



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DE**  
**CONTRATAÇÃO**

**I - Introdução:**

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

A presente análise tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para **Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual - EPIs, e Uniformes para utilização dos servidores nos diversos Órgãos da Administração Pública do Município de Nossa Senhora do Livramento, nas especificações e quantidades constantes no Anexo I deste Termo de Referência.**

<b>1. Dados do Processo:</b>	
<b>Órgão Responsável pela Contratação:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento-MT.</b>
<b>Objeto:</b>	<b>Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual - EPIs, e Uniformes para utilização dos servidores nos diversos Órgãos da Administração Pública do Município de Nossa Senhora do Livramento, nas especificações e quantidades constantes no Anexo I deste Termo de Referência.</b>
<b>Nº do Processo:</b>	<b>1849/2021</b>

**DIRETRIZES GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**

**II – Normativos que disciplinam os serviços**

O objeto deste estudo preliminar está disciplinado pelos seguintes normativos:

- 1.1.1 Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e suas alterações;
- 1.1.2 Lei nº 10.520 de 17/07/2002 e suas alterações;
- 1.1.3 Art.20. Instrução normativa nº 5, de 26 de maio de 2017;
- 1.1.4 Conforme Decreto 10.024/2019;
- 1.1.5 Decreto-Lei 200/67: Dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências;
- 1.1.6 Lei nº 8.666/93: Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;
- 1.1.7 Lei nº 10.520/02: Estabelece a modalidade de licitação denominada Pregão;
- 1.1.8 Decreto nº 5.450/05: Regulamenta a aplicação do pregão em sua forma eletrônica;
- 1.1.9 Instrução Normativa SEGES/MPOG nº 05/2017: Dispõe sobre o procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta.

Atendimento de todas as leis, normas e instruções vigentes do órgão. Levantar e quantificar todos os serviços necessários para garantir as boas condições dos locais determinados, conforto e segurança dos usuários, além da manutenção do bem público. Com intuito de garantir a qualidade



## ESTADO DE MATO GROSSO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

dos serviços deverá ser observado durante a contratação a Capacitação Técnica dos fornecedores de acordo com as demais legislações pertinentes e disposições a serem estabelecidas no Termo de Referência, seus Anexos e no Instrumento Contratual.

Proceder com todas as etapas previstas no cronograma de atividades. Atendimento do Controle de Qualidade dos serviços e demais orientações de controle tecnológicos.

## **2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Os equipamentos de proteção individual e uniformes que serão adquiridos, serão destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador. Assim, os equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos servidores das Secretarias do Município de Nossa Senhora do Livramento. Segundo a lei 6.514, é obrigação do empregador, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento. O Município de Nossa Senhora do Livramento tem por competência institucional a promoção e execução de licitações no âmbito do Município a competência de planejamento, coordenação e controle de procedimentos de compras centralizadas dos materiais de uso comum para atendimento às demandas de todos os órgãos da Administração Pública Municipal.

Para o planejamento das compras centralizadas foram mapeados os materiais de uso comum entre os diversos Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal, para os quais se requer a coordenação e controle de compras visando o constante atendimento da administração.

A contratação centralizada proporciona uma melhoria nos procedimentos técnicos e administrativos, além da redução do número de processos licitatórios, auferindo a administração redução de custos operacionais e eficiência gerencial.

A realização de elevados números de processos licitatórios, utilizando-se de distintas modalidades de licitação demanda elevados custos operacionais, administrativos e financeiros, além de dificultar a uniformização dos procedimentos e a aplicação das melhores práticas.

A unificação e centralização do procedimento de aquisição de materiais proporciona melhorias no planejamento da demanda física, orçamentária e financeira induzindo a um suprimento eficaz, reduzindo a disparidade de preços na aquisição de produtos da mesma natureza, além da possibilidade de economia de escala, contemplando novas tecnologias. A aquisição de uniformes para os servidores atenderá às necessidades das Secretarias do Município de Nossa Senhora do Livramento, visando à padronização e melhor aparência e proteção dos profissionais que efetivamente atuam nas áreas administrativas e departamentos e melhor reconhecimento das equipes que estarão a campo.

## **3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOVER):**

A contratação está alinhada ao Mapa, Objetivos e Indicadores Estratégicos da *PREFEITURA*, tendo em vista que este Estudo Preliminar busca:

Assegurar a celeridade e qualidade das contratações; por meio da diminuição do Tempo médio entre a data de abertura do processo de contratação, até a data de homologação da licitação (Ciclo de aquisição) e da Taxa de itens Licitados e Não Homologados.

Aprimorar o conhecimento sobre o mercado;



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

Garantir a qualidade dos itens solicitados;

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

**4.1. Natureza da Contratação:**

A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamento, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto descrito neste Estudo Preliminar. Durante o fornecimento dos equipamentos de EPI e Uniformes.

Levantar e quantificar todos os equipamentos de EPI e Uniformes necessários para garantir as boas condições de segurança dos servidores públicos.

Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato, até o recebimento definitivo dos materiais.

**4.2. Duração Inicial do Contrato:**

A Ata será vigente por um período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada caso haja valores a serem utilizados.

**4.3. Sustentabilidade:**

Não se aplica.

**4.4. Relevância dos requisitos estipulados:**

Foram realizados pesquisa de preços com fornecedores e com processos homologados em sites de TCE-MT e Radar de controle Público e Banco de Preços, para balizamento da média dos preços, que servirão como base para realização do certame, onde está localizado entre às páginas 249 a 470. O licitante deverá encaminhar proposta de preços com a descrição do objeto e do preço, apresentando o valor unitário e global do item conforme determinado no Termo de Referência. Deve estar ainda expresso na proposta que o preço ofertado incluindo tributos, fretes, tarifas e todas as despesas decorrentes da execução contratual ou nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Não deverão ser aceitas ofertas de objeto com especificações diferentes do Termo de Referência, bem como as propostas devem conter prazo de validade, que vinculam o proponente, pelo período de duração.

**5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.**

Foram realizados pesquisa de preços somente com processos homologados no site de Radar/TCE-MT, para balizamento da média dos preços, que servirão como base para realização do certame, onde está localizado entre às páginas 249 a 470.

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

O Senhor João Augusto Gomes Junior, responsável pela elaboração do preço médio, utilizou como parâmetro os valores extraídos do <https://radardeprecos.tce.mt.gov.br/extensions/radarv2/radarv2.html>, Banco de Preços e orçamentos recebidos. As cotações seguem em anexo neste termo entre a página 246 a 470.

Caso sejam necessárias averiguações da existência de empresas e dos materiais a serem adquiridos



## ESTADO DE MATO GROSSO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

durante o levantamento de mercado, a equipe de planejamento da contratação deve fazer com que esses eventos ocorram com pelo menos dois servidores do órgão e sejam documentados nos autos do processo de contratação;

Se for necessário conhecer as instalações de empresas que sejam potenciais fornecedoras da solução, o órgão deve justificar essa necessidade nos autos do processo de contratação e identificar quais são essas empresas e agendar visitas a cada uma delas, devidamente planejadas (e.g. elaborar lista de itens a verificar nas visitas), com o custo a cargo do órgão, e não das empresas.

#### **7. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:**

Deverá ser realizada pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto da licitação e outras fontes conforme a IN n.º 03, de 20 de abril de 2017.

Os preços da contratação devem ser estabelecidos a partir da média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Segue tabela dos itens a serem adquiridos;

4.3. Especificação dos itens a serem adquiridos						
<b>ITENS EXCLUSIVOS</b>						
ITEM	IDENTIFICAÇÃO APLIC	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE DE	VALOR UNITÁRIO ESTIMÁVEL	VALR TOTAL ESTIMÁVEL
1	48837-2	Avental confeccionado em pvc (forrado) na cor branca, medindo aproximadamente 1,20 de comprimento e 70cm de largura, com tiras do mesmo material para ajuste e fixação na cintura e no pescoço (com certificado de aprovação/c.a). Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, data de fabricação. unidade.	UND COD. 1	180	R\$ 7,51	R\$ 1.351,80
2	115259-9	Avental impermeável emborrachado; confeccionado em napa com forro (pvc forrado), na cor branca com 90 x 70cm. Possui cordões em tecido para ajuste de fixação na altura da cintura e no pescoço, presos ao avental através de ilhós. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, data de fabricação. Unidade.	UND COD. 1	189	R\$ 21,79	R\$ 4.118,31
3	000.55115	Bolsa em lona 10, cor a ser definida pela SMS, com alça de algodão. Medidas 40x30x14 com compartimentos internos e fechamento por zíper, alça da bolsa com cadarço de polipropileno, regulagem de altura através dos passadores em metal, (resistente para evitar corte da alça), ombreiras em nylon fixado a bolsa com costuras em	UND COD. 1	100	R\$ 44,75	R\$ 4.475,00



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		'x'. Com tratamento impermeável, com a logomarca da prefeitura municipal, e do logo sus, com silk a ser informado pela secretaria solicitante na parte frontal da bolsa. Utilização: agentes de saúde/ agente de endemias/vigilância sanitária.				
4	261705-6	Boné modelo árabe em tecido de brim solasol, costurado em naylon, com aba tipo bico de pato, com os cantos arredondados, carneira do próprio tecido com 2 cm de largura embainhando todo o contorno interno inferior, proteção para o pescoço no mesmo tecido do boné de no mínimo 25 cm, com personalização frontal Tamanho :Único, composição: 67% poliéster + 33% algodão, sarja 2x1, gramatura mínima de 226 g/m2, com tingimento profissional, COR: a ser definida pela SMS. unidade	UND COD. 1	220	R\$ 15,68	R\$ 3.448,50
5	359546-3	Bota de segurança para uso ocupacional com fechamento por atacador, confeccionada em vaqueta nobuk, língua fole e colarinho em camurça acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido, com tratamento antimicrobiano, ilhose de gancho, biqueira plástica, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobrepalmilha antimicrobiano. COR: PRETO, TAM: do 34 ao 44	PAR COD.1 11	180	R\$ 114,25	R\$ 20.564,10
6	403994-7	Bota de Segurança, confeccionado em pvc injetado em uma única peça com interior forrado, cano longo, impermeável, características gerais: produto leve, resistente e solado antiderrapante, cor branco, comprimento do cano 34 cm. tamanhos do 33 ao 44.	PAR COD.1 11	81	R\$ 44,57	R\$ 3.609,77
7	000.18076	Botina de Proteção - botina de segurança em vaqueta curtida ao cromo, na cor preta, com elastico lateral recoberto, com tratamento antimicrobiano, com bico de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal ou similar com cano alto, Cadarço e solado em material borracha látex alta resistência, modelo c/ elástico lateral e cano entre 120 e 130 mm, tipo sola antiderrapante, características adicionais palmilhas couro colada e	PAR COD.1 11	120	R\$ 65,02	R\$ 7.802,80



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		descartável, biqueira, uso segurança, COR: preta, TAM: 33 ao 44				
8	000.14491	Calça confeccionada em tecido BRIM, 100% algodão, com dois bolsos dianteiros estilo faca, costura reforçada e cós com elástico total e cordão. Em um dos bolsos o logo da prefeitura medindo aproximadamente 5x5cm. COR: A ser definida pelas secretarias demandantes .TAM: M/G/GG/XG	UND COD. 1	420	R\$ 48,65	R\$ 20.434,40
9	000.7961	Camiseta polo administrativa confeccionada em malha piquet lisa, Cor a ser definida pela secretarias demandante, composta por 50% poliéster e 50% algodão, gramatura mínima 190g/m². Gola canelada, pescoço com 80mm de largura. Deverá ser aplicado reforço da mesma matéria-prima, para efeito de acabamento. Abertura do peitilho com 150mm frontal do lado direito, com transpasse de 35mm do mesmo lado. Abotoamento com três botões de quatro furos, no tamanho de 10mm de diâmetro, com casas no tamanho de 12mm, no sentido vertical. O botão deve ter as faces polidas e levemente abauladas, com depressão central, contendo 4 (quatro) furos. Composição: 100% poliéster, de consistência dura e indeformável pelo calor. Manga curta com ribana. Logo marca das secretarias demandantes: aplicado, altura do tórax, lado esquerdo, dimensões: 6cm de largura por 7,6cm de altura, obedecendo a distância de 160mm da base do pescoço, bordada no sistema de etiqueta tecida, com fios 100% poliéster, aplicado sob o tecido com entretela colante grossa com acabamento nas bordas de bordado em linha , com pontos fechados (não podendo ser em zigue-zague) na largura de 3 mm. Etiqueta de produto com composição e instruções de lavagem, numeração e identificação da confecção conforme conmetro resolução n°2. Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido. Etiqueta de identificação e conservação, afixada internamente no centro do degolo das costas. As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com	UND COD. 1	440	R\$ 11,20	R\$ 4.928,00



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		numeração visível). Numeração: pp, p, m, g, gg, eg, xxg. Unidade.				
10	000.14236	Camiseta adulto com mangas curtas, tamanhos: M, G, GG, XG, XXG, tecido malha dry fit, malha inteligente, 100% poliéster, cor corpo: a escolher. Gola e punhos na cor a escolher pelas secretaria demandante.	UND COD. 1	160	R\$ 17,29	R\$ 2.766,40
11	000.8505	Camiseta Gola Polo Manga Curta, confeccionada em tecido de poliviscose, com ribana na gola e na manga, 01 bolso superior e peitilho ajustado por dois botões. Logomarca aplicada em bordado de 1º qualidade, colorido conforme pedido de cada secretaria. COR: A ser definida pelas secretarias. TAM: P/M/G/GG/XG/XXG.	UND COD. 1	1.960	R\$ 21,16	R\$ 41.467,07
12	000.7974	Camiseta Gola Polo Manga Longa, Confeccionada em tecido de poliviscose, com ribana na gola e na manga, 01 bolso superior e peitilho ajustado por dois botões. Logomarca aplicada em bordado de 1º qualidade, colorido conforme padrão exigido pelo município. e de acordo com as solicitações de cada secretaria. COR: A ser definida pelas secretarias. TAM: P/M/G/GG/XG/XXG.	UND COD. 1	310	R\$ 19,61	R\$ 6.079,10
13	000.15053	Colete confeccionado em tecido de BRIM, 100% algodão, decote em V, fechamento com zíper, dois bolsos inferiores e dois bolsos superiores com lapelas, cós em elástico na parte das costas, aplicação das logomarcas dentro dos padrões e normas, bordado de 1º, qualidade. FRENTE: Brasão do Município, COSTAS: Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária, COR: a ser definida pela SMS; E para os agentes deve conter escritas: agente de combate as endemias escrito atras, e agente comunitarios de saude. TAM: M/G/GG/XG	UND COD. 1	50	R\$ 22,42	R\$ 1.121,17
14	000.38381	Conjunto de pijama hospitalar, adulto, unissex, em brim leve, com costura dupla sendo: calça comprida com elástico e cadarço na cintura, com dois bolsos frontais; camisa com manga curta, aberta, sem gola, decote em v; com dois bolsos frontais na parte inferior, confeccionado 100% algodão. Conjunto. Resistente a lavagem industrial. COR: a ser definida pela	UND COD. 1	200	R\$ 27,43	R\$ 5.486,67



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT

		SMS. Tamanho M , G,GG,XG,XGG. Unidade.				
15	361258-9	Filtro compatível com o respirador semifacial. Tamanho médio, confeccionado em borracha natural atóxica tipo silicone, com 4 pontos de fixação por tiras elásticas reforçadas fixadas em estrutura (metálica), assentamento no crânio por estrutura articulável, e exalação de fácil manutenção ou substituição. Embalagem: deves conter: dados do fabricante, lote, data de validade e fabricação , Unidade.	UND COD. 1	160	R\$ 4,67	R\$ 747,73
16	419048-3	Luva de segurança em raspa de couro, cano longo, 5 dedos, reforçada, comprimento não inferior a 20 cm, reforço de raspa entre o indicador e o polegar, reforço interno na palma, tamanho g, com certificado de aprovação do ministério do trabalho gravado. Embalagem: em saco plástico lacrado por processo de soldagem, contendo dados do fabricante, lote, data de validade e fabricação unidade de fornecimento: par.	PAR COD.1 11	120	R\$ 12,90	R\$ 1.547,70
17	176479-9	Luva nitrilica: Tamanho do P ao EG, luvas de borracha sintética com excelente resistência a respingos de produtos químicos perigosos associado à resistência mecânica, resistência ao trabalho envolvendo produtos químicos, principalmente solventes, óleos, ácidos, álcoois, gorduras, produtos cáusticos, tintas, graxas, fertilizantes, cetonas, detergentes e líquidos refrigerantes, ótima resistência contra abrasão, furos, cortes e esgarçamento, forração interna de malha de fibra de algodão para maior resistência e conforto do usuário, resistir à variação de temperatura de ? 4 °c (quatro graus celsius negativo) a 70 °c (setenta graus celsius positivo) sem perder suas características, espessura mínima admitida de 45 mils, serão consideradas adequadas aquelas que associarem maior espessura com boa flexibilidade, além da capacidade de resistir à degradação e a permeação de produtos químicos, tamanho mínimo admitido é de 33 cm (trinta e três centímetros), o punho deverá cobrir	PAR COD.1 11	490	R\$ 6,12	R\$ 2.997,17





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		pelo menos metade do ante braço do usuário. Embalagem: em saco plástico lacrado por processo de soldagem, contendo dados do fabricante, lote, data de validade e fabricação unidade de fornecimento: par.				
18	149936-0	Luva para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes luva de segurança confeccionadas em malha de suedine 100% algodão; revestimento na palma, dorso e dedos em PVC com acabamento liso, nos punhos 36cm.	PAR COD.1 11	200	R\$ 2,11	R\$ 421,33
19	372837-4	Macacão de segurança descartável para proteção do crânio, tronco, membros superiores e inferiores contra riscos provenientes de produtos químicos (orgânicos e inorgânicos, ácidos, bases e sais), confeccionado em não-tecido em polipropileno laminado com filme de polietileno com tratamento antiestático com capuz com elástico, com pala protetora no fecho, punhos e tornozelos com elástico, com meias acopladas em forma de bota, sem bolso, costura reforçada e termosselada, com proteção para o joelho. tamanho g, gg, exg, xgg. A embalagem deveser conter dados do fabricante, lote, data de validade e fabricação. Unidade.	UND COD. 1	200	R\$ 40,48	R\$ 8.095,00
20	000.27560	Óculos de Proteção, anatômico, com lente confeccionada em policarbonato resistentes a impactos, com revestimento anti-embaçante, filtro uv, proteção lateral conjugada a haste com articulação em pinos confeccionados em policarbonato com ventilação cor: incolor. Embalagem deveser conter dados de identificação do produto, data de fabricação, lote e validade estampados na embalagem. Unidade	UND COD. 1	310	R\$ 15,05	R\$ 4.663,95
21	283386-7	Protetor auricular - com capacidade de 110 decibéis; tipo inserção, confeccionado em silicone, 100% reciclável, anti-alérgico, pré-moldado, tamanho único em formato cilíndrico, com 3 falanges, com cordão em algodão para atenuação acústica de 16db. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de	UND COD. 1	280	R\$ 1,61	R\$ 451,73



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		validade e marca do fabricante. Unidade.				
22	419936-7	Respirador semifacial + filtro. Tamanho médio. máscara altamente eficiente, deve proporcionar uma perfeita vedação ao rosto do profissional. corpo moldado em silicone, com válvulas de exalação com sistema cool-flow, duas aberturas laterais para encaixe interno do suporte em material plástico no qual são conectados duas válvulas de inalação, nas quais são fixados os filtros, os tirantes são dotados de presilhas plásticas na ponta, duas na parte inferior e duas na parte superior, nas presilhas deve existir um suporte de cabeça regulável. apresentar certificado de aprovação. Embalagem de devera conter dados de fabricação, número do lote, data de fabricação e validade extampados externamente. Unidade de fornecimento: Conjunto contento mascara + 3 filtros	UND COD. 1	120	R\$ 33,22	R\$ 3.986,00
23	000.8503	Sapato fechado Ocupacional- Confeccionado em EVA, com solado antiderrapante, para uso em hospitais, laboratórios, clínicas em geral, onde se exige um nível de esterilização muito alto. Calçado impermeável monobloco, com palmilha higiênica destacável, injetado com borracha termoplástica. material leve, de alta qualidade e fácil de limpar, elevada durabilidade com excelente flexibilidade, fácil higienização, passível de inúmeras esterilizações na autoclave, 121° c, palmilha de 3 camadas bacteriostática, com nano tecnologia de absorção e dessorção do suor. Com certificado de aprovação (c.a.), e seguindo as normas técnicas abnt nbr iso 20347/2008. COR: branco. Varias Numeração do 33 ao 44 . Par.	PAR COD.1 11	200	R\$ 58,90	R\$ 11.779,50
24	000.9789	Camiseta manga curta, gola em V, malha anti-pilling, tecido com 65% poliéster e 35% viscose, logomarca aplicada em bordado de 1° qualidade, colorido conforme padrão exigido pelo município. Identificação na parte das costas. Cor a ser definida pela SMS. TAM: P/M/G/GG/XG/XXG	UND COD. 1	960	R\$ 11,33	R\$ 10.873,60



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

25	187852-2	<b>Óculos para proteção</b> dos olhos contra luminosidade intensa - Óculos de segurança com lente de policarbonato, tratamento anti-risco nos lados interno e externo, ponte nasal de policarbonato injetada na mesma peça da lente de policarbonato, com escudo lateral de policarbonato e ajuste telescópico da haste em 4 posições. Podem ser usados como sobreposição à maioria dos óculos corretivos. Usados como proteção aos olhos contra partículas volantes multi-direcionais, apresentam proteção contra raios UV provenientes de luz solar e luminosidade intensa no caso da lente cinza.	UND COD. 1	250	R\$ 6,57	R\$ 1.642,50
26	419936-7	<b>MÁSCARA PANORÂMICA FACIAL P/2-</b> máscara altamente eficiente, deve proporcionar uma perfeita vedação ao rosto do profissional. corpo moldado em silicone, com válvulas de exalação com sistema cool-flow, duas aberturas laterais para encaixe interno do suporte em material plástico no qual são conectados duas válvulas de inalação, nas quais são fixados os filtros, os tirantes são dotados de presilhas plásticas na ponta, duas na parte inferior e duas na parte superior, nas presilhas deve existir um suporte de cabeça regulável. apresentar certificado de aprovação.	UND COD. 1	60	R\$ 10,23	R\$ 614,00
27	100162-0	<b>Perneira para proteção</b> contra agentes cortantes e perfurantes Perneira de segurança, modelo curta, confeccionada inteiramente em tecido sintético tipo bidin plastificado com PVC, metatarso reforçado, fechada por meio de solda eletrônica possui internamente três talas de polipropileno localizadas na região frontal da perna (altura da canela).	PAR COD.1 11	100	R\$ 25,43	R\$ 2.542,50
28	190547-3	<b>Capacete para proteção do crânio e face</b> - Capacete de segurança, Injetado em material plástico, Suspensão: composta de duas cintas cruzadas de tecido de poliéster, fixa ao casco através de quatro pontos de encaixe, Fendas laterais: para acoplar dispositivos (denominados slot) como protetor facial e/ou protetor auditivo, com tira absorvente de suor na carneira e regulagem simples com	UND COD. 1	100	R\$ 315,43	R\$ 31.543,00



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		viseira incolor em policarbonato transparente para proteção da face contra estilhaços de partículas volantes e respingos, Carneira simples com regulagem, sem jugular.				
29	389876-8	<b>Capacete para proteção do crânio</b> - Fabricado em polietileno de alta densidade, o que proporciona alta resistência contra impactos, com ventilação, sem refletivo, suspensão com ajuste simples.	UND COD. 1	100	R\$ 17,72	R\$ 1.772,33
30	000.34629	<b>Vestimentas para proteção do tronco</b> cinta ergonômica ideal para a segurança da coluna e parte lombar do usuário. Permite o alinhamento perfeito da coluna evitando lesões, podendo carregar peso com toda proteção necessária. TAMANHO P, M, G OU GG - vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica.	UND COD. 1	100	R\$ 59,84	R\$ 5.983,67
31	000.19186	<b>Camiseta PV manga curta</b> - composição da malha (sunset anti-pilling 65% poliéstye - 35 % de viscose) em cores diversas, gola redonda c/ ribana da mesma cor, com impressão em siregrafia na frente e costa em tamanhos diversos. (PP,P,M,G,GG,XG.)	UND COD. 1	260	R\$ 26,88	R\$ 6.987,93
32	372166-3	Botina de couro sintético para uso com fechamento em elástico, confeccionada em couro com estampa relax, colarinho acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor, uso segurança, cor: preta tam: n°37 a 44.	PAR COD.1 11	100	R\$ 61,97	R\$ 6.196,50
33	197404-1	Luva de vaqueta luva de proteção, confeccionada em vaqueta integral, modelo soldador com reforço na palma, com punho em 20cm confeccionado em raspas . Possui elástico de ajuste no dorso.	PAR COD.1 11	100	R\$ 15,25	R\$ 1.525,00
34	000.7974	<b>Camiseta PV manga comprida</b> - composição da malha (sunset anti-pilling 65% poliéstye - 35 % de viscose) em cores diversas, gola redonda c/ ribana da mesma cor, com impressão em siregrafia na frente e costa em tamanhos diversos. (PP,P,M,G,GG,XG.)	UND COD. 1	210	R\$ 28,02	R\$ 5.884,20



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

35	197404-1	Luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes luva de segurança confeccionado em fios sintéticos de poliamida, revestimento em poliuretano na palma, face palmar e ponta dos dedos, punho tricotado com elástico, dorso descoberto	PAR COD.1 11	200	R\$ 15,42	R\$ 3.084,00
36	419936-7	Mascara facial - tipo respirador 1/4 facial, em pvc atoxico, para uso em ambiente nocivos, anatomico, sem rebarbas, composta por 01 valvula de inalação e uma de exalação, quatro pontos de fixação com tirantes elasticos e ajustes atraves de passadore, acompanhada de 01 filtro quimico vo (vapores organicos), tamanho padrão.	UND COD. 1	15	R\$ 22,99	R\$ 344,90
37	000.8503	Sapato - calçado ocupacional de segurança cor preta, fechado na parte superior e traseira, tipo tenis com lista lateral, confeccionado em eva e solado de borracha antiderrapante, resistente a escorregamento em piso ceramico. Impermiavel sendo nos pares de numeração do 34 ao 44.	PAR COD.1 11	33	R\$ 54,67	R\$ 1.804,22
38	000.7968	Camiseta polo baby look tamanhos P ao GG.	UND COD. 1	212	R\$ 23,91	R\$ 5.068,21
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 248.209,76</b>

**4.3.1. Especificação dos itens a serem adquiridos**

**ITENS COM COTA RESERVADA 75% E 25%**

ITEM	IDENTIFICAÇÃO APLIC	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDAD E DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIÍMAVEL	VALR TOTAL ESTIMAVEL	COTA RESERVADA Disposto no Art. 48, inc. I, e inc. III, da LC n.º 123/2006.
39	000.1492	Boné, tipo americano, composição: tecido brim peletizado, 100% algodão, cor a ser definida pela SMS, regulador de tamanho em tecido com fivela de metal, com estampa frontal em branco com o texto ? Logomarca do órgão?, faixa retrorefletiva abaixo da estampa, seguindo a norma abnt nbr 15292. Tamanho padrão adulto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, data de fabricação .Unidade (75%)	UND COD. 1	150	R\$ 443,55	R\$ 66.532,50	<b>COTA RESERVADA DE 75%, conforme art. 48, III da LC 123/2006 (EXCLUSIVO)</b>
40	000.1492	Boné, tipo americano, composição: tecido brim peletizado, 100% algodão, cor a ser definida pela SMS, regulador de tamanho em tecido	UND COD. 1	50	R\$ 443,55	R\$ 22.177,50	<b>COTA RESERVADA DE 25%, conforme</b>



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

		com fivela de metal, com estampa frontal em branco com o texto ? Logomarca do órgão?, faixa retrorefletiva abaixo da estampa, seguindo a norma abnt nbr 15292. Tamanho padrão adulto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, data de fabricação .Unidade (25%)					art. 48, III da LC 123/2006(EXCLUSIVO)
41	423087-6	<b>Máscara semifacial filtrante (PFF3)</b> para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato dobrável, apresentando lado externo azul ou branco e lado interno branco. (COTA RESERVADA 75%)	UND COD. 1	300	<b>R\$ 218,47</b>	R\$ 65.541,00	COTA RESERVADA DE 75%, conforme art. 48, III da LC 123/2006(EXCLUSIVO)
42	423087-6	<b>Máscara semifacial filtrante (PFF3) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato dobrável, apresentando lado externo azul ou branco e lado interno branco. (COTA RESERVADA 25%)</b>	UND COD. 1	100	<b>R\$ 218,47</b>	R\$ 21.847,00	COTA RESERVADA DE 25%, conforme art. 48, III da LC 123/2006(EXCLUSIVO)
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 176.097,00</b>	

**8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

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

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

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

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

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

Executar o fornecimento dentro dos padrões estabelecidos pela contratante, de acordo com a especificação do termo de Referência, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de condição estabelecida;

Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela contratante, atendendo prontamente a quaisquer reclamações e sugestões;



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para a contratante;

Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a contratante;

Cumprir orientações do fiscal do contrato, exceto as que infringirem normas legais;

Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes de adjudicação deste processo licitatório;

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

**9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

Os materiais a serem adquiridos devem ser parcelados, tendo como balizamento as vantagens econômicas que proporciona à Administração Pública, com a redução de custos ou despesas, de modo a proporcionar a obtenção de uma contratação mais vantajosa para a Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento-MT.

Acredita-se que o parcelamento do objeto facilita atingir melhores contratações em termos de preço, onde cada item permitirá a maior competição e disputa de lances.

**10. RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

Com a contratação pretendida a Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Livramento se beneficiará com itens que possuem os melhores preços praticados no mercado, tendo como objetivo final a melhoria da qualidade dos produtos oferecidos à população livramentense.

Do ponto de vista econômico, serão adquiridos os materiais de menor valor e os mesmos só serão utilizados mediante solicitação da responsável pela atividade, não necessitando estocar produtos, assim não correndo o risco de ter materiais danificados, estragados e/ou com data de validade vencida, evitando o desperdício.

**11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:**

Por se tratar de material de Equipamentos de EPI E UNIFORME a serem adquiridos conforme a necessidade da atividade a ser executada nas Secretarias do Município:

- Secretaria de Administração
- Secretaria de Finanças
- Secretaria de Educação
- Secretaria de Saúde
- Secretaria de Assistência Social
- Secretaria de Desenvolvimento Rural
- Secretaria de Obras
- 

Os materiais serão adquiridos conforme a necessidade de cada Secretaria, portanto, não serão estocados. Realizar reunião com a(s) empresa(s) vencedoras para estabelecer o fluxo de solicitação e entrega dos itens, assim como da Ordem de Fornecimento e pagamento de Nota Fiscal.



**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

**12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:**

Por se tratar de aquisição de produto, não se aplica, tendo em vista que por se tratar de Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual - EPIs, e Uniformes, não é possível adotar os critérios de sustentabilidade.

**13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não se aplica.

**14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, **DECLARAMOS** que:

**É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

**NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

A Equipe de Planejamento e elaboração identificada abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s):

Existe orçamento disponível para a aquisição dos materiais no exercício corrente nas dotações orçamentárias:

**15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:**

15.1. A despesa decorrente das contratações oriundas da presente Ata, correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

Secretaria	Recurso	Projeto Atividade	FICHAS	Natureza de Despesa	Fonte	Valor R\$
SAÚDE	PRÓPRIO	2067	260	3.3.90.30	100	R\$ 110.221,00
SAÚDE	FEDERAL	2067	261	3.3.90.39	146	R\$ 26.416,20
SAÚDE	PRÓPRIO	2305	313	3.3.90.30	100	R\$ 16.981,20
SAÚDE	PRÓPRIO	2305	316	3.3.90.39	100	R\$ 16.134,70
FINANÇAS	PRÓPRIO	2004	34	3.3.90.30	100	R\$ 21.868,20
SEC. DE EDUCAÇÃO	PRÓPRIO	2045	109	33.90.30	100	R\$ 40.751,20
SEC. DE EDUCAÇÃO	PRÓPRIO	2045	111	33.90.39	100	R\$ 5.381,00
SEC. OBRAS	PRÓPRIO	2278	346	33.90.30	100	R\$ 163.059,10
DES. RURAL	PRÓPRIO	2036	378	33.90.36	100	R\$ 710,12
ASS. SOCIAL	PRÓPRIO	1965	448	33.90.30	100	R\$ 424,28
ASS. SOCIAL	PRÓPRIO	1965	450	33.90.39	100	R\$ 508,86





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT**

SEC. DE ADMINISTRAÇÃO	PRÓPRIO	2060	65	33.90.30	100	R\$ 14.964,45
SEC. DE ADMINISTRAÇÃO	PRÓPRIO	2060	67	33.90.30	100	R\$ 6.903,75
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 424.306,76.</b>

O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

**16. DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS PRESENTES ESTUDOS PRELIMINARES:**

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, A Prefeitura de Nossa Senhora do Livramento entende que:

As informações contidas nos presentes Estudos Preliminares **DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS** para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

As informações contidas nos presentes Estudos Preliminares **ASSUMEM CARÁTER SIGILOSO**, nos termos do Art. 23 da Lei nº 12.527/2011, e, portanto, deverão ter acesso restrito.

**17. EQUIPE DE PLANEJAMENTO E ELABORAÇÃO:**

Certifico que sou responsável pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares: Equipe de Planejamento da Contratação:

De acordo,

Nossa Senhora do Livramento/MT , 17 de Junho de 2021.

- Integrante Requisitante: \_\_\_\_\_

**Jodirce Gonçalves Faria de Miranda**  
**Sec. Munic. de Administração e Planejamento**

- Integrante Administrativo: \_\_\_\_\_

**João Augusto Gomes Junior**  
**Auxiliar Administrativo**