



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGILO: () SIM (X) NÃO

UNIDADES ATENDIDAS PELO ESTUDO:	Gabinete do Chefe do Poder Executivo Municipal; Secretaria Municipal de Agricultura e Produção; Secretaria Municipal de Obras Transportes Águas, Urbanismos e Energias; Secretaria Municipal de Saúde; Secretaria Municipal de Educação - FUNDEB; Secretaria Municipal de Assistência Social/Promoção Social; e Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Ciências e Tecnologia.
--	---

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Sabe-se que o objetivo principal de qualquer gestão municipal, estadual, distrital e federal, liga-se a manutenção do interesse público em todos os âmbitos da vida do cidadão. Com isso, pode-se afirmar que o **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MALHARIA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE IPIXUNA DO PARÁ - PA**, abarca, mais do que nunca, o objetivo principal colecionado acima (manutenção do interesse público).

Frente a este cenário, é pertinente destacar, de forma categórica, além do que foi exposto acima, que o Gabinete do Chefe do Poder Executivo Municipal, a Secretaria Municipal de Agricultura e Produção, a Secretaria Municipal de Obras Transportes Águas, Urbanismo e Energias, a Secretaria Municipal de Saúde, a Secretaria Municipal de Educação, a Secretaria Municipal de Assistência Social e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, ciências e Tecnologia, abarcadas e citadas acima, em sintonia com os mais justos anseios dos seus munícipes, vêm esforçando-se com objetivo de dotar o seu município de eficientes elementos, em todos os âmbitos, que mostrem referenciais de desenvolvimento e, acima de tudo, faça valer o ideal de segurança, cuidado e compromisso com a população do Município de Irixuna do Pará.

Sendo assim, em benefício da população, abarcando o interesse público em todas as suas formas de manifestação, o atendimento a necessidade se desenvolve, neste caso, com a contratação dos 28 (Vinte e Oito) itens especificados abaixo.

Tal objeto, como destrinchando acima, é indispensável para garantir o pleno funcionamento das atividades das Secretarias citadas acima.

Cumulado a isso, precisamos destacar que a presente necessidade se descreve,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

em relação a todos os órgãos citados, pelo fato de que os serviços, para confecção de fardamento para os agentes da Guarda Municipal, do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) e do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU); além da confecção de camisas personalizadas e bandeiras para atender às demandas dos eventos promovidos pelas Secretarias Municipais (Secretarias citadas acima), são de extrema importância, visto que essa medida tem como objetivo garantir uniformidade, identificação e fortalecimento da imagem institucional de cada unidade gestora abarcada por este objeto, promovendo uma apresentação organizada e profissional, bem como facilitando a identificação de colaboradores e organizadores durante as atividades de cada unidade gestora.

Neste mesmo sentido, precisamos afirmar que o uso de fardamento adequado é fundamental para a identificação, segurança e padronização dos profissionais que desempenham funções essenciais na proteção da ordem pública, fiscalização do trânsito e atendimento pré-hospitalar de emergência. A ausência de uniformes, em boas condições, pode comprometer a eficiência dos serviços prestados e dificultar o reconhecimento dos agentes pela população. No caso da Guarda Municipal, por exemplo, que atua no patrulhamento preventivo e na proteção dos bens, serviços e instalações municipais, a padronização do fardamento é essencial para garantir maior credibilidade, segurança e facilidade de identificação por parte da comunidade.

Observa-se, também, que o Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN), necessita de fardamento adequado para que seus agentes possam desempenhar suas atividades com maior eficiência, assegurando a fluidez e segurança viária. Sem contar que a presença de agentes uniformizados contribui para fiscalização mais efetiva, reforçando a autoridade e facilitando a comunicação com motoristas e pedestres. Da mesma forma, os profissionais do SAMU necessitam de uniformes que permitam uma identificação clara e rápida, garantindo agilidade nos atendimentos de emergência e assegurando a segurança tanto dos profissionais quanto dos pacientes.

Além do fardamento para esses órgãos, a confecção de camisas personalizadas se faz necessária para a realização de eventos institucionais promovidos pelas Secretarias Municipais (Secretarias citadas acima), permitindo a identificação de equipes e colaboradores; e o fortalecimento do sentimento de pertencimento que é essencial no serviço público. Essas camisas, não apenas garantem organização e profissionalismo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

durante as ações, mas também ampliam a divulgação das iniciativas institucionais que são desenvolvidas em benefício da população do Município de Irixuna do Pará.

A Secretaria Municipal de Assistência Social, por exemplo, em outro fronte, mas, dando forças ao que foi falado, realiza eventos voltados ao apoio comunitário, campanhas educativas e ações de inclusão, em que a identificação visual, dos participantes, é indispensável para garantir a organização e a eficiência dos trabalhos. De forma semelhante, a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura promove campanhas de conscientização ambiental, mutirões de limpeza, feiras agrícolas e workshops de sustentabilidade.

Precisamos lembrar também, que a confecção de bandeiras institucionais é fundamental para reforçar o civismo e a identidade dos órgãos públicos, sendo amplamente utilizadas em cerimônias, solenidades e eventos oficiais. A presença dessas bandeiras promove o respeito aos símbolos municipais, estaduais e nacionais, além de auxiliar na identificação dos espaços administrativos.

Os serviços de malharia, em resumo, como confecção camisas personalizadas, bandeiras, o próprio fardamento da guarda municipal etc. trarão inúmeros benefícios, além de garantir o conforto dos agentes e beneficiários de tais serviços. Diante disso, não podemos esquecer que os uniformes deverão atender às normas de qualidade, resistência e conforto, assegurando sua durabilidade e adequação às atividades desempenhadas por cada setor.

Portanto, destaca-se, mais do que nunca, que o interesse público será alcançado, visto que os meios, instrumentos, elementos etc. serão disponibilizados para que o tão essencial serviço público seja desenvolvido de forma eficiente, isonômica, célere, econômica, transparente, e, principalmente, que seja desenvolvido pautado nas premissas constitucionais e infraconstitucionais, especificamente, com observância dos direitos individuais e coletivos (Direitos e garantias fundamentais), dos princípios fundamentais, dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, dos direitos sociais, entre outros.

Sem mais considerações, passa-se aos requisitos da contratação.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

I - Trata-se de uma contratação, cujo serviço não será continuado, visto que existe data predeterminada para sua finalização, podendo ser contratado por meio de Pregão



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Eletrônico, de acordo com o art. 28, inciso I e art. 29 da Lei nº 14.133/21 e de acordo com o Decreto nº 12.343 de 30 de dezembro de 2024; além disso, pode-se utilizar o sistema registro de preço como procedimento auxiliar de contratação, de acordo com o art. 78, inciso IV e de acordo com o art. 82 da Lei nº 14.133/21;

II - O prazo do contrato, atenderá os preceitos explícitos no Título III, capítulo V da Lei nº 14.133/2021;

III - O contrato deverá conter as seguintes cláusulas:

- a)** Cláusula que estabeleça o objeto e seus elementos característicos;
- b)** Cláusula que estabeleça a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta
- c)** Cláusula que estabeleça a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- d)** Cláusula que estabeleça o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- e)** Cláusula que estabeleça o preço e as condições de pagamento, os critérios, a database e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- f)** Cláusula que estabeleça os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;
- g)** Cláusula que estabeleça os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- h)** Cláusula que estabeleça o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- i)** Cláusula que estabeleça a matriz de risco, quando for o caso;
- j)** Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
- k)** Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;
- l)** Cláusula que estabeleça as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
- m)** Cláusula que estabeleça o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

manutenção e assistência técnica, quando for o caso;

- n)** Cláusula que estabeleça os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
- o)** Cláusula que estabeleça as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- p)** Cláusula que estabeleça a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;
- q)** Cláusula que estabeleça a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- r)** Cláusula que estabeleça o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
- s)** Cláusula referente aos casos de extinção do instrumento contratual; e
- t)** Cláusula referente ao foro da sede da administração pública para dirimir qualquer questão contratual, extrajudicial ou judicial.

IV - A empresa deve atender aos requisitos de habilitação proposto no Art. 62 da Lei nº 14.133 de 2021, são eles:

- a)** Habilidade Jurídica;
- b)** Habilidade técnica;
- c)** Habilidade fiscal, social e trabalhista; e
- d)** Habilidade econômico-financeira.

V - O atendimento aos requisitos de habilitação deverá ser seguido em estrita consonância com a Lei nº 14.133 de 2021 e em estrita consonância com o instrumento convocatório;

VI - A Administração, poderá exigir a prestação da garantia na modalidade seguro-garantia e prever a obrigação de a seguradora, em caso de inadimplemento pelo contratado, assumir a execução e concluir o objeto do contrato, observada as hipóteses expostas na lei.

VII - As empresas deveram seguir estritamente todos os parâmetros do termo de referência e do instrumento convocatório;

VIII - A presente contratação, aplicará as diretrizes do Art. 4º da Lei nº 14.133 de 2021 e,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

principalmente, as diretrizes do Art. 42 a Art. 49 da Lei Complementar nº 123 de 2006 que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública municipal.

IX - A matriz de risco, disciplinada no Art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021, deverá ser aplicada.

Sem mais considerações, passa-se a estimativa de quantidade e memoriais de cálculo.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E MEMÓRIAIS DE CÁLCULO

A contratação, em apreço, abarcará as necessidades no município de Irixuna do Pará. Sendo assim, vejamos a estimativa de quantidade e memoriais de cálculo do presente objeto.

1 - GANDOLA MANGA COMPRIDA OPERACIONAL FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: GANDOLA MANGA COMPRIDA, TECIDO FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT. T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, CONFECCIONADA EM TECIDO DE COMPOSIÇÃO 92% EM POLIAMIDA E 8 % DE ELASTANO COM FATOR DE PROTEÇÃO UV 50+ COM ANTIBACTERICIDA (ANTI ODOR), ANTI PILLING DE SECAGEM RÁPIDA (DRY FIT) E NEW BREEZE (TOQUE GELADO), MALHA DE CONSTRUÇÃO LISA (NÃO POROSO) NA COR AZUL MARINHO, COM MANGAS E GOLAS CONFECCIONADAS EM TECIDO RIP STOP 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO COM FIO TECHO RIP STOP COM TRATAMENTO REPELLER, COMPOSTO COM FIOS TIPO RING-SPUN DE ALTA TORÇÃO, CORPO CONFECCIONADO EM POLIAMIDA NA COR AZUL MARINHO, COM BRASÃO DA INSTITUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADOS NO PEITO, BANDEIRA BORDADA NA MANGA DIREITA E BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO NA MANGA ESQUERDA, AMBOS DIRETAMENTE NA PEÇA, GOLA TIPO PADRE, EM SUA CIRCUNFERÊNCIA, COM LARGURA DE 6,60 CM COM FECHAMENTO EM ZÍPER DE POLIÉSTER MEDINDO 26 CM A CONTAR DA EXTREMIDADE DO INÍCIO DA GOLA, DE FORMA EMBUTIDA, E NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM A CAMISA FECHADA DEVERÁ CONTER UM ACABAMENTO EM POLIAMIDA EM FORMATO ESCALENO DE FORMA IMPEDIR O CONTATO DO ZÍPER COM A PELE. NAS JUNÇÕES ENTRE MANGA E TÓRAX DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE COSTURA ESPECÍFICA FLAT SEAMING EM AMBOS OS LADOS DA MESMA COR DO TECIDO E DA MALHA; NA LATERAIS DA CAMISA HÁ UM SUADOR DE LARGURA DE 9,0CM COMPOSTO DE MALHA POLIAMIDA DA MESMA COR DO CORPO, EM FORMATO COLMEIA VOLTADO PARA SECAGEM RÁPIDA, DESDE A ALTURA DA CINTURA ATÉ A EXTENSÃO DA AXILA. NAS MANGAS HÁ BOLSOS COM EXTENSÃO DE 16 CM DE ALTURA E 13,5 CM DE LARGURA FECHADOS ATRAVÉS DE FECHO DE CONTATO DE 11 CM POR 25CM DE LARGURA COM LAPELA OITAVADA COM DETALHE EM TECIDO RIP STOP NA COR AMARELA E FAIXA REFLETIVA INDUSTRIAL DE 25 MM NA COR CINZA, COM OS SEGUINTES BORDADOS EM MAQUINA ELETRÔNICA DIRETAMENTE NO BOLSO DA MANGA ESQUERDA O BRASÃO DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS E NO BOLSO DA MANGA DIREITA A BANDEIRA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, O BOLSO POSSUI FORMATO OITAVADO POSSUINDO UMA FOLE DE EXTENSÃO DE 3,5 CM VOLTADAS PARA A PARTE TRASEIRA, BOLSO POSSUI DOIS ILHOS NA PARTE INFERIOR DO MESMO, FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DOS COTOVELOS EM FORMATO RETANGULAR COM EXTENSÃO DE 29 CM POSSUINDO UMA PINÇA NA PARTE SUPERIOR DE 5,5 CM E NA SUA EXTREMIDADE DIREITA POSSUINDO UM ESCALENO A PARTIR DA EXTREMIDADE SUPERIOR, POSSUINDO ALTURA DE 7 CM INICIANDO COM LARGURA DE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

5,90 CM E FINALIZANDO COM 4,90 CM COM FECHAMENTO EM MÁQUINA DE PESPONTO A MANGA SENDO FINALIZADA E FECHADA POR UMA FOLE DE 6,5 CM DE LARGURA EM FORMATO OITAVADO COM VELCRO NA PARTE INFERIOR POSSUINDO TAMANHO DE 6,0 CM DE COMPRIMENTO POR 25 CM EM SUA CIRCUNFERÊNCIA HÁ COLOCAÇÃO DE VELCRO DE 2,5 CM EM TODA A SUA EXTENSÃO DO CORPO NAS CORES ORIGINAIS, COM BANDEIRA DO MUNICÍPIO BORDADO DO LADO DIREITO NA COR ORIGINAL A BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADA DO LADO ESQUERDO NA COR ORIGINAL / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 250,00 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 21.000,00.

2 - CONFECÇÃO DE CALÇA FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL NUMERAÇÃO 38 A 60/
ESPECIFICAÇÃO: COM CINTURA ALTA, NUMERAÇÃO DO 38 A 60, TECIDO RIP STOP COM PORTINHOLAS PESPONTADAS FECHADAS POR VELCRO OU DOIS BOTÕES EMBUTIDOS EM FORMA LIGEIRAMENTE TRONCO-CÔNICO, SECCIONADA OBLIQUEMENTE DA FRENTES PARA A RETAGUARDA, COM ABERTURA FRONTAL CONTENDO ZÍPER OU BOTÕES EM MATÉRIA PLÁSTICA NA COR PRETA; CÓS POSTIÇO COM 4 CM DE LARGURA, CONTENDO 4 A 5 PASSADORES SIMPLES, DE 5,5 CM ALTURA E 4,5 CM DE LARGURA, DISPOSTOS NA FRENTES, NOS LADOS E ATRÁS, PARA RECEBER O CINTO, COSTURA DUPLA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE GANCHO, CASEADO NA HORIZONTAL; VISTA EMBUTIDA COM REFORÇO DE GANCHOS (OUTRAVETES); NA PARTE TRASEIRA REFORÇO; 02 BOLSOS TIPO FACA INTERNO COM FORRO NA PARTE INTERIOR NA MESMA COR DO TECIDO, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DA FRENTES COM REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADOS NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA TIPO FACA INTERNO COM FECHAMENTO VELCRO E REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADOS NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DA COXA COM ABERTURA DE 4,5 CM, 01 BOLSO EXTERNO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA OITAVADO, 01 BOLSO INTERNO NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DA COXA COM ABERTURA DE 4,5 CM, 01 BOLSO EXTERNO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA COM FECHAMENTO EM VELCRO MEDINDO 7,0X14,0 CM FIXADO ACIMA DO BOLSO LATERAL; BAINHA SIMPLES; COSTURAS DO CÓS EM MÁQUINA DE PREGAR CÓS; COSTURAS DE LATERAIS, GANCHOS E ILHARGAS EM MÁQUINA FECHADEIRA DE 02 AGULHAS PARALELAS PONTO CORRENTE; FECHAMENTO DO ENTREPERNAS EM MÁQUINA INTERLOCK COM BITOLA MÍNIMA DE 0,8MM; COSTURAS PARA O PESPONTO DA VISTA, GANCHO DIANTEIRO, BOLSOS E PORTINHOLAS EM MÁQUINA RETA DE 02 AGULHAS PARALELAS; COSTURAS PARA BAINHA DOS BOLSOS DIANTEIROS E BARRA EM MÁQUINA RETA DE 01 AGULHA; APLICAÇÃO DE OVERLOCK NAS BORDAS DESFIANTES DE TECIDO; CASEADO RETO PROPORACIONAL AO TAMANHO DO BOTÃO; APLICAÇÃO DE TRAVETES NAS EXTREMIDADES DOS BOLSOS, PORTINHOLAS, FINAL DA VISTA, FIXAÇÃO DOS PASSANTES E NA JUNÇÃO DOS GANCHOS POR SOBRE A COSTURA DE SEGURANÇA DO INTERLOCK; PONTOS, POR 3,5 A 4,0 CM EM TODAS AS COSTURAS E OVERLOCK; AVIAMENTOS EM LINHA 80 PES/ALG, OU NA MESMA COMPOSIÇÃO DO TECIDO (67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO) NA COR PRETA PARA AS COSTURAS DE FECHAMENTO, FIXAÇÃO, CASEADOS E PREGAR BOTÕES, LINHA 120 E FILAMENTO PARA O OVERLOCK; ENTRETEL A SER UTILIZADA EM TECIDO NÃO TECIDO (FINA). ETIQUETA DA CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E DO TAMANHO DA PEÇA. APRESENTAR, AMOSTRA DA CALÇA E DA GANDOLA JUNTO COM O LAUDO DA MALHA DA INSTITUIÇÃO DE REGISTRO / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 233,25 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 19.593,00.

3 - COTURNO TÁTICO GUARDA MUNICIPAL NUMERAÇÃO 36 A 44 / ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM COURO SEMI-CROMO NA COR PRETA, ESTAMPA LISA, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTE DE CORTES, FUROS OU OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM, CANO E LINGUETA EM TECIDO PLANO NYLON/POLIAMIDA, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIAMIDA/POLIÉSTER, FECHAMENTO EM ATACADOR E ZIPER, ILHOSES, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFORAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX, E SOLADO TRI COMPONENTE. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMO 15MPA, ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 60 MINUTOS. TECIDO PLANO/NYLON, FORÇA DE RASGAGEM MÍNIMO 90N, PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA, COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA MÍNIMO 2,0 MG/CM²H MÍNIMO 20 MG/CM². FORRADO DO CANO E DA LINGUETA EM 15% POLIAMIDA E 85% POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPIRAÇÃO, ACELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO. SISTEMA DE CONTAGEM: CADEDAL E SOLADO, FIXADOS PELO SISTEMA BLAK O CALÇADO DEVE SER 100 % BLOQUEADO NAS LATERAIS. ALTURA DO CANO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

DEVERÁ SER MEDIDA DE ACORDO COM O ITEM 6.2.2 DA NORMA ABNT NBR ISSO 20344:2008 (ONDE A ALTURA É A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE O PONTO MAIS BAIXO DA PALMILHA INTERNA E O PONTO MAIS ALTO DO CABEDAL), SERÁ DE 220MM DE ALTURA PODENDO AUMENTAR OU DIMINUIR PROPORCIONALMENTE, CONFORME A NUMERAÇÃO / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 396,14 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 33.275,76.

4 - GORRO PROFISSIONAL FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL / ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM TECIDO TECHNO RIP STOP EM ESTAMPA DE COR AZUL MARINHO FECHADO, DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO REPELLER, TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV 50+ E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL, COM CARACTERÍSTICA DE "BACTERIOSTÁTICO" E "FUNGISTÁTICO"; COMPOSIÇÃO COM 50% POLIAMIDA E 50% ALGODÃO; PESO DE 2 G/M2 (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M2, PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A1%. DISPONDO DO BRASÃO NA PARTE FRONTAL BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA E AS LETRAS GMI NA LAPELA DE FECHAMENTO, COM REFORÇO EM TRIPLA CAMADA, COMPOSTO DE ESPONJA, FORRO IMPORTADO E TECIDO, AMBOS PRENSADO EM ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO E FECHAMENTO EM VIÉS EM TODAS AS EXTREMIDADES, PALA ONDULADA COM FORMATO ACOMPANHANDO O FORMATO DA CABEÇA. FECHAMENTO DA COSTURA EM MÁQUINAS COM UMA E DUAS AGULHAS, PESPONTADO DUPLO, MÁQUINA RETA E FECHAMENTO MANUAL / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 46,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.891,72.

5 - CAMISA SUADEIRA SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: MALHA FRIA AZUL MARINHO TECIDO 65% POLIÉSTER E 35% VISCOSE, COM IDENTICAÇÃO SAMU / Quantidade: 36 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 83,35 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.000,60.

6 - CALÇA PADRÃO SAMU NUMERAÇÃO 38 AO 46 / ESPECIFICAÇÃO: CALÇA SAMU FABRICADO EM TECIDO SUPER RESISTENTE; BRIM RIPSTOP; BOLSOS FREnte, COSTAS E LATERAIS; FAIXAS REFLETIVAS NAS PERNAS; BORDADO COMPUTADORIZADO SAMU NO BOLSO TRAZEIRO CONTENDO 6 BOLSOS, NUMERAÇÃO 38 AO 46 / Quantidade: 24 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 178,50 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 4.284,00.

7 - GANDOLA PADRAO SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: TÁTICA MANGA LONGA COM REFLETIVO TECIDO RIPSTOP, TAMANHO P AO GG, FABRICADO EM TECIDO BRIM RIPSTOP SUPER RESISTENTE.FAIXAS REFLETIVAS FREnte E MANGAS.FECHAMENTO FREnte COM ZIPER E PROTEÇÃO SUPERIOR COM VELCRO / Quantidade: 24 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 230,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 5.520,00.

8 - BOTA PADRÃO SAMU NUMERAÇÃO 38 AO 42 / ESPECIFICAÇÃO: CANO LONGO TAMANHO DE 38 A 42, MATERIAL DA SOLA: BORRACHA, MATERIAIS DO EXTERIOR: COURO, IMPERMEAVEL, ANTICHAMAS, COM ZIPER / Quantidade: 12 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 575,90 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 6.910,80.

9 - MACACÃO UNISEX PADRÃO SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: MALHA AZUL ESCURO, BORDADO, UNISEX, TAMANHO P AO GG, FABRICADO EM TECIDO SUPER RESISTENTE; BRIM RIPSTOP; BOLSOS FREnte, COSTAS E LATERAIS; FAIXAS REFLETIVAS NAS PERNAS; BORDADO COMPUTADORIZADO SAMU NO BOLSO TRAZEIRO CONTENDO 6 BOLSOS / Quantidade: 12 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 417,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 5.004,00.

10 - COTURNO TÁTICO NUMERAÇÃO 38 AO 42 FARDAMENTO DEMUTRAN / ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM COURO SEMI-CROMO NA COR PRETA, ESTAMPA LISA, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTA DE CORTES, FUROS OU OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM, CANO E LINGUETA EM TECIDO PLANO NYLON/POLIAMIDA, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIAMIDA/POLIÉSTER, FECHAMENTO EM ATACADOR E ZIPER, ILHOSES, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX, E SOLADO TRI COMPONENTE. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMO 15MPA, ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 60 MINUTOS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

TECIDO PLANO/NYLON, FORÇA DE RASGAGEM MÍNIMO 90N, PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA, COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA MÍNIMO 2,0 MG/CM²H MÍNIMO 20 MG/CM². FORRO DO CANO E DA LINGUETA EM 15% POLIAMIDA E 85% POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPираÇÃO, ACELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO. SISTEMA DE CONTAGEM: CADEDAL E SOLADO, FIXADOS PELO SISTEMA BLAK O CALÇADO DEVE SER 100 % BLAQUEADO NAS LATERAIS. ALTURA DO CANO DEVERÁ SER MEDIDA DE ACORDO COM O ITEM 6.2.2 DA NORMA ABNT NBR ISO 20344:2008 (ONDE A ALTURA É A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE O PONTO MAIS BAIXO DA PALMILHA INTERNA E O PONTO MAIS ALTO DO CABEDAL), SERÁ DE 220MM DE ALTURA PODENDO AUMENTAR OU DIMINUIR PROPORCIONALMENTE, CONFORME A NUMERAÇÃO / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 387,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.485,61.

11 - GORRO PROFISSIONAL FARDAMENTO DEMUTRAN / ESPECIFICAÇÃO:
 CONFECCIONADO EM TECIDO TECHNO RIP STOP EM ESTAMPA DE COR AZUL MARINHO FECHADO, DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO REPELLER, TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV 50+ E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL, COM CARACTERÍSTICA DE "BACTERIOSTÁTICO" E "FUNGISTÁTICO"; COMPOSIÇÃO COM 50% POLIAMIDA E 50% ALGODÃO; PESO DE 2 G/M² (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M², PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A1%. DISPONDO DO BRASÃO NA PARTE FRONTAL BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA E AS LETRAS GMI NA LAPELA DE FECHAMENTO, COM REFORÇO EM TRIPLA CAMADA, COMPOSTO DE ESPONJA, FORRO IMPORTADO E TECIDO, AMBOS PRENSADO EM ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO E FECHAMENTO EM VIÉS EM TODAS AS EXTREMIDADES, PALA ONDULADA COM FORMATO ACCOMPANHANDO O FORMATO DA CABEÇA. FECHAMENTO DA COSTURA EM MÁQUINAS COM UMA E DUAS AGULHAS, PESPONTADO DUPLO, MÁQUINA RETA E FECHAMENTO MANUAL / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 48,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 432,00.

12 - CONFECÇÃO DE CALÇA FARDAMENTO DEMUTRAN NUMERAÇÃO 38 A 60 / ESPECIFICAÇÃO:
 COM CINTURA ALTA, NUMERAÇÃO DO 38 A 60, TECIDO RIP STOP COM PORTINHOLAS PESPONTADAS FECHADAS POR VELCRO OU DOIS BOTÕES EMBUTIDOS EM FORMA LIGEIRAMENTE TRONCO-CÔNICO, SECCIONADA OBLIGUAMENTE DA FREnte PARA A RETAGUARDA, COM ABERTURA FRONTAL CONTENDO ZÍPER OU BOTÕES EM MATÉRIA PLÁSTICA NA COR PRETA; CÓS POSTIÇO COM 4 CM DE LARGURA, CONTENDO 4 A 5 PASSADORES SIMPLES, DE 5,5 CM ALTURA E 4,5 CM DE LARGURA, DISPOSTOS NA FREnte, NOS LADOS E ATRÁS, PARA RECEBER O CINTO, COSTURA DUPLA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE GANCHO, CASEADO NA HORIZONTAL; VISTA EMBUTIDA COM REFORÇO DE GANCHOS (OUTRAVETES); NA PARTE TRASEIRA REFORÇO; 02 BOLSOS TIPO FACA INTERNO COM FORRO NA PARTE INTERIOR NA MESMA COR DO TECIDO, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DA FREnte COM REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADOS NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA TIPO FACA INTERNO COM FECHAMENTO VELCRO E REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADO NAS LATERAIS NO JOELHO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA OITAVADO, 01 BOLSO INTERNO NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DA COXA COM ABERTURA DE 4,5 CM, 01 BOLSO EXTERNO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA COM FECHAMENTO EM VELCRO MEDINDO 7,0X14,0 CM FIXADO ACIMA DO BOLSO LATERAL; BAINHA SIMPLES; COSTURAS DO CÓS EM MÁQUINA DE PREGAR CÓS; COSTURAS DE LATERAIS, GANCHOS E ILHARGAS EM MÁQUINA FECHADEIRA DE 02 AGULHAS PARALELAS PONTO CORRENTE; FECHAMENTO DO ENTREPENAS EM MÁQUINA INTERLOCK COM BITOLA MÍNIMA DE 0,8MM; COSTURAS PARA O PESPONTO DA VISTA, GANCHO DIANTEIRO, BOLSOS E PORTINHOLAS EM MÁQUINA RETA DE 02 AGULHA PARALELAS; COSTURAS PARA BAINHA DOS BOLSOS DIANTEIROS E BARRA EM MÁQUINA RETA DE 01 AGULHA; APLICAÇÃO DE OVERLOCK NAS BORDAS DESFIANTES DE TECIDO; CASEADO RETO PROPORCIONAL AO TAMANHO DO BOTÃO; APLICAÇÃO DE TRAVETES NAS EXTREMIDADES DOS BOLSOS, PORTINHOLAS, FINAL DA VISTA, FIXAÇÃO DOS PASSANTES E NA JUNÇÃO DOS GANCHOS POR SOBRE A COSTURA DE SEGURANÇA DO INTERLOCK; PONTOS, POR 3,5 A 4,0 CM EM TODAS AS COSTURAS E OVERLOCK; AVIAMENTOS EM LINHA 80 PES/ALG, OU NA MESMA COMPOSIÇÃO DO TECIDO (67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO) NA COR PRETA PARA AS COSTURAS DE FECHAMENTO, FIXAÇÃO, CASEADOS E PREGAR BOTÕES, LINHA 120 E FILAMENTO PARA O OVERLOCK; ENTRETEL A SER UTILIZADA EM TECIDO NÃO TECIDO (FINA). ETIQUETA DA CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

E DO TAMANHO DA PEÇA. APRESENTAR, AMOSTRA DA CALÇA E DA GANDOLA JUNTO COM O LAUDO DA MALHA DA INSTITUIÇÃO DE REGISTRO / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 257,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 2.315,61.

13 - GANDOLA MANGA COMPRIDA OPERACIONAL DEMUTRAN TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: GANDOLA MANGA COMPRIDA, TECIDO FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT. T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, CONFECCIONADA EM TECIDO DE COMPOSIÇÃO 92% EM POLIAMIDA E 8 % DE ELASTANO COM FATOR DE PROTEÇÃO UV 50+ COM ANTIBACTERICIDA (ANTI ODOR), ANTI PILLING DE SECAGEM RÁPIDA (DRY FIT) E NEW BREEZE (TOQUE GELADO), MALHA DE CONSTRUÇÃO LISA (NÃO POROSO) NA COR AZUL MARINHO, COM MANGAS E GOLAS CONFECCIONADAS EM TECIDO RIP STOP 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO COM FIO TECHO RIP STOP COM TRATAMENTO REPELLER, COMPOSTO COM FIOS TIPO RING-SPUN DE ALTA TORÇÃO, CORPO CONFECCIONADO EM POLIAMIDA NA COR AZUL MARINHO, COM BRASÃO DA INSTITUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADOS NO PEITO, BANDEIRA BORDADA NA MANGA DIREITA E BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO NA MANGA ESQUERDA, AMBOS DIRETAMENTE NA PEÇA, GOLA TIPO PADRE, EM SUA CIRCUNFERÊNCIA, COM LARGURA DE 6,60 CM COM FECHAMENTO EM ZÍPER DE POLIÉSTER MEDINDO 26 CM A CONTAR DA EXTREMIDADE DO INÍCIO DA GOLA, DE FORMA EMBUTIDA, E NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM A CAMISA FECHADA DEVERÁ CONTER UM ACABAMENTO EM POLIAMIDA EM FORMATO ESCALENO DE FORMA IMPEDIR O CONTATO DO ZÍPER COM A PELE. NAS JUNÇÕES ENTRE MANGA E TÓRAX DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE COSTURA ESPECÍFICA FLAT SEAMING EM AMBOS OS LADOS DA MESMA COR DO TECIDO E DA MALHA; NA LATERAIS DA CAMISA HÁ UM SUADOR DE LARGURA DE 9,0CM COMPOSTO DE MALHA POLIAMIDA DA MESMA COR DO CORPO, EM FORMATO COLMEIA VOLTADO PARA SECAGEM RÁPIDA, DESDE A ALTURA DA CINTURA ATÉ A EXTENSÃO DA AXILA. NAS MANGAS HÁ BOLSOS COM EXTENSÃO DE 16 CM DE ALTURA E 13,5 CM DE LARGURA FECHADOS ATRAVÉS DE FECHO DE CONTATO DE 11 CM POR 25CM DE LARGURA COM LAPELA OITAVADA COM DETALHE EM TECIDO RIP STOP NA COR AMARELA E FAIXA REFLETIVA INDUSTRIAL DE 25 MM NA COR CINZA, COM OS SEGUINTES BORDADOS EM MAQUINA ELETRÔNICA DIRETAMENTE NO BOLSO DA MANGA ESQUERDA O BRASÃO DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS E NO BOLSO DA MANGA DIREITA A BANDEIRA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, O BOLSO POSSUI FORMATO OITAVADO POSSUINDO UMA FOLE DE EXTENSÃO DE 3,5 CM VOLTADAS PARA A PARTE TRASEIRA, BOLSO POSSUI DOIS ILHOS NA PARTE INFERIOR DO MESMO, FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DOS COTOVELOS EM FORMATO RETANGULAR COM EXTENSÃO DE 29 CM POSSUINDO UMA PINÇA NA PARTE SUPERIOR DE 5,5 CM E NA SUA EXTREMIDADE DIREITA POSSUINDO UM ESCALENO A PARTIR DA EXTREMIDADE SUPERIOR, POSSUINDO ALTURA DE 7 CM INICIANDO COM LARGURA DE 5,90 CM E FINALIZANDO COM 4,90 CM COM FECHAMENTO EM MÁQUINA DE PESPONTO A MANGA SENDO FINALIZADA E FECHADA POR UMA FOLE DE 6,5 CM DE LARGURA EM FORMATO OITAVADO COM VELCRO NA PARTE INFERIOR POSSUINDO TAMANHO DE 6,0 CM DE COMPRIMENTO POR 25 CM EM SUA CIRCUNFERÊNCIA HÁ COLOCAÇÃO DE VELCRO DE 2,5 CM EM TODA A SUA EXTENSÃO DO CORPO NAS CORES ORIGINAIS, COM BANDEIRA DO MUNICÍPIO BORDADO DO LADO DIREITO NA COR ORIGINAL A BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADA DO LADO ESQUERDO NA COR ORIGINAL / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 290,67 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 2.616,03.

14 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO M / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / Quantidade: 1000 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 40,54 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 40.540,00.

15 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO P / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / Quantidade: 900 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 44,05 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 39.645,00.

16 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO G / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / Quantidade: 900 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 43,05 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 38.745,00.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

17 - COLETE DE FISCALIZAÇÃO, TAM. P, M, G e GG / ESPECIFICAÇÃO: COLETE MODELO OPERACIONAL SEM GOLA, CONFECCIONADO EM COMPOSIÇÃO DE 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO, TIPO TECHNO RIP STOP, COM BORDADOS ELETRÔNICOS DE QUALIDADE NO PEITO ESQUERDO, NAS COSTAS E NA PARTE INTERNA DO BOLSO, COM NUMERAÇÃO SEQUENCIAL, REFLETIVA COSTURADA ESTRATEGICAMENTE NAS COSTAS, NA FREnte E NAS LATERAIS, NOS TAMANHOS P, M, G e GG / Quantidade: 50 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 58,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 2.916,50.

18 - CAMISA MANGA LONGA COM CAPUZ FAIXA REFLETIVA TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA GOLA REDONDA MALHA PV MANGA LONGA COM CAPUZ TAMANHO P AO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 71,63 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 28.652,00.

19 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 53,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 21.316,00.

20 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO XG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO XG / Quantidade: 350 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 53,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 18.651,50.

21 - CALÇA C/ FAIXA REFLETIVA TAMANHOS 38 AO 50 / ESPECIFICAÇÃO: CALÇA EM BRIM 100% ALGODÃO, COSTURA PRESPONTADA COM LINHA REFORÇADA COM FAIXA REFLETIVA DE ALTA QUALIDADE, BOLSOS FRONTAIS E TRASEIRO, COM ELÁSTICO TOTAL NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTE NO CORPO, COR A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA / Quantidade: 300 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 135,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 40.500,00.

22 - BANDEIRA NORMAS ABNT 0,90X1,28 METROS / ESPECIFICAÇÃO: KIT BANDEIRAS BRASIL, ESTADO E MUNICIPIO, CONFECIONADAS EM TECIDO NYLON 100% POLIESTER EM ESTAMPA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE E RESISTENCIA DUPLA FACE COM REFORÇO ANTI DESFIAMENTO E ILHOSES DE METAL PARA HASTEAR, CONFORME NORMAS DA ABNT 0,90X1,28 MENTROS (02 PANOS), ESTAMPADA REFORÇADA / Quantidade: 39 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 728,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 34.231,51.

23 - CAMISA MANGA LONGA SEM CAPUZ TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA MANGA LONGA SEM CAPUZ FAIXA TAMANHO P AO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 62,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 24.800,00.

24 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO M / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO / Quantidade: 300 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 59,17 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 17.751,00.

25 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO P / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO / Quantidade: 200 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 61,78 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 12.356,00.

26 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO / Quantidade: 250 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 52,57 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 13.142,50.

27 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO XG /



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**

ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /
Quantidade: 200 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 51,19 / **Nível de urgência:** Alto;
Valor Total: R\$ 10.238,00.

28 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO G /

ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /
Quantidade: 250 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 54,91 / **Nível de urgência:** Alto;
Valor Total: R\$ 13.727,50.

**TOTALIZANDO R\$ 468.541,64 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL,
QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)**

Sem mais considerações, passa-se ao levantamento de mercado e justificativa da escolha da solução a contratar.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR E DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS.

O levantamento de mercado foi caracterizado a partir das experiências positivas de contratações anteriores (**NÃO NECESSARIAMENTE DESTE MUNICÍPIO**). Tais experiências, justificam, também, a escolha da solução a contratar. Além disso, a solução a ser contratada liga-se ao interesse público que deve ser atendido e que já foi positivado acima.

Sendo assim, a solução em cheque está diretamente ligada a necessidade desenvolvida pela população do Município de Ipixuna do Pará. Outra solução, portanto, não se encaixaria às especificidades do objeto.

Em outro horizonte, observa-se a existência da possibilidade de impactos ambientais, mas existem, de pronto, medidas mitigadoras, são elas: I - Sanções em caso de crimes ambientais de acordo com o Código Penal Brasileiro, de acordo com a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e de acordo com os regulamentos municipais sobre o tema.

Sem mais considerações, passa-se as estimativas de preços ou preços referenciais.

5. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

As estimativas de preços ou os preços referenciais, foram desenvolvidos por meio da pesquisa de preço especializada e desenvolvida a partir do banco de dados/preços disponibilizados pela plataforma M2A utilizada pelo Município de Ipixuna do Pará. Vale



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

dizer, que a plataforma M2A vincula todas as possibilidades abarcadas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Sendo assim, os parâmetros utilizados foram: **I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;** **II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.**

Diante disso, é importante destacar que o valor estimado alcançado por meio da pesquisa especializada é de **R\$ 468.541,64 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).**

Passa-se a descrição da solução como um todo.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo, se liga a registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviços de malharia, objetivando atender as necessidades da prefeitura, secretarias e fundos municipais de Ipixuna do Pará - PA.

Tal solução, descreve-se como um todo: **I - Quando citamos que os serviços de malharia para confecção de fardamento para os agentes da Guarda Municipal, do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) e do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), além da confecção de camisas personalizadas e bandeiras para atender às demandas dos eventos promovidos pelas Secretarias Municipais (Secretarias citadas acima), são de extrema importância, visto que essa medida tem como objetivo garantir uniformidade, identificação e fortalecimento da imagem institucional de cada unidade gestora abarcada por este objeto, promovendo uma apresentação organizada e profissional, bem como facilitando a identificação de colaboradores e organizadores durante as atividades de cada unidade gestora;** **II - Quando citamos que o uso de fardamento adequado é fundamental para a identificação, segurança e padronização dos profissionais que desempenham funções essenciais na proteção da ordem pública, fiscalização do trânsito e atendimento pré-hospitalar de emergência. A ausência de uniformes, em boas condições, pode comprometer a eficiência dos serviços prestados e**



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

dificultar o reconhecimento dos agentes pela população. No caso da Guarda Municipal, por exemplo, que atua no patrulhamento preventivo e na proteção dos bens, serviços e instalações municipais, a padronização do fardamento é essencial para garantir maior credibilidade, segurança e facilidade de identificação por parte da comunidade; III - Quando citamos que o Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN), necessita de fardamento adequado para que seus agentes possam desempenhar suas atividades com maior eficiência, assegurando a fluidez e segurança viária. Sem contar que a presença de agentes uniformizados contribui para fiscalização mais efetiva, reforçando a autoridade e facilitando a comunicação com motoristas e pedestres. Da mesma forma, os profissionais do SAMU necessitam de uniformes que permitam uma identificação clara e rápida, garantindo agilidade nos atendimentos de emergência e assegurando a segurança tanto dos profissionais quanto dos pacientes; IV - Quando citamos que a confecção de camisas personalizadas se faz necessária para a realização de eventos institucionais promovidos pelas Secretarias Municipais (Secretarias citadas acima), permitindo a identificação de equipes e colaboradores; e o fortalecimento do sentimento de pertencimento que é essencial no serviço público. Essas camisas, não apenas garantem organização e profissionalismo durante as ações, mas também ampliam a divulgação das iniciativas institucionais que são desenvolvidas em benefício da população do Município de Ipixuna do Pará; V - Quando citamos que a Secretaria Municipal de Assistência Social, por exemplo, em outro fronte, mas, dando forças ao que foi falado, realiza eventos voltados ao apoio comunitário, campanhas educativas e ações de inclusão, em que a identificação visual, dos participantes, é indispensável para garantir a organização e a eficiência dos trabalhos. De forma semelhante, a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura promove campanhas de conscientização ambiental, mutirões de limpeza, feiras agrícolas e workshops de sustentabilidade; VI - Quando citamos que a confecção de bandeiras institucionais é fundamental para reforçar o civismo e a identidade dos órgãos públicos, sendo amplamente utilizadas em cerimônias, solenidades e eventos oficiais. A presença dessas bandeiras promove o respeito aos símbolos municipais, estaduais e nacionais, além de auxiliar na identificação dos espaços administrativos; VII - E, finalmente e principalmente, quando citamos que os serviços de malharia, como confecção camisas personalizadas, bandeiras, o próprio fardamento da guarda municipal etc. trarão inúmeros benefícios, além de garantir o conforto dos agentes e beneficiários de tais serviços. Diante



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

disso, não podemos esquecer que os uniformes deverão atender às normas de qualidade, resistência e conforto, assegurando sua durabilidade e adequação às atividades desempenhadas por cada setor.

E, por fim, destaca-se, mais um vez, que o interesse público será alcançado, visto que os meios, instrumentos, elementos etc. serão disponibilizados para que o tão essencial serviço público seja desenvolvido de forma eficiente, isonômica, célere, econômica, transparente, e, principalmente, que seja desenvolvido pautado nas premissas constitucionais e infraconstitucionais, especificamente, com observância nos direitos individuais e coletivos (Direitos e garantias fundamentais), nos princípios fundamentais, nos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, nos direitos sociais, entre outros.

Como instrumento de apoio, ressalta-se que a modalidade utilizada deve ser o Pregão Eletrônico, de acordo com o art. 28, inciso I e art. 29 da Lei nº 14.133/21 e de acordo com o Decreto nº 12.343 de 30 de dezembro de 2024; além disso, pode-se utilizar o sistema registro de preço como procedimento auxiliar de contratação, de acordo com o art. 78, inciso IV e de acordo com o art. 82 da Lei nº 14.133/21

Passa-se as justificativas para o parcelamento ou não da solução.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução será em itens, assim ficará:

1 - GANDOLA MANGA COMPRIDA OPERACIONAL FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: GANDOLA MANGA COMPRIDA, TECIDO FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT. T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, CONFECCIONADA EM TECIDO DE COMPOSIÇÃO 92% EM POLIAMIDA E 8 % DE ELASTANO COM FATOR DE PROTEÇÃO UV 50+ COM ANTIBACTERICIDA (ANTI ODOR), ANTI PILLING DE SECAGEM RÁPIDA (DRY FIT) E NEW BREEZE (TOQUE GELADO), MALHA DE CONSTRUÇÃO LISA (NÃO POROSO) NA COR AZUL MARINHO, COM MANGAS E GOLAS CONFECCIONADAS EM TECIDO RIP STOP 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO COM FIO TECHO RIP STOP COM TRATAMENTO REPELLER, COMPOSTO COM FIOS TIPO RING-SPUN DE ALTA TORÇÃO, CORPO CONFECCIONADO EM POLIAMIDA NA COR AZUL MARINHO, COM BRASÃO DA INSTITUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADOS NO PEITO, BANDEIRA BORDADA NA MANGA DIREITA E BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO NA MANGA ESQUERDA, AMBOS DIRETAMENTE NA PEÇA, GOLA TIPO PADRE, EM SUA CIRCUNFERÊNCIA, COM LARGURA DE 6,60 CM COM FECHAMENTO EM ZÍPER DE POLIÉSTER MEDINDO 26 CM A CONTAR DA EXTREMIDADE DO INÍCIO DA GOLA, DE FORMA EMBUTIDA, E NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM A CAMISA FECHADA DEVERÁ CONTER UM ACABAMENTO EM POLIAMIDA EM FORMATO ESCALENO DE FORMA IMPEDIR O CONTATO DO ZÍPER COM A PELE. NAS JUNÇÕES ENTRE MANGA E TÓRAX DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE COSTURA ESPECÍFICA FLAT SEAMING EM AMBOS OS LADOS DA MESMA COR DO TECIDO E DA MALHA; NA LATERAIS DA CAMISA HÁ UM SUADOR DE LARGURA DE 9,0CM COMPOSTO DE MALHA POLIAMIDA DA MESMA COR DO CORPO, EM FORMATO COLMEIA VOLTADO PARA SECAGEM RÁPIDA, DESDE A ALTURA DA CINTURA ATÉ A EXTENSÃO DA AXILA. NAS MANGAS HÁ BOLSOS COM EXTENSÃO DE 16 CM DE ALTURA E 13,5 CM DE LARGURA FECHADOS ATRAVÉS DE FECHO DE CONTATO DE 11 CM POR 25CM DE LARGURA COM LAPELA OITAVADA COM DETALHE EM



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

TECIDO RIP STOP NA COR AMARELA E FAIXA REFLETIVA INDUSTRIAL DE 25 MM NA COR CINZA, COM OS SEGUINtes BORDADOS EM MAQUINA ELETRÔNICA DIRETAMENTE NO BOLSO DA MANGA ESQUERDA O BRASÃO DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS E NO BOLSO DA MANGA DIREITA A BANDEIRA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, O BOLSO POSSUI FORMATO OITAVADO POSSUINDO UMA FOLE DE EXTENSÃO DE 3,5 CM VOLTADAS PARA A PARTE TRASEIRA, BOLSO POSSUI DOIS ILHOSES NA PARTE INFERIOR DO MESMO, FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DOS COTOVELOS EM FORMATO RETANGULAR COM EXTENSÃO DE 29 CM POSSUINDO UMA PINÇA NA PARTE SUPERIOR DE 5,5 CM E NA SUA EXTREMIDADE DIREITA POSSUINDO UM ESCALENO A PARTIR DA EXTREMIDADE SUPERIOR, POSSUINDO ALTURA DE 7 CM INICIANDO COM LARGURA DE 5,90 CM E FINALIZANDO COM 4,90 CM COM FECHAMENTO EM MÁQUINA DE PESPONTO A MANGA SENDO FINALIZADA E FECHADA POR UMA FOLE DE 6,5 CM DE LARGURA EM FORMATO OITAVADO COM VELCRO NA PARTE INFERIOR POSSUINDO TAMAÑO DE 6,0 CM DE COMPRIMENTO POR 25 CM EM SUA CIRCUNFERÊNCIA HÁ COLOCAÇÃO DE VELCRO DE 2,5 CM EM TODA A SUA EXTENSÃO DO CORPO NAS CORES ORIGINAIS, COM BANDEIRA DO MUNICÍPIO BORDADO DO LADO DIREITO NA COR ORIGINAL A BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADA DO LADO ESQUERDO NA COR ORIGINAL / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 250,00 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 21.000,00. ITEM 1

2 - CONFECÇÃO DE CALÇA FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL NUMERAÇÃO 38 A 60/ ESPECIFICAÇÃO: COM CINTURA ALTA, NUMERAÇÃO DO 38 A 60, TECIDO RIP STOP COM PORTINHOLAS PESPONTADAS FECHADAS POR VELCRO OU DOIS BOTÕES EMBUTIDOS EM FORMA LIGEIRAMENTE TRONCO-CÔNICO, SECCIONADA OBLIQUAMENTE DA FREnte PARA A RETAGUARDA, COM ABERTURA FRONTAL CONTENDO ZÍPER OU BOTÕES EM MATÉRIA PLÁSTICA NA COR PRETA; CÓS POSTIÇO COM 4 CM DE LARGURA, CONTENDO 4 A 5 PASSADORES SIMPLES, DE 5,5 CM ALTURA E 4,5 CM DE LARGURA, DISPOSTOS NA FREnte, NOS LADOS E ATRÁS, PARA RECEBER O CINTO, COSTURA DUPLA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE GANCHO, CASEADO NA HORIZONTAL; VISTA EMBUTIDA COM REFORÇO DE GANCHOS (OUTRAVETES); NA PARTE TRASEIRA REFORÇO; 02 BOLSOS TIPO FACA INTERNO COM FORRO NA PARTE INTERIOR NA MESMA COR DO TECIDO, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DA FREnte COM REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADOS NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA TIPO FACA INTERNO COM FECHAMENTO VELCRO E REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADO NAS LATERAIS NO JOELHO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA OITAVADO, 01 BOLSO INTERNO NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DA COXA COM ABERTURA DE 4,5 CM, 01 BOLSO EXTERNO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA COM FECHAMENTO EM VELCRO MEDINDO 7,0X14,0 CM FIXADO ACIMA DO BOLSO LATERAL; BAINHA SIMPLES; COSTURAS DO CÓS EM MÁQUINA DE PREGAR CÓS; COSTURAS DE LATERAIS, GANCHOS E ILHARGAS EM MÁQUINA FECHADEIRA DE 02 AGULHAS PARALELAS PONTO CORRENTE; FECHAMENTO DO ENTREPERNAS EM MÁQUINA INTERLOCK COM BITOLA MÍNIMA DE 0,8MM; COSTURAS PARA O PESPONTO DA VISTA, GANCHO DIANTEIRO, BOLSOS E PORTINHOLAS EM MÁQUINA RETA DE 02 AGULHA PARALELAS; COSTURAS PARA BAINHA DOS BOLSOS DIANTEIROS E BARRA EM MÁQUINA RETA DE 01 AGULHA; APLICAÇÃO DE OVERLOCK NAS BORDAS DESFIANTES DE TECIDO; CASEADO RETO PROPORCIONAL AO TAMAÑO DO BOTÃO; APLICAÇÃO DE TRAVETES NAS EXTREMIDADES DOS BOLSOS, PORTINHOLAS, FINAL DA VISTA, FIXAÇÃO DOS PASSANTES E NA JUNÇÃO DOS GANCHOS POR SOBRE A COSTURA DE SEGURANÇA DO INTERLOCK; PONTOS, POR 3,5 A 4,0 CM EM TODAS AS COSTURAS E OVERLOCK; AVIAMENTOS EM LINHA 80 PES/ALG, OU NA MESMA COMPOSIÇÃO DO TECIDO (67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO) NA COR PRETA PARA AS COSTURAS DE FECHAMENTO, FIXAÇÃO, CASEADOS E PREGAR BOTÕES, LINHA 120 E FILAMENTO PARA O OVERLOCK; ENTRETEL A SER UTILIZADA EM TECIDO NÃO TECIDO (FINA). ETIQUETA DA CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E DO TAMAÑO DA PEÇA. APRESENTAR, AMOSTRA DA CALÇA E DA GANDOLA JUNTO COM O LAUDO DA MALHA DA INSTITUIÇÃO DE REGISTRO / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 233,25 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 19.593,00. ITEM 2

3 - COTURNO TÁTICO GUARDA MUNICIPAL NUMERAÇÃO 36 A 44 / ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM COURO SEMI-CROMO NA COR PRETA, ESTAMPA LISA, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTE DE CORTES, FUROS OU OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM, CANO E LINGUETA EM TECIDO PLANO NYLON/POLIAMIDA, FORRADO INTERNAMENTE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

EM POLIAMIDA/POLIÉSTER, FECHAMENTO EM ATACADOR E ZIPER, ILHOSES, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX, E SOLADO TRI COMPONENTE. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMO 15MPA, ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 60 MINUTOS. TECIDO PLANO/NYLON, FORÇA DE RASGAGEM MÍNIMO 90N, PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA, COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA MÍNIMO 2,0 MG/CM²H MÍNIMO 20 MG/CM². FORRO DO CANO E DA LINGUETA EM 15% POLIAMIDA E 85% POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPираÇÃO, ACCELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO. SISTEMA DE CONTAGEM: CADEDAL E SOLADO, FIXADOS PELO SISTEMA BLAK O CALÇADO DEVE SER 100 % BLOQUEADO NAS LATERAIS. ALTURA DO CANO DEVERÁ SER MEDIDA DE ACORDO COM O ITEM 6.2.2 DA NORMA ABNT NBR ISSO 20344:2008 (ONDE A ALTURA É A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE O PONTO MAIS BAIXO DA PALMILHA INTERNA E O PONTO MAIS ALTO DO CABEDAL), SERÁ DE 220MM DE ALTURA PODENDO AUMENTAR OU DIMINUIR PROPORCIONALMENTE, CONFORME A NUMERAÇÃO / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 396,14 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 33.275,76. ITEM 3

4 - GORRO PROFISSIONAL FARDAMENTO GUARDA MUNICIPAL / ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM TECIDO TECHNO RIP STOP EM ESTAMPA DE COR AZUL MARINHO FECHADO, DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO REPELLER, TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV 50+ E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL, COM CARACTERÍSTICA DE "BACTERIOSTÁTICO" E "FUNGISTÁTICO"; COMPOSIÇÃO COM 50% POLIAMIDA E 50% ALGODÃO; PESO DE 2 G/M² (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M², PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A 1%. DISPONDO DO BRASÃO NA PARTE FRONTAL BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA E AS LETRAS GMI NA LAPELA DE FECHAMENTO, COM REFORÇO EM TRIPLA CAMADA, COMPOSTO DE ESPONJA, FORRO IMPORTADO E TECIDO, AMBOS PRENSADO EM ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO E FECHAMENTO EM VIÉS EM TODAS AS EXTREMIDADES, PALA ONDULADA COM FORMATO ACOMPANHANDO O FORMATO DA CABEÇA. FECHAMENTO DA COSTURA EM MÁQUINAS COM UMA E DUAS AGULHAS, PESPONTADO DUPLO, MÁQUINA RETA E FECHAMENTO MANUAL / Quantidade: 84 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 46,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.891,72. ITEM 4

5 - CAMISA SUADEIRA SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: MALHA FRIA AZUL MARINHO TECIDO 65% POLIÉSTER E 35% VISCOSE, COM IDENTICAÇÃO SAMU / Quantidade: 36 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 83,35 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.000,60. ITEM 5

6 - CALÇA PADRÃO SAMU NUMERAÇÃO 38 AO 46 / ESPECIFICAÇÃO: CALÇA SAMU FABRICADO EM TECIDO SUPER RESISTENTE; BRIM RIPSTOP; BOLSOS FRENTE, COSTAS E LATERAIS; FAIXAS REFLETIVAS NAS PERNAS; BORDADO COMPUTADORIZADO SAMU NO BOLSO TRAZEIRO CONTENDO 6 BOLSOS, NUMERAÇÃO 38 AO 46 / Quantidade: 24 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 178,50 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 4.284,00. ITEM 6

7 - GANDOLA PADRAO SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: TÁTICA MANGA LONGA COM REFLETIVO TECIDO RISPSTOP, TAMANHO P AO GG, FABRICADO EM TECIDO BRIM RIPSTOP SUPER RESISTENTE.FAIXAS REFLETIVAS FRENTE E MANGAS.FECHAMENTO FRENTE COM ZIPER E PROTEÇÃO SUPERIOR COM VELCRO / Quantidade: 24 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 230,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 5.520,00. ITEM 7

8 - BOTA PADRÃO SAMU NUMERAÇÃO 38 AO 42 / ESPECIFICAÇÃO: CANO LONGO TAMANHO DE 38 A 42, MATERIAL DA SOLA: BORRACHA, MATERIAIS DO EXTERIOR: COURO, IMPERMEAVEL, ANTICHAMAS, COM ZIPER / Quantidade: 12 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 575,90 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 6.910,80. ITEM 8

9 - MACACÃO UNISSEX PADRÃO SAMU TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: MALHA AZUL ESCURO, BORDADO, UNISSEX, TAMANHO P AO GG, FABRICADO EM TECIDO SUPER RESISTENTE; BRIM RIPSTOP; BOLSOS FRENTE, COSTAS E LATERAIS; FAIXAS REFLETIVAS NAS PERNAS; BORDADO COMPUTADORIZADO SAMU NO BOLSO TRAZEIRO CONTENDO 6 BOLSOS / Quantidade: 12 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 417,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 5.004,00. ITEM 9



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

10 - COTURNO TÁTICO NUMERAÇÃO 38 AO 42 FARDAMENTO DEMUTRAN / ESPECIFICAÇÃO:
 CONFECCIONADO EM COURO SEMI-CROMO NA COR PRETA, ESTAMPA LISA, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTE DE CORTES, FUROS OU OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM, CANO E LINGUETA EM TECIDO PLANO NYLON/POLIAMIDA, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIAMIDA/POLIÉSTER, FECHAMENTO EM ATACADOR E ZIPER, ILHOSSES, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFORAÇÃO NÃO METÁLICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX, E SOLADO TRI COMPONENTE. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMO 15MPA, ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 60 MINUTOS. TECIDO PLANO/NYLON, FORÇA DE RASGAGEM MÍNIMO 90N, PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA, COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA MÍNIMO 2,0 MG/CM2H MÍNIMO 20 MG/CM2. FORRO DO CANO E DA LINGUETA EM 15% POLIAMIDA E 85% POLIÉSTER, RÁPIDA DISPERSÃO DA TRANSPираÇÃO, ACCELERADO TRANSPORTE DA UMIDADE, TOQUE MACIO E CONFORTÁVEL E SUPERIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO. SISTEMA DE CONTAGEM: CADEDAL E SOLADO, FIXADOS PELO SISTEMA BLAK O CALÇADO DEVE SER 100 % BLAQUEADO NAS LATERAIS. ALTURA DO CANO DEVERÁ SER MEDIDA DE ACORDO COM O ITEM 6.2.2 DA NORMA ABNT NBR ISO 20344:2008 (ONDE A ALTURA É A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE O PONTO MAIS BAIXO DA PALMILHA INTERNA E O PONTO MAIS ALTO DO CABEDAL), SERÁ DE 220MM DE ALTURA PODENDO AUMENTAR OU DIMINUIR PROPORCIONALMENTE, CONFORME A NUMERAÇÃO / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Par / Valor Unitário: R\$ 387,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 3.485,61. ITEM 10

11 - GORRO PROFISSIONAL FARDAMENTO DEMUTRAN / ESPECIFICAÇÃO:
 CONFECCIONADO EM TECIDO TECHNO RIP STOP EM ESTAMPA DE COR AZUL MARINHO FECHADO, DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO REPELLER, TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV 50+ E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL, COM CARACTERÍSTICA DE "BACTERIOSTÁTICO" E "FUNGISTÁTICO"; COMPOSIÇÃO COM 50% POLIAMIDA E 50% ALGODÃO; PESO DE 2 G/M2 (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M2, PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A1%. DISPONDO DO BRASÃO NA PARTE FRONTAL BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA E AS LETRAS GMI NA LAPELA DE FECHAMENTO, COM REFORÇO EM TRIPLA CAMADA, COMPOSTO DE ESPONJA, FORRO IMPORTADO E TECIDO, AMBOS PRENSADO EM ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO E FECHAMENTO EM VIÉS EM TODAS AS EXTREMIDADES, PALA ONDULADA COM FORMATO ACOMPANHANDO O FORMATO DA CABEÇA. FECHAMENTO DA COSTURA EM MÁQUINAS COM UMA E DUAS AGULHAS, PESPONTADO DUPLO, MÁQUINA RETA E FECHAMENTO MANUAL / Quantidade: 9 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 48,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 432,00. ITEM 11

12 - CONFECÇÃO DE CALÇA FARDAMENTO DEMUTRAN NUMERAÇÃO 38 A 60 / ESPECIFICAÇÃO:
 COM CINTURA ALTA, NUMERAÇÃO DO 38 A 60, TECIDO RIP STOP COM PORTINHOLAS PESPONTADAS FECHADAS POR VELCRO OU DOIS BOTÕES EMBUTIDOS EM FORMA LIGEIRAMENTE TRONCO-CÔNICO, SECCIONADA OBLIGUAMENTE DA FREnte PARA A RETAGUARDA, COM ABERTURA FRONTAL CONTENDO ZÍPER OU BOTÕES EM MATÉRIA PLÁSTICA NA COR PRETA; CÓS POSTIÇO COM 4 CM DE LARGURA, CONTENDO 4 A 5 PASSADORES SIMPLES, DE 5,5 CM ALTURA E 4,5 CM DE LARGURA, DISPOSTOS NA FREnte, NOS LADOS E ATRÁS, PARA RECEBER O CINTO, COSTURA DUPLA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE GANCHOS, CASEADO NA HORIZONTAL; VISTA EMBUTIDA COM REFORÇO DE GANCHOS (OUTRAVETES); NA PARTE TRASEIRA REFORÇO; 02 BOLSOS TIPO FACA INTERNO COM FORRO NA PARTE INTERIOR NA MESMA COR DO TECIDO, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DA FREnte COM REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADOS NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA TIPO FACA INTERNO COM FECHAMENTO VELCRO E REFORÇO DE VIÉS NAS EXTREMIDADES, 02 BOLSOS FIXADO NAS LATERAIS NO JOELHO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA OITAVADO, 01 BOLSO INTERNO NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DA COXA COM ABERTURA DE 4,5 CM, 01 BOLSO EXTERNO TIPO SACOLA CHAPADO COM LAPELA COM FECHAMENTO EM VELCRO MEDINDO 7,0X14,0 CM FIXADO ACIMA DO BOLSO LATERAL; BAINHA SIMPLES; COSTURAS DO CÓS EM MÁQUINA DE PREGAR CÓS; COSTURAS DE LATERAIS, GANCHOS E ILHARGAS EM MÁQUINA FECHADEIRA DE 02 AGULHAS PARALELAS PONTO CORRENTE; FECHAMENTO DO ENTREPERNAS EM MÁQUINA INTERLOCK COM BITOLA MÍNIMA DE 0,8MM; COSTURAS PARA O PESPONTO DA VISTA, GANCHO DIANTEIRO, BOLSOS E PORTINHOLAS EM MÁQUINA RETA DE 02 AGULHA PARALELAS; COSTURAS PARA BAINHA DOS BOLSOS DIANTEIROS E BARRA EM MÁQUINA RETA DE 01 AGULHA; APLICAÇÃO DE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

OVERLOCK NAS BORDAS DESFIANTES DE TECIDO; CASEADO RETO PROPORCIONAL AO TAMANHO DO BOTÃO; APLICAÇÃO DE TRAVETES NAS EXTREMIDADES DOS BOLSOS, PORTINHOLAS, FINAL DA VISTA, FIXAÇÃO DOS PASSANTES E NA JUNÇÃO DOS GANCHOS POR SOBRE A COSTURA DE SEGURANÇA DO INTERLOCK; PONTOS, POR 3,5 A 4,0 CM EM TODAS AS COSTURAS E OVERLOCK; AVIAMENTOS EM LINHA 80 PES/ALG, OU NA MESMA COMPOSIÇÃO DO TECIDO (67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO) NA COR PRETA PARA AS COSTURAS DE FECHAMENTO, FIXAÇÃO, CASEADOS E PREGAR BOTÕES, LINHA 120 E FILAMENTO PARA O OVERLOCK; ENTRETELA A SER UTILIZADA EM TECIDO NÃO TECIDO (FINA). ETIQUETA DA CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E DO TAMANHO DA PEÇA. APRESENTAR, AMOSTRA DA CALÇA E DA GANDOLA JUNTO COM O LAUDO DA MALHA DA INSTITUIÇÃO DE REGISTRO / **Quantidade:** 9 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 257,29 / **Nível de urgência:** Alto; **Valor Total:** R\$ 2.315,61. ITEM 12

13 - GANDOLA MANGA COMPRIDA OPERACIONAL DEMUTRAN TAMANHO P AO GG /
ESPECIFICAÇÃO: GANDOLA MANGA COMPRIDA, TECIDO FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT. T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, CONFECCIONADA EM TECIDO DE COMPOSIÇÃO 92% EM POLIAMIDA E 8% DE ELASTANO COM FATOR DE PROTEÇÃO UV 50+ COM ANTIBACTERICIDA (ANTI ODOR), ANTI PILLING DE SECAGEM RÁPIDA (DRY FIT) E NEW BREEZE (TOQUE GELADO), MALHA DE CONSTRUÇÃO LISA (NÃO POROSO) NA COR AZUL MARINHO, COM MANGAS E GOLAS CONFECCIONADAS EM TECIDO RIP STOP 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO COM FIO TECHO RIP STOP COM TRATAMENTO REPELLER, COMPOSTO COM FIOS TIPO RING-SPUN DE ALTA TORÇÃO, CORPO CONFECCIONADO EM POLIAMIDA NA COR AZUL MARINHO, COM BRASÃO DA INSTITUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADOS NO PEITO, BANDEIRA BORDADA NA MANGA DIREITA E BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO NA MANGA ESQUERDA, AMBOS DIRETAMENTE NA PEÇA, GOLA TIPO PADRE, EM SUA CIRCUNFERÊNCIA, COM LARGURA DE 6,60 CM COM FECHAMENTO EM ZÍPER DE POLIÉSTER MEDINDO 26 CM A CONTAR DA EXTREMIDADE DO INÍCIO DA GOLA, DE FORMA EMBUTIDA, E NA EXTREMIDADE SUPERIOR COM A CAMISA FECHADA DEVERÁ CONTER UM ACABAMENTO EM POLIAMIDA EM FORMATO ESCALENO DE FORMA IMPEDIR O CONTATO DO ZÍPER COM A PELE. NAS JUNÇÕES ENTRE MANGA E TÓRAX DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE COSTURA ESPECÍFICA FLAT SEAMING EM AMBOS OS LADOS DA MESMA COR DO TECIDO E DA MALHA; NA LATERAIS DA CAMISA HÁ UM SUADOR DE LARGURA DE 9,0CM COMPOSTO DE MALHA POLIAMIDA DA MESMA COR DO CORPO, EM FORMATO COLMEIA VOLTADO PARA SECAGEM RÁPIDA, DESDE A ALTURA DA CINTURA ATÉ A EXTENSÃO DA AXILA. NAS MANGAS HÁ BOLSOS COM EXTENSÃO DE 16 CM DE ALTURA E 13,5 CM DE LARGURA FECHADOS ATRAVÉS DE FECHO DE CONTATO DE 11 CM POR 25CM DE LARGURA COM LAPELA OITAVADA COM DETALHE EM TECIDO RIP STOP NA COR AMARELA E FAIXA REFLETIVA INDUSTRIAL DE 25 MM NA COR CINZA, COM OS SEGUINTES BORDADOS EM MAQUINA ELETRÔNICA DIRETAMENTE NO BOLSO DA MANGA ESQUERDA O BRASÃO DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS E NO BOLSO DA MANGA DIREITA A BANDEIRA DO MUNICÍPIO NAS CORES ORIGINAIS, O BOLSO POSSUI FORMATO OITAVADO POSSUINDO UMA FOLE DE EXTENSÃO DE 3,5 CM VOLTADAS PARA A PARTE TRASEIRA, BOLSO POSSUI DOIS ILHOS NA PARTE INFERIOR DO MESMO, FECHAMENTO EM VELCRO. PROTEÇÃO DOS COTOVELOS EM FORMATO RETANGULAR COM EXTENSÃO DE 29 CM POSSUINDO UMA PINÇA NA PARTE SUPERIOR DE 5,5 CM E NA SUA EXTREMIDADE DIREITA POSSUINDO UM ESCALENO A PARTIR DA EXTREMIDADE SUPERIOR, POSSUINDO ALTURA DE 7 CM INICIANDO COM LARGURA DE 5,90 CM E FINALIZANDO COM 4,90 CM COM FECHAMENTO EM MÁQUINA DE PESPONTO A MANGA SENDO FINALIZADA E FECHADA POR UMA FOLE DE 6,5 CM DE LARGURA EM FORMATO OITAVADO COM VELCRO NA PARTE INFERIOR POSSUINDO TAMANHO DE 6,0 CM DE COMPRIMENTO POR 25 CM EM SUA CIRCUNFERÊNCIA HÁ COLOCAÇÃO DE VELCRO DE 2,5 CM EM TODA A SUA EXTENSÃO DO CORPO NAS CORES ORIGINAIS, COM BANDEIRA DO MUNICÍPIO BORDADO DO LADO DIREITO NA COR ORIGINAL A BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADA DO LADO ESQUERDO NA COR ORIGINAL / **Quantidade:** 9 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 290,67 / **Nível de urgência:** Alto; **Valor Total:** R\$ 2.616,03. ITEM 13

14 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO M /
ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / **Quantidade:** 1000 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 40,54 / **Nível de urgência:** Alto; **Valor Total:** R\$ 40.540,00. ITEM 14



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

15 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO P / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / Quantidade: 900 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 44,05 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 39.645,00. ITEM 15

16 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO G / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA PV. MODELO GOLA REDONDA / Quantidade: 900 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 43,05 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 38.745,00. ITEM 16

17 - COLETE DE FISCALIZAÇÃO, TAM. P, M, G e GG / ESPECIFICAÇÃO: COLETE MODELO OPERACIONAL SEM GOLA, CONFECCIONADO EM COMPOSIÇÃO DE 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO, TIPO TECHNO RIP STOP, COM BORDADOS ELETRÔNICOS DE QUALIDADE NO PEITO ESQUERDO, NAS COSTAS E NA PARTE INTERNA DO BOLSO, COM NUMERAÇÃO SEQUENCIAL, REFLETIVA COSTURADA ESTRATEGICAMENTE NAS COSTAS, NA FRENTE E NAS LATERAIS, NOS TAMANHOS P, M, G e GG / Quantidade: 50 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 58,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 2.916,50. ITEM 17

18 - CAMISA MANGA LONGA COM CAPUZ FAIXA REFLETIVA TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA GOLA REDONDA MALHA PV MANGA LONGA COM CAPUZ TAMANHO P AO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 71,63 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 28.652,00. ITEM 18

19 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 53,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 21.316,00. ITEM 19

20 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO XG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA REDONDA TAMANHO XG / Quantidade: 350 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 53,29 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 18.651,50. ITEM 20

21 - CALÇA C/ FAIXA REFLETIVA TAMANHOS 38 AO 50 / ESPECIFICAÇÃO: CALÇA EM BRIM 100% ALGODÃO, COSTURA PRESPONTADA COM LINHA REFORÇADA COM FAIXA REFLETIVA DE ALTA QUALIDADE, BOLSOS FRONTAIS E TRASEIRO, COM ELÁSTICO TOTAL NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTE NO CORPO, COR A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA / Quantidade: 300 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 135,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 40.500,00. ITEM 21

22 - BANDEIRA NORMAS ABNT 0,90X1,28 METROS / ESPECIFICAÇÃO: KIT BANDEIRAS BRASIL, ESTADO E MUNICIPIO, CONFECCIONADAS EM TECIDO NYLON 100% POLIESTER EM ESTAMPA DIGITAL DE ALTA QUALIDADE E RESISTENCIA DUPLA FACE COM REFORÇO ANTI DESFIAMENTO E ILHOS DE METAL PARA HASTEAR, CONFORME NORMAS DA ABNT 0,90X1,28 MENTROS (02 PANOS), ESTAMPADA REFORÇADA / Quantidade: 39 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 728,33 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 34.231,51. ITEM 22

23 - CAMISA MANGA LONGA SEM CAPUZ TAMANHO P AO GG / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA MANGA LONGA SEM CAPUZ FAIXA TAMANHO P AO GG / Quantidade: 400 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 62,00 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 24.800,00. ITEM 23

24 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO M / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO / Quantidade: 300 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 59,17 / Nível de urgência: Alto; Valor Total: R\$ 17.751,00. ITEM 24

25 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO P / ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Quantidade: 200 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 61,78 / Nível de urgência: Alto;
Valor Total: R\$ 12.356,00. ITEM 25

26 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO GG /
ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /
Quantidade: 250 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 52,57 / Nível de urgência: Alto;
Valor Total: R\$ 13.142,50. ITEM 26

27 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO XG /
ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /
Quantidade: 200 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 51,19 / Nível de urgência: Alto;
Valor Total: R\$ 10.238,00. ITEM 27

28 - CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO TAMANHO G /
ESPECIFICAÇÃO: CAMISA PERSONALIZADA MANGA CURTA MALHA FRIA PV EM GOLA POLO /
Quantidade: 250 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 54,91 / Nível de urgência: Alto;
Valor Total: R\$ 13.727,50. ITEM 28

**TOTALIZANDO R\$ 468.541,64 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL,
QUINHENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)**

O parcelamento da solução, justifica-se, frente as diferentes especificações. Veja, que cada item possui uma especificação. Será inviável não parcelar a solução, por isso, a exigência do mesmo. Sendo assim, portanto, teremos 28 (Vinte e oito) itens a serem arrematados.

Passa-se ao demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

Trouxemos à baila, de forma categoria, solução que de pronto mostra-se econômica, célere, legal, razoável, eficiente, segura juridicamente, moral a partir da perspectiva legal tanto constitucional como infraconstitucional etc.

Seus moldes atendem ao interesse público, suprem as necessidades da população de Irixuna do Pará e, principalmente, dão segurança aos municípios.

Sem mais considerações, passa-se as providências para adequação ao ambiente do órgão.

9. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Não se identificou necessidade de adequação ao ambiente do órgão.

Sem mais considerações, passa-se as contratações correlatas ou interdependentes.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A solução encontrada, não possui correlação ou interdependência com qualquer outra contratação.

Sem mais considerações, passa-se a declaração de viabilidade ou não da solução.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

Declaramos, para os devidos fins legais, que a solução se mostra viável em todas as suas circunstâncias e âmbitos.

Sem mais considerações e moldados pelo ordenamento jurídico brasileiro, concluiu-se tal estudo técnico preliminar no dia **01 de abril de 2025**.

Eliane Correa da Silva Soares

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Eliane Correa da Silva Soares
CPF nº 703.205.002-68

WILLIAM
SILVA MOURA Assinado de forma
digital por WILLIAM
JUNIOR:04362 SILVA MOURA
344241 JUNIOR:04362344241
344241

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

William Silva Moura Junior
CPF nº 043.623.442-41

Diego Lopes da Silva

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Diego Lopes da Silva
CPF nº 871.508.242-34

ARTEMES Assinado de forma
SILVA DE digital por
OLIVEIRA:632 ARTEMES SILVA DE
41463249 OLIVEIRA:6324146
3249

AUTORIDADE COMPETENTE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
MAPA DE RISCO E MATRIZ DE RISCO

O presente mapa de risco, encontra fundamento legal na exegese do Art. 18, inciso X da Lei nº 14.133 de 2021, diz

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

[...]

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;(LEI N° 14.133 DE 2021)

Veja! Precisamos compreender que mapa de risco não é a matriz de risco positivado no Art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021.

Sendo assim, passa-se ao mapa de risco:

MAPA DE RISCO CUJO O OBJETO É REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MALHARIA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE IPIXUNA DO PARÁ - PA.

EVENTOS DE RISCOS	NÍVEL DE RISCO
I - Ausência de Justificativa da Contratação; Falha na elaboração do documento de Formalização da Demanda pelo setor requisitante; e Dificuldade de planejamento da contratação pela Unidade Gestora, devido a ausência de informações necessárias.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
II - Extrapolação dos prazos internos para finalização do Estudo Preliminar; Ausência de procedimento interno para elaboração de Estudos Preliminares; e Atraso na finalização do Projeto Básico / Termo de Referência e, consequentemente, atraso no processo licitatório.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

<p>III - Elaboração de Estudo Preliminar insuficiente para a contratação; Falta de capacitação da equipe de Planejamento da Contratação nos requisitos legais aplicáveis; e Contratação de serviços com falhas de especificação e necessidade de aditivo contratual.</p>	<p>ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)</p>
<p>IV - Ausência de passagem de conhecimento entre a equipe de planejamento da contratação e a equipe de gestão e fiscalização do contrato; Equipe indicada para fiscalização do serviço não contém nenhum colaborador da Equipe de Planejamento da Contratação e ausência de sistemática interna definida para passagem de serviços entre equipes; e Ausência de execução de todo ou parte do que foi definido no planejamento da contratação.</p>	<p>ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)</p>
<p>V - Análise de custo orçamentário de contratação deficiente para o serviço em questão; Falha da equipe técnica responsável pelo levantamento dos quantitativos, composições de custo dos serviços e revisão final; Falta de Procedimento Operacional que padronize o processo de pesquisa de preços de projetos; Aditivos Contratuais; e Impugnação do edital por inexequibilidade orçamentária, Licitação com itens desertos.</p>	<p>ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()</p>
<p>VI - Falha na compreensão das especificações pelo fornecedor; As especificações de contratação do serviço não estão claras ou apresentam ausência de requisitos legais necessários ao entendimento do Objeto; e Possibilidade de interrupção do processo licitatório; e problemas técnicos na fase de fiscalização de contrato.</p>	<p>ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()</p>
<p>VII - Ausência de Empresas interessadas em participar do processo de licitação (deserta); Plano de contratação com requisitos orçamentários insuficientes, levando a subprecificação; e Subpreço dos serviços, ocasionando licitação deserta ou fracassada.</p>	<p>ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)</p>
<p>VIII - Seleção de fornecedor incapaz de executar o contrato; Ausência de previsão</p>	<p>ALTO () MÉDIO ()</p>

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

da solicitação de Atestado de Capacidade Técnica que indique que a Contratada prestou serviços com mesma natureza e características ou outras exigências previstas em Lei Especial; e não obtenção do objeto contratado e descumprimento, pela contratada, das obrigações previstas em contrato.	BAIXO (x)
IX - Restrição à competitividade; Análise de contratação com adoção de excessivas cláusulas técnicas restritivas; e Impugnação e Suspensão da licitação, Licitação deserta ou fracassada; ou possibilidade de elevação dos preços contratados.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
X - Contratação de obra e serviços com fornecimento de projeto executivo; Custo do contrato subestimado pela ausência de projeto executivo; Atraso para EP início os serviços de reforma; aditivo de preço/valor do contrato; e Aditivo de prazo do contrato.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
XI - Atrasos nos pagamentos das medições, acima dos prazos legais definidos por Lei, ocasionando o retardo na continuidade dos serviços de reforma contratados; Ausência de previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das etapas a serem executadas no exercício financeiro em curso; e Interrupção da execução contratual, e retardo na prestação dos serviços.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
XII - Ausência de pessoal suficiente para a fiscalização de execução de contratos de serviços técnicos; Multiplicidade de demandas internas aos mesmos profissionais; e Fiscalização ineficiente e resultado final de baixa qualidade.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
XIII - Fiscalização ineficiente do contrato; Equipe indicada é inadequada à fiscalização do contrato, e falta de capacitação da equipe para fiscalização do contrato; e Fiscalização ineficiente e resultado final de baixa qualidade.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
XIV - Dificuldade de atendimento ao cronograma físico financeiro inicial previsto; estimativa insuficiente das fases do cronograma físico financeiro; e Necessidade de aditivo contratual de prazo	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

e atraso na entrega dos serviços programados.	
XV - Divergências nas quantidades a serem executadas na prestação dos serviços; Metodologia de avaliação e quantificação é subjetiva ou não proporciona mecanismo para quantificar a demanda; e Paralisação da execução contratual, ou pagamento de serviços não completos.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
XVI - A contratada não possui liquidez financeira para continuar o contrato; Desequilíbrio financeiro relacionado a gestão interna da Contratada; Desequilíbrio financeiro relacionado a atrasos de pagamentos das medições pela Universidade; Paralisação do trabalho e rescisão do contrato de prestação de serviços; e Paralisação do trabalho e rescisão do contrato de prestação de serviços.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
XVII - Dificuldade de Acesso da Fiscalização ao local da Execução dos serviços; Limitação da disponibilidade de veículos para a locomoção, devido a restrições sanitárias; e Paralisação da obra e Impossibilidade de medição de serviços;	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
XVIII - O Fornecedor é incapaz de executar o contrato; Não possui responsável legalmente habilitado na empresa; A planilha de contratação não indicou a necessidade de alocação de Responsável Técnico para a obra em questão; Não emissão da Ordem de Início dos serviços; Ausência de emissão da ART ou RRT; e Necessidade de aditivo contratual de prazo e atraso na entrega dos serviços programados.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)

Passa-se a matriz de risco.

A presente matriz de risco, encontra fundamento legal na exegese do Art 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021. Diz:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXVII - matriz de riscos: cláusula contratual definidora de riscos e de responsabilidades entre as partes e caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

financeiro decorrente de eventos supervenientes à contratação, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

- a) listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prolação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência;
- b) no caso de obrigações de resultado, estabelecimento das frações do objeto com relação às quais haverá liberdade para os contratados inovarem em soluções metodológicas ou tecnológicas, em termos de modificação das soluções previamente delineadas no anteprojeto ou no projeto básico;
- c) no caso de obrigações de meio, estabelecimento preciso das frações do objeto com relação às quais não haverá liberdade para os contratados inovarem em soluções metodológicas ou tecnológicas, devendo haver obrigação de aderência entre a execução e a solução predefinida no anteprojeto ou no projeto básico, consideradas as características do regime de execução no caso de obras e serviços de engenharia; (LEI Nº 14.133 DE 2021)

Sendo assim, vejamos.

MATRIZ DE RISCO CUJO O OBJETO É REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MALHARIA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE IPIXUNA DO PARÁ - PA.

EVENTOS DE RISCOS	NÍVEL DE RISCO
I - Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação de processos de contratação de serviços técnicos.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
II - Evento casual, inesperado. Muito embora raro, há histórico de ocorrência conhecido por parte de gestores e operadores de processos de contratação de serviços técnicos.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
III - Evento deve ocorrer em algum momento, é esperado, de frequência reduzida, e com histórico de ocorrência parcialmente conhecido em contratação de serviços técnicos.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
IV - Evento que provavelmente ocorra na maioria das circunstâncias. Devido à sua ocorrência habitual, seu histórico é amplamente conhecido por parte de gestores e operadores de processos de	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

contratação de serviços técnicos.	
V - Evento se reproduz seguidamente, de maneira assídua, numerosa e não raro de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidentes mesmo para os que conhecem pouco o processo de contratação de serviços técnicos.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
VI - Evento cujas consequências podem ser absorvidas, mas carecem de esforço da gestão para minimizar o impacto sobre a contratação do serviço.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
VII - Evento significativo que pode ser gerenciado em circunstâncias normais, mas determina ações de caráter corretivo. Prejudica o alcance dos objetivos.	ALTO () MÉDIO (x) BAIXO ()
VIII - Evento crítico, mas que com a devida gestão pode ser suportado.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)
IX - Evento com potencial para levar o serviço de contatação ao colapso, determinando a interrupção do processo.	ALTO () MÉDIO () BAIXO (x)

Por fim, destaca-se as categorias de riscos, são elas: I - Operacional; II - Orçamentário; III - Legal; e IV - Imagem;

O risco operacional, é o evento que pode comprometer as atividades do órgão ou entidade, normalmente associados a falhas, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, infraestrutura e sistemas.

O Orçamentário, é o evento que pode comprometer a capacidade do órgão de contar com os recursos orçamentários e financeiros necessários à realização do processo licitatório e, consequentemente, atrasos nas contratações de serviços técnicos.

O legal, é o evento derivado de alterações legislativas ou normativas que podem comprometer as atividades.

E, por último, o risco de imagem é o que pode comprometer a confiança da sociedade (parceiros, clientes, etc), na instituição.

Sem mais considerações, conclui-se tal mapa de risco no dia 01 de abril de 2025.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Eliane Correa da Silva Soares

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Eliane Correa da Silva Soares
CPF nº 703.205.002-68

WILLIAM Assinado de forma
SILVA MOURA digital por WILLIAM
JUNIOR:04362 SILVA MOURA
344241 JUNIOR:043623442
41

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

William Silva Moura Junior
CPF nº 043.623.442-41

Diego Lopes da Silva

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Diego Lopes da Silva
CPF nº 871.508.242-34

ARTEMES Assinado de forma
SILVA DE digital por
OLIVEIRA:63 ARTEMES SILVA
241463249 DE OLIVEIRA,6324146
3249

AUTORIDADE COMPETENTE