



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 010/2023/SEMA

ÁREA REQUISITANTE:

Setor: Gerência de Saúde e Segurança no Trabalho-GSST

Contato: 3645-4996

1. Diretrizes que Norteiam este ETP

Decreto nº 1.919, de 29 de Agosto de 2013 - Política Estadual de Saúde e Segurança no Trabalho para os Servidores da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Poder Executivo do Estado de Mato Grosso

Lei Complementar nº 04, de 15 de outubro de 1990 - Estatuto dos servidores Públicos da Administração Direta das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais,

Decreto-Lei nº 5.452 de 01 de maio de 1943 - Consolidação das Leis Trabalhista- CLT (),

Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Decreto Estadual nº 1525/2022 - Regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública Estadual Direta, Autárquica e Fundacional do Estado de Mato Grosso.

Normas Regulamentadoras vigentes, e ainda a implementação do projeto de Vigilância em Saúde do Trabalhador, o qual compreende uma atuação contínua e sistemática, ao longo do tempo, no sentido de detectar, conhecer, pesquisar e analisar os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde referente às relações, aos processos, ambientes e condições de trabalho, em seus aspectos psicossociais, tecnológico, organizacional e epidemiológico, com a finalidade de planejar, executar e avaliar intervenções sobre esses aspectos, de forma a atenuá-los, eliminá-los ou controlá-los.

2. Descrição da Necessidade da Contratação:

A aquisição de uniformes faz-se necessária, para que os servidores sejam identificados durante a realização do trabalho externo. Além disso, o uniforme também confere proteção, tornando o trabalho mais saudável e seguro, com redução dos índices de afastamentos por doenças relacionados ao trabalho, redução dos índices de absenteísmo por problemas de saúde, possibilitando a construção e manutenção de uma cultura e clima organizacional favorável à valorização profissional, pessoal, satisfação do servidor e outros resultados.

3. Requisitos da Contratação:

É necessário que a empresa ganhadora do certame atenda a descrição correta de cada item, como tipo e composição do tecido, fator de proteção, conforme descrito no quadro abaixo, afim de atender ao item 24.8 da NR 24.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
------	---------------





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

1	CAMISA DE COMBATE (combat shirt) na cor a definir pantone 17/0517 modelo f1075, confeccionada em dois tecidos: sendo as mangas e colarinho em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção uv mínima de 50%, proteção contra raios iv (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta; no torso (frente costas e recorte nas axilas) de tecido em malha respirável e confortável com tecnologia anti-microbianas na cor a definir, composta de 90% poliamida e 10% elastano, com tecnologia dri release (que oferece uma mistura patenteada de 85% hidrofóbicas / sintética e fibras de 15% naturais / hidrofílico) com propriedades de repelência e evaporação do suor, com tecnologia fresh guard, com propriedades neutralizantes de odor e antibacterianas, com gramatura de 280g/m ² +/-5%. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Logo do órgão/entidade demandante e do governo do estado estampados. Unidade.
2	CAMISETA MANGA LONGA- proteção em poliéster elastano, fator de proteção contra as radiações uva e UVB proteção FPU50+ permanente. Tamanhos P, M, G, GG, EXG. Cor a definir com órgão. Unidade.
3	CAMISETA MANGA CURTA confeccionada em malha composta de 67% poliéster e 33% viscose gola redonda. Bordado o brasão do estado de mato grosso no lado esquerdo do peito e, logo abaixo, bordado com a escrita órgão/entidade demandante na cor a definir. Bordado a bandeira do estado de mato grosso na manga direita. silk impresso nas costas na cor a definir com a escrita órgão/entidade demandante. Tamanhos p, m, g, ex. logo do SEMA e do governo do Estado estampado conforme modelo. Unidade.
4	COLETE. Confeccionado em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% proteção uv mínima de 50%, proteção contra raios iv (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho p, m, g, ex. obs: adicionar faixa refletiva. Logo do órgão/entidade demandante e do governo do estado estampados. Unidade.
5	CALÇA na cor a definir pantone 17/0517 modelo cm4000, confeccionada em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção uv mínima de 50%, proteção contra raios iv (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho do 36 ao 66. Unidade.

REQUISITOS	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
Existe disponibilidade orçamentária e financeira?	X		
O serviço/objeto já é de uso da Sema?	X		
O serviço/objeto sofreu alteração qualitativa ou quantitativa? (no caso de sim no item anterior)	x		

4. Levantamento de Mercado:

Trata-se de itens usuais de mercado, sendo de ampla oferta.

Em consulta ao Sistema Radar, encontrou-se as seguintes empresas:

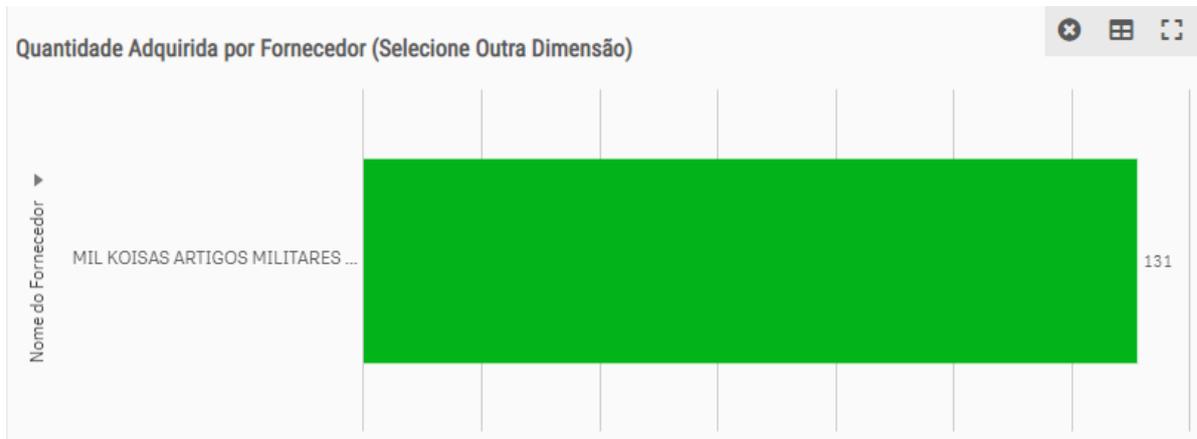
<https://radardepregos.tce.mt.gov.br/extensions/radarcompraspublicas/panel.html>



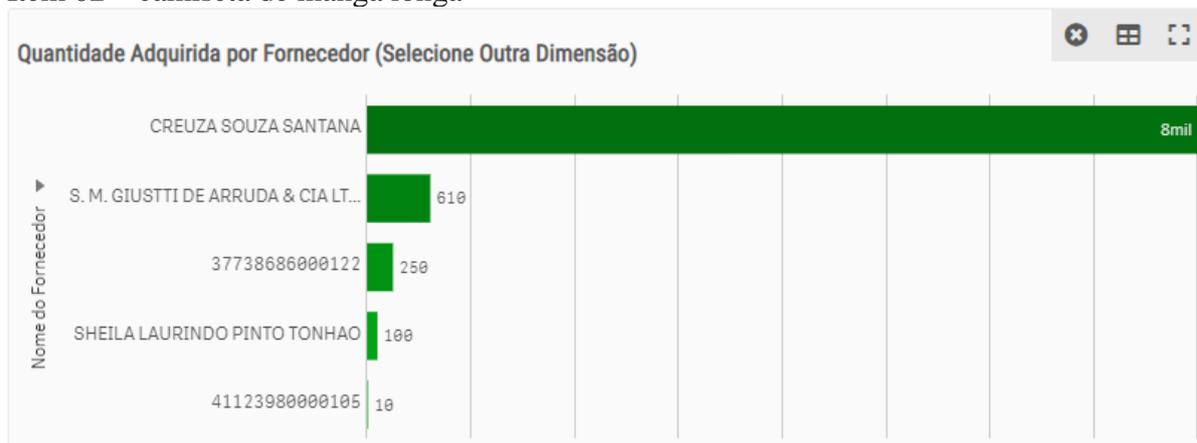


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

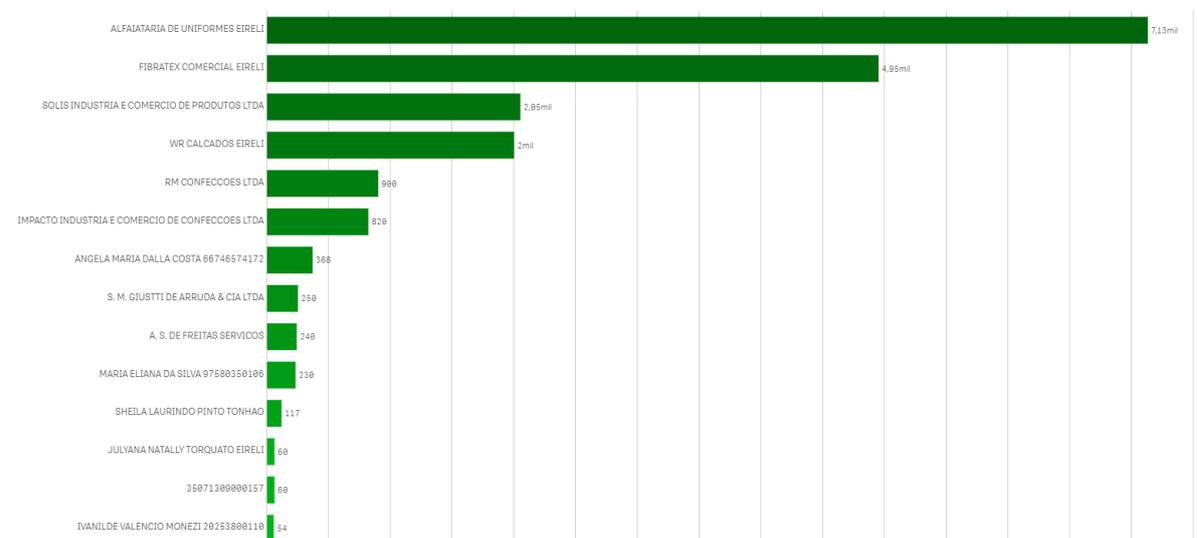
Item 01 – Camisa de combate



Item 02 – camiseta de manga longa



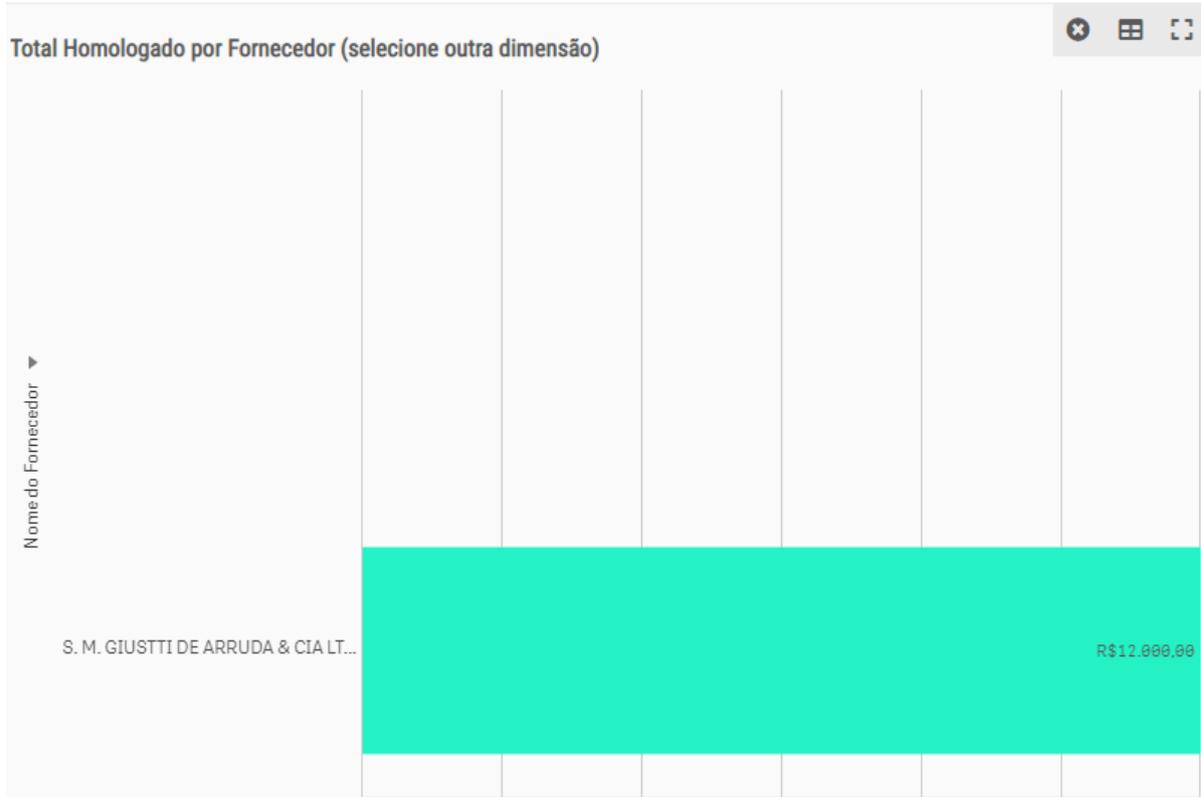
Item 03 – camiseta manga curta



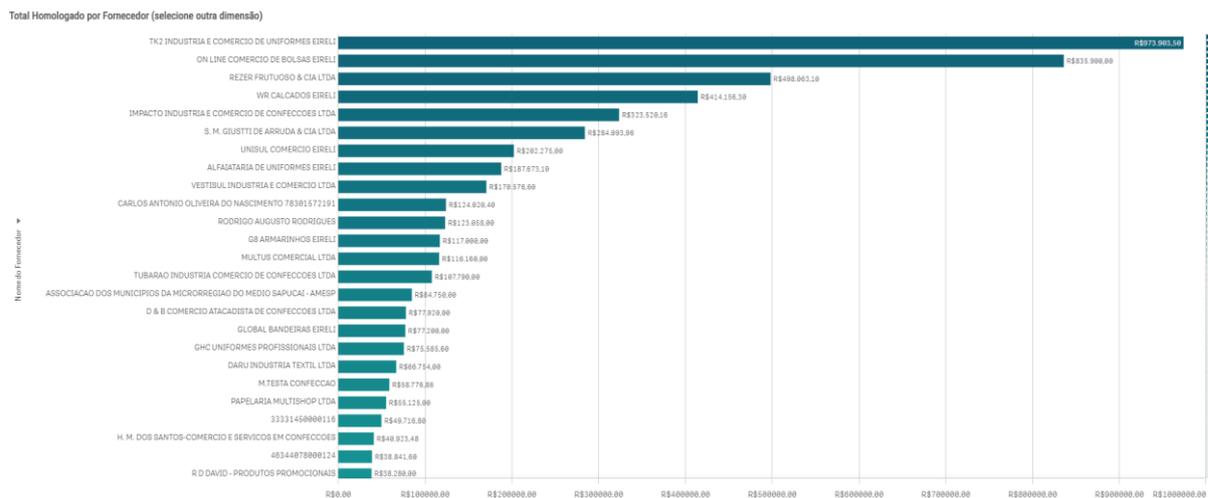


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

Item 04 – Colete



Item 05 - calça



As duas aquisições anteriores do modelo atual de uniforme, foram todas através de Termo de Ajustamento de Conduta, e a empresa que forneceu os itens foi a Tactical Force.

4. Descrição da Solução:

Aquisição de uniforme, visando a identificação e proteção dos servidores, afim de evitar





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

acidentes de trabalho e redução nos afastamentos por motivo de doenças profissionais.

5. Estimativas das Quantidades para Contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Camisa de combate (combat shirt) na cor verde oliva pantone 17/0517 modelo f1075, confeccionada em dois tecidos: sendo as mangas e colarinho em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios iv (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta; no torso (frente Costas e recorte nas axilas) de tecido em malha respirável e confortável com tecnologia anti-microbianas na cor verde oliva, composta de 90% poliamida e 10% elastano, com tecnologia dri release (que oferece uma mistura Patenteada de 85% hidrofóbicas / sintética e fibras de 15% naturais / hidrofílico) com propriedades de repelência e evaporação do suor, com tecnologia fresh guard, com propriedades neutralizantes de odor e antibacterianas, com gramatura de 280g/m ² +/- 5%. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampados.	UN	500
2	Camiseta manga longa- proteção em poliéster Elastano, fator de proteção contra as radiações UVA E UVB. Cor verde oliva. Bordado o brasão do Estado de Mato Grosso no lado esquerdo do peito e, logo abaixo, bordado com a escrita "SEMA-MT" na cor atlântico. Bordado a bandeira do Estado de Mato Grosso na manga direita. Silk impresso nas costas na cor atlântico com a escrita "SEMA-MT". Tamanhos P, M, G, EX. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampado conforme modelo.	UN	500
3	Camiseta manga curta- confeccionada em malha composta de 67% poliéster e 33% VISCOSE gola redonda. Bordado o brasão do Estado de Mato Grosso no lado esquerdo do peito e, logo abaixo, bordado	UN	500





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

	com a escrita “SEMA-MT” na cor atlântico. Bordado a bandeira do Estado de Mato Grosso na manga direita. Silk impresso nas costas na cor atlântico com a escrita “SEMA-MT”. Tamanhos P, M, G, EX. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampado conforme modelo.		
4	Colete - Confeccionado em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios IV (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho P, M, G, EX. obs: Adicionar faixa refletiva. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampados.	UN	500
5	Calça na cor verde oliva pantone 17/0517 modelo cm4000, confeccionada em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios IV (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho do 36 ao 66.	UN	500

O levantamento da estimativa das quantidades é feito com base nas solicitações das unidades administrativas durante a elaboração do plano de aquisição (cada unidade insere na planilha do Plano de aquisições sua demanda e avaliamos a possibilidade de aquisição). Também utilizamos como parâmetro para estimativa de quantidade o comportamento do estoque.

6. Estimativa do Valor da Contratação:

Até o presente momento somente foi obtido um orçamento:

DESCRIÇÃO SERVIÇO/OBJETO	Quantidade	Tactal Force	Valor
Camisa de combate (combat shirt) na cor verde oliva pantone 17/0517 modelo f1075, confeccionada em dois tecidos: sendo as mangas e colarinho em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios iv (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta; no torso (frente Costas e recorte nas axilas) de tecido em malha respirável e confortável com tecnologia anti-microbianas na cor verde oliva, composta de 90% poliamida e	500	R\$ 180,00	90.000,00





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

10% elastano, com tecnologia dri release (que oferece uma mistura Patenteada de 85% hidrofóbicas / sintética e fibras de 15% naturais / hidrofílico) com propriedades de repelência e evaporação do suor, com tecnologia fresh guard, com propriedades neutralizantes de odor e antibacterianas, com gramatura de 280g/m ² +/- 5%. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampados.			
Camiseta manga longa- proteção em poliéster Elastano, fator de proteção contra as radiações UVA E UVB. Cor verde oliva. Bordado o brasão do Estado de Mato Grosso no lado esquerdo do peito e, logo abaixo, bordado com a escrita “SEMA-MT” na cor atlântico. Bordado a bandeira do Estado de Mato Grosso na manga direita. Silk impresso nas costas na cor atlântico com a escrita “SEMA-MT”. Tamanhos P, M, G, EX. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampado conforme modelo.	500	R\$ 120,00	60.000,00
Camiseta manga curta- confeccionada em malha composta de 67% poliéster e 33% VISCOSE gola redonda. Bordado o brasão do Estado de Mato Grosso no lado esquerdo do peito e, logo abaixo, bordado com a escrita “SEMA-MT” na cor atlântico. Bordado a bandeira do Estado de Mato Grosso na manga direita. Silk impresso nas costas na cor atlântico com a escrita “SEMA-MT”. Tamanhos P, M, G, EX. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampado conforme modelo.	500	R\$ 52,00	26.000,00
Colete- Confeccionado em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios IV (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho P, M, G, EX. obs: Adicionar faixa refletiva. Logo da SEMA e do Governo do Estado estampados.	500	165,00	82.500,00
Calça na cor verde oliva pantone 17/0517	500	R\$ 200,00	100.000,00





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
 SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

modelo cm4000, confeccionada em tecido rip stop em tela 33% algodão e 67% poliéster, proteção UV mínima de 50%, proteção contra raios IV (raios infravermelhos) e baixa fluorescência sob luz ultravioleta. Sendo todas as costuras com linhas 100% poliamida. Tamanho do 36 ao 66.			
VALOR TOTAL			R\$ 358.500,00

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Contratação:

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

A definição e o método para avaliar se o objeto é divisível, deve levar em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

- a) Ser técnica e economicamente viável;
- b) Que não haverá perda de escala; e
- c) Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Com base nos estudos acima, a licitação será dividida em lotes ou em itens separados? Sim, a aquisição dos itens pode ser feita em lotes ou em itens separados isso não prejudicará o processo de aquisição.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Não se aplica.

9. Previsão da Contratação no Plano de Contratação Anual:

Sim, os itens a serem adquiridos embora não estejam discriminados *ipsis litteris* no PTA 2023, foram previamente aprovados no Plano de Aquisições 2023.

10. Demonstrativo dos resultados:

- Melhorias na saúde e segurança no ambiente de trabalho da Secretaria e nas fiscalizações e vistorias realizadas;
- Redução dos índices de afastamentos por Doenças Relacionadas ao Trabalho;
- Redução dos índices de absenteísmo por problemas de saúde;
- Melhorar a gestão do ambiente, recursos e condições de trabalho, oferecidas ao servidor;





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
SECRETARIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

- Possibilitar a construção e manutenção de uma cultura e clima organizacional favorável à valorização profissional, pessoal, satisfação do cliente e resultados.

11. Providências a Serem Adotadas:

Não se aplica.

12. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

A contratação pode gerar impactos ambientais apenas caso o descarte dos itens, bem como dos resíduos de embalagens que os compõem não sejam feitos de maneira adequada.

13. Posicionamento Conclusivo:

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos itens listados neste Estudo Técnico Preliminar se mostra possível tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

14. Responsáveis:

Elaborado por:

Viviann Maciel da Silva Alves
Gerente de Saúde e Segurança no Trabalho-GSST
GSST/CGP/SAAS/SEMA-MT

De acordo:

Rita de Cássia de Souza
Coordenadora
Coordenadoria de Gestão de Pessoas
SEMA-MT

Valdinei Valério da Silva
Secretário Adjunto de Administração Sistêmica
SEMA-MT

Alex Sandro Marega
Secretário Executivo
SEMA-MT

