGREDIENTES TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS	PACOTE 1 QUILOGRAMA	75	R\$ 5,45	R\$ 408,75

		E CARGA. CONTÉM ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. CONTÉM ATIVO BIODEGRADÁVEL.				
2	11863	SABÃO BARRA: SABÃO BARRA COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO TIPO: COM ALVEJANTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME PESO: 200 G FORMATO: RETANGULAR	BARRA 200 G	200	R\$ 4,40	R\$ 800,00
3	102407	SABAO LIQUIDO NOME: SABAO LIQUIDO, NEUTRO	UND	75	R\$ 7,82	R\$ 586,50
4	310507	ÁGUA SANITÁRIA COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO COR: INCOLOR APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO: COMUM	GARRAFA 1 LITRO	100	R\$ 1,98	R\$ 198,00
5	69159	PANO DE CHAO NOME: PANO DE CHAO	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 525,00

		ALVEJADO SACO DUPLO GROSSO, MATERIAL: ALGODÃO COMPRIMENTO: 0,62 - LARGURA: 0,40, PESO DO PRODUTO 0.69 QUILOGRAMAS, DIMENSÕES DO PRODUTO 62 X 40 X 0.51 CM; 690 G				
6	422222	PAPEL HIGIÊNICO MATERIAL: CELULOSE VIRGEM LARGURA: 8 CM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAMACIO, NÃO PICOTADO, FOLHA DUPLA	PACOTE COM 04 UNIDADE	100	R\$ 3,90	R\$ 390,00
7	11781	RODO MÉDIO, 40 CM, COM CABO, MATERIAL DA LÂMINA ACETATO VINILO DE ETILENO, RODO PLÁSTICO. BORRACHA DUPLA EM EVA. MATERIAL DO PRODUTO: MASTER	UND	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
8	13327	VASSOURA PIAÇAVA, COM CABO, MADEIRA NO, 28 FUROS, ALTURA DAS CERDAS 13CM, LARGURA DAS CERDAS 28 CM, COMPRIMENTO DAS CERDAS 4,5CM, ALTURA DO CABO 120 CM, ALTURA TOTAL	UND	10	R\$ 10,48	R\$ 104,80

		135 CM, DIÂMETRO DO CABO 2,2CM,				
9	319163	FLANELA MATERIAL: ALGODÃO COMPRIMENTO: 40 CM LARGURA: 30 CM COR: LARANJA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO NAS BORDAS	UND	20	R\$ 1,82	R\$ 36,40
10	150623	ESCOVÃO NOME: ESCOVÃO RÚSTICO CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS NOVIÇA, LARGURA: 25 CM, MATERIAL DAS CERDAS: SUPER RÍGIDA INCLUI CABO: SIM	UND	05	R\$ 6,50	R\$ 32,50
11	269943	ÁLCOOL EM GEL 70°, 500G	UND	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
12	601034	LIMPA-VIDRO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO COMPOSIÇÃO: ALQUIL BENZENO SULFONATO E ÁGUA	UND	10	R\$ 10,90	R\$ 109,00
13	443454	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 96°, 1 LITRO	UND	20	R\$ 9,06	R\$ 181,20
14	283660	BALDE MATERIAL: PLÁSTICO	UND	10	R\$ 11,19	R\$ 111,90

		TAMANHO: PEQUENO MATERIAL ALÇA: METAL CAPACIDADE: 12 L ALÇA DE FERRO REFORÇADO, COR PRETO DIMENSÕES DO PRODUTO 50L X 37W X 54H CENTÍMETROS				
15	455724	MANGUEIRA JARDIM MATERIAL: POLIETILENO DIÂMETRO: 1 POL ESPESSURA: 0,20 MM COMPRIMENTO: 100 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER/ALCANCE 2,5M/ALTURA JATO 2,0M	UNIDADE	01	R\$ 185,62	R\$ 185,62
16	11902	SACO DE FIBRA: MEDIDAS: 70CM DE LARGURA X 90CM DE COMPRIMENTO MATERIAL: TECIDO CONVENCIONAL DE ALTA RESISTÊNCIA	SACO COM 20 UNIDADE	50	R\$ 31,45	R\$ 1.572,50
17	458145	SACO PLÁSTICO LIXO: SACO PARA LIXO: 200 LITROS PACOTE, (REFORÇADO) COM 10KG, COR PRETO, ESPESSURA: 0,06 MM	PACOTE COM 50 UNIDADE	30	R\$ 47,66	R\$ 1.429,80
18	470833	SACO PARA LIXO: 100 LITROS PACOTE, COR PRETO	PACOTE COM 50 UNIDADE	20	R\$ 16,78	R\$ 335,60

		PESO DO PRODUTO 1900 GRAMAS, 75X90X0,07, ESPESSURA: 0,06 MM				
19	226093	SACO PARA LIXO 50 LITROS PACOTE, COR: PRETO PESO DA EMBALAGEM: 1,800 KG COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E PIGMENTADO CAPACIDADE: ATÉ 8 KG DE LIXO, LARGURA: 32 CM ALTURA: 75 CM BOCA: 63 CM ESPESSURA: 0,06 MM	PACOTE COM 50 UNIDADE	10	R\$ 2,95	R\$ 29,50
20	483866	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO MATERIAL: VINIL TAMANHO: MÉDIO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ TIPO USO: DESCARTÁVEL	CAIXA 100 UNIDADE	2	R\$ 21,62	R\$ 43,24
21	483888	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL MATERIAL: TNT (TECIDO NÃO TECIDO) TIPO FIXAÇÃO: CONTORNO TOTAL, COM ELÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	PACOTE COM 100 UNIDADE	5	R\$ 12,84	R\$ 64,20

		<p>PROTEÇÃO DE BARBA E BIGODE</p> <p>TAMANHO: ÚNICO</p>				
22	472755	<p>COPO DESCARTÁVEL</p> <p>MATERIAL: PAPEL</p> <p>CAPACIDADE: 180 ML</p> <p>APLICAÇÃO: LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO PARAFINADO, GRAMATURA: 170 G/M2</p> <p>COR: NATURAL</p>	CAIXA COM 50 UNIDADE	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
23	484679	<p>INSETICIDA AEROSOL À BASE DE ÁGUA EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE O MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA VÍRUS E CHIKUNGUNYA), PERNILONGOS, MURIÇOCAS, CARAPANÃS, MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.</p>	UND	25	R\$ 9,92	R\$ 248,00
24	241726	<p>PALHA AÇO</p> <p>MATERIAL: AÇO CARBONO</p> <p>ABRASIVIDADE: ALTA</p> <p>APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL</p>	PACOTE COM 08 UNIDADE	10	R\$ 1,65	R\$ 16,50
25	484679	<p>INSETICIDA, TIPO: LÍQUIDO, MOSQUITOS (INC</p>	UND	03	R\$ 9,99	R\$ 29,97

		LUSIVE O MOSQUITO D A DENGUE, ZIKA VÍRUS E CHIKUNGUNYA), PE RNILONGOS, MURIÇOCAS, CARAPANÃS, MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS. 500 ML				
26	481018	CONJUNTO PARA LIMPEZA: DIMENSÕES: 10CM X 6,5CM X 4,5CM, MATERIAL DA ESPONJA DE LIMPEZA: ESPONJA USO GERAL SUPERFÍCIE DE LIMPEZA: MULTIUSO TIPO DE ABRASÃO: REMOÇÃO DE RESÍDUOS TIPO DE ESPONJA DE LIMPEZA: MULTIUSO	UND	30	R\$ 1,84	R\$ 55,20
27	236731	VELA ILUMINAÇÃO FORMATO: REDONDO ALTURA: 15 CM DIÂMETRO CORPO: 1,30 CM COR: BRANCA	CAIXA COM 08 UNIDADE	10	R\$ 6,50	R\$ 65,00
28	350631	GUARDANAPO DE PANO TIPO TECIDO: 100% ALGODÃO COR: BRANCA COMPRIMENTO: 50 CM LARGURA: 50 CM	UND	25	R\$ 4,08	R\$ 102,00
29	467237	TOALHA MÃO MATERIAL: 100% ALGODÃO	UND	10	R\$ 7,80	R\$ 78,00

		COR: C/ COR COMPRIMENTO: 50 CM LARGURA: 30 CM				
30	440603	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS TIPO FOLHA: DUPLA PICOTADA COMPRIMENTO: 22 CM LARGURA: 20 CM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOFRADO, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS	PACOTE 2 ROLO	25	R\$ 5,35	R\$ 133,75
31	224949	ESCOVA ROUPA MATERIAL CORPO: MADEIRA TRATAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO COR CERDAS: BRANCA E MARROM	UND	10	R\$ 2,39	R\$ 23,90
32	150734	AVENTAL NOME: AVENTAL ESTAMPADO FÁCIL DE LIMPAR IMPERMEÁVEL,	UND	05	R\$ 24,40	R\$ 122,00

		DIMENSÕES DO PRODUTO 70 X 46 X 0.2 CM; 90 G, DIMENSÕES DO PACOTE 23.3 X 18.2 X 2.1 CENTÍMETROS				
33	12848	TOUCA DESCARTÁVEL DIMENSÕES DO PRODUTO 10 X 10 X 2 CM; 50 G, DIMENSÕES DO PACOTE 26.2 X 22 X 4.2 CENTÍMETROS	PACOTE 100 UNIDADE	2	R\$ 11,03	R\$ 22,06
34	260095	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE APLICAÇÃO: PIA DE COZINHA	UND	4	R\$ 18,34	R\$ 73,36
35	14487	DESINFETANTE: DESINFETANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA	UNIDADE COM 1 LITRO	100	R\$ 7,25	R\$ 725,00
36	422204	REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTES APRESENTAÇÃO: AEROSOL CAPACIDADE DE SPRAY: 250 ML	UND	25	R\$ 16,19	R\$ 404,75

		APLICAÇÃO: APARELHO ODORIZADOR				
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

7.1. A descrição da solução como um todo visa à seleção de propostas visando à aquisição de materiais de limpeza e higienização para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Terra Santa/PA.

7.2. As irregularidades e danos encontrados deverão ser sanados de imediato.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Quanto ao parcelamento do item que integram o objeto, o artigo 40, da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando:

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Portanto, o parcelamento refere-se à divisão do objeto em mais de um fornecedor, o que, neste caso, é viável, pois trata-se dos materiais citados com alto grau de dependência, e uma vez que a apuração de responsabilidade tornar-se-ia viável, que deverão ser executados de maneira

complementar e em sequência para alcançar o objetivo da contratação, e tal parcelamento resultaria em ganhos a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Terra Santa/PA.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020)

9.1. O objeto deste processo é a seleção de propostas visando à aquisição de materiais de limpeza e higienização para atender as necessidades da SEMMAM.

9.2. A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta Secretaria, com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da SEMMAM.

9.3. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Terra Santa/PA, recebe diariamente em seu prédio um significativo número de cidadãos, os quais circulam nas diversas dependências deste Órgão Municipal, desta forma é importante proporcionar uma estrutura adequada á manutenção da limpeza e higiene.

9.4. O quantitativo de pessoas que circulam no ambiente, bem como a importância das atividades prestadas pela Secretaria, justificam a necessidade da aquisição dos materiais de limpeza e higienização, visto que estes são necessários para a manutenção das instalações físicas da mesma, que proporcionam o desempenho regular das atividades, mantendo um ambiente limpo, higienizado e apropriado para o atendimento de atividade em diversas áreas.

9.5. Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

9.5.1. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

9.5.2. Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta Secretaria;

9.5.3. Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

9.5.4. Rapidez no atendimento a demanda da SEMMAM;

9.5.5. Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais;

9.5.6. Melhoria do ambiente de trabalho;

9.5.7. A aquisição de que trata esta licitação consiste em materiais de higiene e limpeza.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: 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 da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

10.1 A empresa contratada deverá ser especializada no fornecimento de materiais de higiene e limpeza;

10.2. A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta Secretaria, com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da SEMMAM.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020)

A aquisição de materiais de limpeza e higienização é necessária para o bom andamento das atividades, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, tais como:

- Impactos em recursos naturais como fauna, flora, solo, ar e água;
- Emissão de gases e outros poluentes gerados por materiais perigosos ou tóxicos;
- Impactos gerados pelo utilização de materiais não recicláveis e ainda com menor vida útil, etc.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020)

Esta equipe de planejamento declara viável e razoável esta contratação. O presente processo foi instruído tendo por base a Lei N°. 14.133/2021, a IN N°. 58/SEGES. Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se viável em termos



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO
CNPJ/MF: 29.782.517/0001-61

de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

Terra Santa – PA, 15 de maio de 2023.

JARLISSON LUAN FERREIRA DE SOUSA
Auxiliar Administrativo
Matrícula 31

JONAS SOUSA PESSOA
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Matrícula nº 1105566-3