



ESTADO DO PARANÁ



Folha 1

Órgão Cadastro: CEDEC
Em: 02/03/2021 16:31



Protocolo:

17.404.526-7

Interessado 1: CEDEC

Interessado 2: -

Assunto: AREA DA SEGURANCA

Cidade: CURITIBA / PR

Palavras-chave: SOLICITACAO

Nº/Ano: 102/2021

Detalhamento: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS PERIGOSOS - CONVENIO MMA

Código TTD: -

Para informações acesse: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/consultarProtocolo>



Ofício nº 000102/2021

Curitiba, 25 de fevereiro de 2021

Assunto: Convênio Sedest 797036

Excelentíssimo Senhor

Tendo em vista a necessidade de dar continuidade às aquisições previstas no Convênio nº 797036/2013, firmado entre o Estado do Paraná, por meio da SEDEST, e o Ministério do Meio Ambiente, enviamos as informações necessárias para a aquisição dos itens cujos lotes foram fracassados no último processo de aquisição.

2. Ressaltamos a importância de dar o prosseguimento nestes processos para subsidiar as equipes de resposta com equipamentos necessários ao atendimento em caso de acidentes ambientais.

3. Agradecemos a atenção e colocamos à disposição o Capitão Marcos Vidal para eventuais esclarecimentos, tel.: 41 3281-2531, e-mail gabinete.dc@defesacivil.pr.gov.br.

Respeitosamente,

Cel. BM RR Fernando Raimundo Schunig
Coordenador Estadual da Defesa Civil

Ao Excelentíssimo Senhor
Márcio Nunes
Secretário de Estado de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo,
Nesta Capital.
/MVSJ

Palácio das Araucárias - Rua Jacy Loureiro de Campos, S/N - Setor "C" - Centro Cívico, Curitiba - PR, 80530-140
Site www.defesacivil.pr.gov.br - Email defesacivil@defesacivil.pr.gov.br



ePROTOCOLO



Documento: **GPWEB1022021SEDEST_NAPPequipamentosPP.pdf**.

Assinado por: **Cel. Bm Rr Fernando Raimundo Schunig** em 08/03/2021 10:17.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em: 02/03/2021 16:31.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
2def423365cf150825fe04a0d0b09e95.

TERMO DE REFERÊNCIA

1.OBJETO

Pregão eletrônico para aquisição de materiais de atendimento a emergências com produtos perigosos para os Núcleos de Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, conforme as especificações técnicas discriminadas nos itens subsequentes. Os itens a serem adquiridos são: roupa de proteção nível C - tipo 4 e 5, par de luvas PVC, Conjunto de 10 batoques de madeira de diferentes tamanhos.

2. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO

Os produtos perigosos são insumos da indústria química muito importantes para o desenvolvimento de várias atividades econômicas no Brasil. No entanto, juntamente com os benefícios que estes produtos podem trazer, vem também os riscos inerentes ao meio ambiente e à saúde humana. Há nove classes de produtos perigosos, cada uma com sua especificidade, porém todas possuem maior capacidade de trazer dano à sociedade maior que os materiais comuns.

As estatísticas de acidentes ambientais no Brasil mostram que a maioria dos eventos ocorre nas operações de transporte, fabricação e transbordo em terminais. Os produtos que predominam nos acidentes são os líquidos e gases inflamáveis.

Em decorrência deste grande risco os acidentes ambientais envolvendo estes produtos trazem muitos danos e prejuízos ao meio ambiente. As emergências com produtos perigosos como vazamentos, explosões, incêndios e emissões tóxicas podem causar graves lesões, queimaduras, intoxicações nas pessoas, contaminação de mananciais de água, danos aos ecossistemas, tais como incêndios florestais e mortandade de peixes. Eles têm o potencial de causar grande número de óbitos, elevado prejuízo econômico, atingir grandes áreas e produzir impactos de longa duração.

Com isto em mente, a Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências com Produtos Perigosos



- CEP2R2 foi instituída através do Decreto Estadual nº 7.117/13, tendo “caráter consultivo e deliberativo no seu âmbito de atuação, com o objetivo de promover a discussão, a gestão, a coordenação, o acompanhamento, a avaliação e a implementação das atividades de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida à Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos no Estado do Paraná, bem como propor normas, observadas as disposições legais vigentes”. Ou seja, foi instituída como instrumento para discutir as ações que devem ser implementadas visando garantir a segurança da sociedade e do meio ambiente em relação aos produtos perigosos. Apesar de já existir um grupo de discussão sobre produtos perigosos anterior à Comissão, esta trouxe também o alinhamento com a política nacional sobre o assunto.

As diretrizes da Comissão expostas no Decreto são:

I - Elaboração e constante atualização de planejamento preventivo que evite a ocorrência de acidentes com produtos perigosos;

II - Identificação dos aspectos legais e organizacionais pertinentes às emergências ambientais com produtos químicos perigosos;

III - Criação e operação de estrutura organizacional adequada ao cumprimento das metas e dos objetivos estabelecidos no P2R2;

IV - Estímulo à adoção de soluções inovadoras que assegurem a plena integração de esforços entre o Poder Público e a sociedade civil, especialmente no âmbito do Estado e Municípios;

V - Definição das responsabilidades respectivas do Poder Público e dos vetores privados em casos de emergências com produtos químicos perigosos, e dos compromissos a serem assumidos pelas partes no que diz respeito à proteção do meio ambiente, da segurança e saúde da população;

VI - Desenvolvimento e implementação de sistemas de geração e compilação de informações, essenciais à execução eficaz do P2R2, integrando as ações de controle, como licenciamento e fiscalização, e de atendimento a emergências, com atividades de produção, armazenamento, transporte e manipulação de produtos químicos perigosos, bem como assegurando ao cidadão o acesso à informação sobre os riscos de acidentes com referidos produtos;

VII - Mobilização de recursos humanos e financeiros apropriados e suficientes para assegurar os níveis de desempenho estabelecidos pelo P2R2;

VIII - Fortalecimento da capacidade de gestão ambiental integrada dos órgãos e instituições públicas no âmbito Federal, Distrital, Estadual e Municipal, para o desenvolvimento de planos de ações conjuntas no atendimento a situações emergenciais envolvendo produtos químicos perigosos, estabelecendo seus níveis de competência e otimizando a suficiência de recursos financeiros, humanos ou materiais, no sentido de ampliar a capacidade de resposta; e

IX - Aperfeiçoamento contínuo do P2R2 por meio de processo sistemático de auditoria e avaliação do desempenho e da revisão periódica das diretrizes, dos objetivos e das metas.

Foi exatamente esta a estrutura que mobilizou a discussão entre os vários órgãos que a compõe e a apresentação do presente projeto, assim como será responsável pelas ações de efetivação e implementação do projeto.

Com isto, pretende-se criar uma estrutura mais adequada no Estado para a segurança da população e do meio ambiente como um todo acerca dos produtos perigosos.

3. JUSTIFICATIVA

O Estado do Paraná possui características relevantes quanto ao manejo e transporte de produtos perigosos, pois, devido a sua localização e características de infraestrutura e logística, ele se configura como um “corredor” para o transporte de produtos químicos que se destinam à região norte e sul do Brasil, sejam os expedidos do Rio Grande do Sul, sejam os oriundos de São Paulo e de outros estados, e até mesmo de outros países.

Além disso, o Estado do Paraná apresenta um importante histórico de grandes acidentes ambientais envolvendo produtos perigosos como: a explosão no Navio VICUNÃ, no porto de Paranaguá, que culminou com o vazamento de milhares de litros de óleo na baía de Paranaguá; o acidente no oleoduto - Olapa, na Serra do Mar, próximo

ao município de Morretes; o acidente envolvendo um caminhão de óleo ocorrido no município de Cascavel, em 2011, que atingiu o rio de mesmo nome, causando danos significativos nos recursos hídricos, forçando a paralisação e debilitando a operação do sistema de abastecimento de água da região durante quatro dias; o acidente com caminhão de transporte de etanol em 2016, que causou diversos óbitos de pessoas. Apenas no acidente que atingiu o Rio Cascavel, manancial do município de Cascavel-PR, em 19/02/2011, houve prejuízos significativos aos recursos hídricos, paralisação e operação debilitada do sistema de abastecimento de água durante 4 dias, afetando 270.000 pessoas e causando prejuízos econômicos, apenas no setor de saneamento, de R\$ 249.813,77.

Outro fator preocupante é a quantidade de pessoas afetadas nas emergências com produtos químicos perigosos, que nos últimos dez anos chegou a mais de 335 mil pessoas, sendo 75 pessoas mortas ou feridas segundo dados da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC).



Explosão Navio Vicunã – Paranaguá



Vazamento Óleo Duto – OLAPA, Morretes





Contaminação de rio por produto perigoso – Cascavel

Fonte: 4º Grupamento de Bombeiros

Para execução das ações de prevenção, preparação e resposta aos acidentes com produtos químicos perigosos é necessário o envolvimento e atuação de diversas instituições – Corpo de Bombeiros, Serviço de Atendimento Médico de Urgência (SAMU), hospitais, Vigilância Sanitária, Instituto Água e Terra - IAT, Polícia Rodoviária, Defesa Civil etc., que devem se articular de forma harmoniosa.

Nesse sentido, o Decreto Federal nº 5.098, de 3 de junho de 2004, criou o “Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos – Plano P2R2”, que tem como objetivo prevenir a ocorrência de acidentes com produtos químicos perigosos e aprimorar o sistema de preparação e resposta a emergências químicas no país.

Entre as diretrizes da Comissão Estadual P2R2, destaca-se o “fortalecimento da capacidade de gestão ambiental integrada dos órgãos e instituições públicas no âmbito Federal, Distrital, Estadual e Municipal, para o desenvolvimento de planos de ações conjuntas no atendimento a situações emergenciais envolvendo produtos químicos perigosos, estabelecendo seus níveis de competência e otimizando a suficiência de recursos financeiros, humanos ou materiais, no sentido de ampliar a capacidade de resposta”.

Desta forma é necessária uma estrutura que auxilie na prevenção, preparação e resposta a emergências. A Defesa Civil do Estado do Paraná estruturou e mantém atualizado o “Sistema Informatizado da Defesa Civil” (SISDC) – um sistema digital que detém registro das informações relativas às ocorrências desastrosas no estado – de origem natural e tecnológica - abrangendo, também, àquelas ocorrências relacionadas com produtos químicos perigosos. Além disso, o SISDC apresenta informações sobre os danos ambientais ocorridos, acerca das estruturas físicas existentes, que podem ou não ser afetadas em caso de sinistro; as estruturas de resposta disponíveis etc.

A construção do SISDC permitiu estruturar uma base de dados bastante relevante para o conhecimento dos danos e prejuízos advindos

das catástrofes com produtos perigosos, bem como de uma fonte de informações estatísticas relevante.

Apesar dos esforços das instituições envolvidas, atualmente, a especialização na prevenção, preparação e resposta a emergências com produtos químicos perigosos é ainda restrita no estado.

Para que as ações referentes a prevenção, preparação e resposta sejam mais qualificadas e eficientes, é necessário aprimorar os conhecimentos técnicos e as habilidades de gestão específicas nessa área, abrangendo todas as instituições envolvidas, bem como a construção de uma rede de atendimento esparsa ao longo do território paranaense, descentralizando e capacitando agentes em todo o estado, tornando mais acessível o atendimento especializado, com conhecimento técnico, com material adequado, por meio de protocolos padronizados de atendimento a emergências.

A grande dificuldade frente às emergências com produtos químicos perigosos é o fato de sua distribuição e movimentação no Estado do Paraná ser dinâmica, o que demanda uma capacidade de atendimento abrangente no território paranaense, e, para que exista essa capacidade, é necessária a implantação de estruturas e ações preventivas e responsivas, que envolvem tanto material quanto pessoal capacitado e que precisam estar localizadas em centros regionais de referência. Estas estruturas são os NAPPs – Núcleos de Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, que devem ser implementados em locais estratégicos e equipados a partir do prosseguimento do presente projeto.

4. ESTUDOS PRELIMINARES

Para elaboração deste temo de referência, foram considerados levantamento das necessidades destes equipamentos, sua praticidade e segurança para os funcionários que trabalham nas Unidades.

5. RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADE

As licitantes interessadas deverão fornecer os produtos nas

quantidades relacionadas abaixo em sua totalidade. A pesquisa de preços foi realizada com base nos preços disponibilizados pelas empresas atuantes no ramo, de forma a estabelecer o valor de referência, sendo considerada, para tanto, a média.

Quantidade de materiais

ITEM	Material (EPI)	QTD
1	Roupar de Proteção Nível C (tipo 4 e 5)	200
2	Par de luvas PVC	242
3	Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia - 10 peças	60

Pesquisa de preços

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

6.1 Roupa de proteção nível C (tipo 4 e 5)

- a) Traje de Proteção química aprovado para Tipo 4 (vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados) e Tipo 5 (vestimenta de proteção química com proteção contra partículas sólidas) dentro na norma ISO 16602:2007, (corresponde NFPA: nível C)
- b) Traje de proteção química tipo macacão com capuz, oferece proteção contra químicos em forma sólida, líquida e gasosa.
- c) Deve barrar partículas secas e úmidas maiores que 1,0 micron e resistir a respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração.
- d) Deve impedir a penetração de bactérias e vírus maiores que 1,0 mícron.
- e) Deve ser confeccionada em não tecido de polietileno de alta densidade com tratamento antiestático, conforme EN 1149-5.
- f) Deve possuir costura termosselada.
- g) O laminado deverá ter peso entre 55,00 e 90 g/m².
- h) Resistência a perfuração igual ou maior que 5N.
- i) resistência a tração igual maior que 60 N.

- j) resistência à rasgo igual ou maior que 20 N.
- k) Resistência a penetração de água maior que 20 kpa.
- l) Cor branca ou amarela.
- m) Deverá possuir abertura frontal e fechamento com zíper, conter elásticos nos punhos, tornozelos, capuz e costas.
- n) As finalizações são em costura simples.
- o) Deverá ser entregue nos seguintes tamanhos e quantidades: 20% P, 30%M, 30%G, 10%XG e 10%XXG.
- p) Deve acompanhar tabela de compatibilidade.
- q) Deve possuir CA válido.

6.2 Par de luvas PVC

- a) Luva confeccionada em PVC (Poli Vinyl Chloride) com proteção a resíduos químicos, com forro em malha de algodão.
- b) Deve possuir acabamento arenoso, proporcionando palma e dorso antiderrapante.
- c) Deve proporcionar proteção química a penetração em conformidade com a EN 374-3 e EN 374-2 (ou EN 16523-1), apresentando minimamente, resistência a 3 produtos químicos por mais que 30 minutos.
- d) Deve apresentar também boa resistência a abrasão (mínimo 3), resistência a corte (mínimo 1), resistência a desgaste (mínimo 2), resistência a furos (mínimo 1), em conformidade com a EN 388.
- e) Deve possuir CA.
- f) Deve ser de tamanho 9, conforme a EN 420, com comprimento de 26 a 32 cm.

6.3 Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia – 10 peças

- a) Kit de batoques fabricados em madeira contendo 10 batoques de diferentes tamanhos.
- b) Os batoques fabricados em madeira devem ter formato cônico com altura entre de 11 a 12 cm.
- c) O diâmetro maior das peças deve variar entre 3 e 10 cm.
- d) A finalização da peça, afunila-se até formar uma ponta.
- e) A sua superfície deve ser lisa, isenta de cascas, rachaduras

ou pontos afetados por insetos.

7. PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com as orientações do Governo Federal e das normativas estaduais, conforme consta no documento anexo referente à pesquisa.

8. PARCELAMENTO DO OBJETO

Não será permitido o parcelamento do objeto, devendo ser entregue em parcela única, uma vez que se trata do mesmo material que compõe cada lote.

9. SUSTENTABILIDADE

A CONTRATADA deverá atender aos critérios de sustentabilidade, no que for cabível, em conformidade com o art. 48 do Decreto Estadual nº 4.993/2016, resguardando-se as especificações técnicas dispostas neste Termo de Referência para cada item.

10. CONTRATAÇÃO DE ME E EPP

Tendo em vista a aplicação do Art. art. 48, III da Lei Complementar n. 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e do Decreto Estadual nº 2.474, de 2015, há possibilidade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

11. CLASSIFICAÇÃO DE BENS

Classificam-se como bens comuns os materiais a serem adquiridos em conformidade com a Lei Estadual nº 15.608/2007. Portanto, podendo ser realizada licitação pela modalidade Pregão.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

12.1 Obrigações da contratante

São obrigações da Contratante:

- I. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- II. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- III. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- IV. Comunicar à contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;
- V. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou servidor especialmente designado;
- VI. Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto ou execução do serviço ou etapa do serviço, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos;
- VII. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pela contratada, no que couber.
- VIII. Outras definidas em Edital.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado

a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12.2 Obrigações da contratada

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.

São obrigações da contratada:

- I. 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, quando couber, as indicações referentes
 - a. marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, e acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- II. 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);
- III. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- IV. 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;
- V. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- VI. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VII. Manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação

- vigente;
- VIII. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
 - IX. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso 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 art. 104 da Lei Estadual nº 15.608, de 2007.
 - X. Outras definidas em Edital.

13. FORMAS DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado após a entrega de todo o objeto contratado, após a avaliação da Comissão de Recebimento.

14. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Para a habilitação dever-se-á observar as regras constantes no Capítulo II do Título III da Lei Estadual nº 15.608, de 2007, no que couber.

Tais condições exigidas deverão ser mantidas durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas. O adjudicatário deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

15. SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida subcontratação.

16. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação da contratada com outra pessoa jurídica, por meio de aditivo ao contrato, desde que:

- I - Sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- II - Sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato;
- III - Não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuênciam expressa da Administração à continuidade do contrato.

A alteração subjetiva deverá ser feita por termo aditivo ao contrato.

17. CONTROLE DE EXECUÇÃO

17.1 Amostras

Será exigida apresentação de amostras de todos os produtos, anterior à assinatura do contrato para análise dos materiais oferecidos, conforme disposto no Edital.

A empresa classificada em primeiro lugar deverá, num prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, entregar amostras dos produtos na sede da SEDEST, na Rua Desembargador Motta, 3.384 – Bairro Mercês, Curitiba/Paraná, para análise da Comissão Técnica de Avaliação.

A Comissão fará a análise dos produtos, em até 10(dez) dias corridos após o recebimento do material, confeccionando parecer favorável ou desfavorável sobre o recebimento definitivo.

Caso o parecer seja desfavorável, a empresa classificada que apresentou o produto lugar deverá substituir as amostras num prazo máximo de 5(cinco) dias corridos, para nova análise. Não sendo aceitos os produtos entregues nesta nova análise, será a empresa considerada desclassificada, sendo convocada a próxima empresa melhor classificada.

Sendo favorável o parecer, a empresa vencedora será notificada e deverá entregar os materiais no Centro de Apoio Logístico da Defesa Civil Estadual, na Rua Sergipe, nº 1.712 – bairro Guaíra, Curitiba/Paraná no prazo máximo de **45 (quarenta e cinco)** dias corridos a contar da Ordem de Compra (ou documento equivalente).



17.2 Prazo de entrega

A entrega dos materiais solicitados deverá ser feita em até **45** (**quarenta e cinco**) dias corridos, em parcela única, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra (ou documento equivalente).

17.3 Local de entrega definitiva

A entrega definitiva será feita no Centro de Apoio Logístico.

Rua Sergipe, nº 1.712. Bairro Guaíra, Curitiba - PR.

17.4 Critérios da escolha da proposta

Menor valor apresentado por item, atendendo as características descritas no edital.

17.5 Fiscalização

A fiscalização será realizada durante a entrega dos equipamentos por técnico da SEDEST e da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil.

17.6 Recebimento definitivo

Após a entrega dos materiais, a Comissão de Recebimento deverá avaliar o material. O recebimento definitivo ficará condicionado à análise de equipe especializada sobre a conformidade dos materiais com o disposto em Edital, emitindo parecer favorável ao recebimento definitivo dos materiais.

A Comissão de Recebimento terá até 15 (quinze) dias corridos a partir do recebimento dos materiais para fazer a avaliação.

18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Em caso de inexecução total ou parcial das obrigações firmadas em Edital e/ou Contrato, a parte fica suscetível às à aplicação das



sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Estadual nº 15.608/2007, garantida a prévia defesa.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

A participação de qualquer proponente vencedor no processo implica a aceitação tácita, incondicional, irrevogável e irretratável dos seus termos, regras e condições. Nos preços já estão inclusas todas as despesas tais como: despesas com funcionários, materiais utilizados, impostos, transportes, taxas ou outras.

Curitiba, 25 de janeiro de 2021.

Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior.
Chefe da Assessoria de Comunicação Social.
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil.



ePROTOCOLO



Documento: **1P2R2TermodeReferenciaREVISA03Itens.pdf**.

Assinado por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em 02/03/2021 17:48.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em: 02/03/2021 17:47.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
2d0c660ff6806431d044806ce7a5d171.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 10,72

MEDIANA

R\$ 10,72

MENOR

R\$ 10,52

FILTROS APLICADOS

Descrição	Nome do Material (PDM)	Período da Compra
LUVA PVC, TAMANHO:26 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORRO DE ALGODÃO\, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CA\, COR:VERDE\, TIPO USO:MANUSEIO DE ÁCIDOS\, ALCALES E DETERGENTES, LUVA PVC, TAMANHO:36 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORRO DE ALGODÃO\, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CA\, COR:VERDE\, TIPO USO:MANUSEIO DE ÁCIDOS\, ALCALES E DETERGENTES	LUVA PVC	Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2020	00007	Dispensa de Licitação	318400	LUVA PVC	LUVA PVC, TAMANHO 26 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO DE ALGODÃO, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CA/, COR VERDE, TIPO USO MANUSEIO DE ÁCIDOS, ALCALES E DETERGENTES	PAR	2	R\$10,52	COMERCIAL MILENIO EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO	158457 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS TIMON	11/08/2020
00006/2020	00008	Dispensa de Licitação	318399	LUVA PVC	LUVA PVC, TAMANHO 36 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO DE ALGODÃO, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CA/, COR VERDE, TIPO USO MANUSEIO DE ÁCIDOS, ALCALES E DETERGENTES	PAR	2	R\$10,91	COMERCIAL MILENIO EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO	158457 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS TIMON	11/08/2020

**Relatório gerado dia: 15/02/2021 às 10:11
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br**



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 43,97

MEDIANA

R\$ 43,97

MENOR

R\$ 43,97

FILTROS APLICADOS

Descrição	Nome do Material (PDM)	Identificação do Item de Compra	UF	Período da Compra
VESTUÁRIO PROTEÇÃO\, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK)\, TAMANHO:GRANDE\, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ\, ZÍPER FRONTAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ\, COSTURA DUPLA\, COR:AMARELA, VESTUÁRIO PROTEÇÃO\, MATERIAL:FIBRA POLIETILENO ALTA DENSIDADE (TYVEC)\, TAMANHO:GRANDE\, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL\, TIPO USO:PROTEÇÃO QUÍMICA\, COR:BRANCA, VESTUÁRIO PROTEÇÃO\, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK)\, TAMANHO:GRANDE\, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ\, ZÍPER FRONTAL\, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ\, COSTURA DUPLA\, COR:BRANCA	VESTUÁRIO PROTEÇÃO	1602330600111202000001, 1602330600105202000001	PR	Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00111/2020	00001	Dispensa de Licitação	397779	VESTUÁRIO PROTEÇÃO	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL 100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO GRANDE, COMPONENTES MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR BRANCA	UNIDADE	25	R\$43,97	M.M.I.COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160233 - 5ª BRIGADA DE CAVALARIA BLINDADA	31/08/2020

*Relatório gerado dia: 15/02/2021 às 10:09
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br*



00105/2020	00001	Dispensa de Licitação	397779	VESTUÁRIO PROTEÇÃO	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL 100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), Tamanho grande, componentes macacão descartável com capuz, zíper frontal, tipo uso proteção individual, características adicionais elástico nos punhos, tonozelos, capuz, costura dupla, cor branca	UNIDADE	20	R\$43,97	M.M.I.COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160233 - 5ª BRIGADA DE CAVALARIA BLINDADA	11/08/2020
------------	-------	-----------------------	--------	--------------------	---	---------	----	----------	---	---------------------	---	------------

Relatório gerado dia: 15/02/2021 às 10:09
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br



Fls. 21

Mov. 6

Batoques 0-90 dias e 90-180 dias

Screenshot of the 'Contratações Públicas' website search interface for 'Consultas de Editais'. The search parameters are set to 'Ano de Publicação: 2021', 'Data da Abertura: 23/11/2020 - 15/02/2021 (DDMM/AAAA)', 'Identificação do Processo: Ano: batoque', 'Objeto: batoque', and 'Órgão: Selezione'. The results section displays a message: 'Nenhum registro encontrado!' (No records found!). Below the search form, there is a note: 'Obrigado! Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.' (Thank you! Refresh the image if it's illegible.)

Screenshot of the 'Gestão de Materiais e Servicos' (GMS) website search interface for 'Consultas de Editais'. The search parameters are set to 'Ano de Publicação: 2021', 'Data da Abertura: 23/08/2020 - 20/11/2020 (DDMM/AAAA)', 'Identificação do Processo: Ano: batoque', 'Objeto: batoque', and 'Órgão: Selezione'. The results section displays a message: 'Nenhum registro encontrado!' (No records found!). Below the search form, there is a note: 'Obrigado! Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.' (Thank you! Refresh the image if it's illegible.)



Fls. 22

Mov. 6

Luva PVC 0-90 dias e 90-180 dias

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PIA Paraná Integridade e Ética

Do que você precisa hoje?

GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA COMMERCIAÇÃO E DA PROTEÇÃO

Nenhum registro encontrado

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2025

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa devem ser informada a Data de Abertura (Início e Final) OU Identificação do Processo/Año OU Objeto OU Órgão.

Data da Abertura: 20/11/2020 a 15/02/2021 (DD/MM/AAAA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo: Ano:

Objeto: luva pvc

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s) inteira(s).

Órgão: Selecionar

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.

RMCs

Pesquisar Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

09:30 15/02/2025

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PIA Paraná Integridade e Ética

Do que você precisa hoje?

GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA COMMERCIAÇÃO E DA PROTEÇÃO

Nenhum registro encontrado

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2025

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa devem ser informada a Data de Abertura (Início e Final) OU Identificação do Processo/Año OU Objeto OU Órgão.

Data da Abertura: 23/08/2020 a 20/11/2020 (DD/MM/AAAA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo: Ano:

Objeto: luva pvc

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s) inteira(s).

Órgão: Selecionar

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.

Ic Hs

Pesquisar Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

09:37 15/02/2025



Roupa nível C 0-90 dias e 90-180 dias

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PIA Paraná Integridade e Anticorrupção

Do que você precisa hoje?

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2021

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa deverá ser informada a Data de Abertura (Início e Final) OU Identificação do Processo/Ano OU Objeto OU Órgão.

Data de Abertura: 20/11/2020 a 15/02/2021 (DD/MM/AA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo: Ano:

Objeto: roupa nível C

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s)-chave(s).

Órgão: Edital

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Pesquisar Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO
DE PARANÁ

Do que você precisa hoje?

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2021

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa deverá ser informada a Data de Abertura (Início e Final) OU Identificação do Processo/Ano OU Objeto OU Órgão.

Data de Abertura: 20/08/2020 a 20/11/2020 (DD/MM/AA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo: Ano:

Objeto: roupa nível C

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s)-chave(s).

Órgão: Selecionar

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Pesquisar Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.



Fls. 24

Mov. 6

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATACÕES PÚBLICAS

PIA - Portal da Administração

Do que você precisa hoje?

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
E-SERVIÇOS

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2021

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa devem ser informadas a Data de Abertura (Início e Fim) OU Identificação do Processo/Item OU Objeto OU Órgão.

Data de Abertura: 20/11/2020 a 15/02/2021 (DD/MM/AAAA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo:

Objeto: tyek

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s) inteiros.

Órgão: Selecionar

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.

* Imagem de Controle: KMP0

Pesquisar | Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

www.administracao.pr.gov.br/Compras/Pagina/Compras-Parana-Consulta-de-Editais-e-Licitacoes#

CONTRATACÕES PÚBLICAS

PIA - Portal da Administração

Do que você precisa hoje?

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
E-SERVIÇOS

GESTÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

PARANÁ

Últimas Publicações Realizadas em 15/02/2021

Consulta de Editais

* Ano de Publicação: 2021

Obs.: Para efetuar a pesquisa devem ser informadas a Data de Abertura (Início e Fim) OU Identificação do Processo/Item OU Objeto OU Órgão.

Data de Abertura: 23/08/2020 a 20/11/2020 (DD/MM/AAAA)

Obs.: A diferença entre a data inicial e final não poderá ser superior a 90 dias.

Identificação do Processo:

Objeto: tyek

* Para realizar a pesquisa por Objeto, digite palavra(s) inteiros.

Órgão: Selecionar

Situação: Qualquer

Modalidade: Qualquer

Recarregar Imagem, caso esteja ilegível.

* Imagem de Controle: YVVVU

Pesquisar | Limpar

Dúvidas? Clique aqui para acessar o manual do sistema

(*) Campo de preenchimento obrigatório.



ePROTOCOLO



Documento: **GMS.pdf**.

Assinado por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em 02/03/2021 17:51.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em: 02/03/2021 17:51.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
b980ec16aaa1bc69b000daa2ecba501b.

Belo Horizonte, 02 de março de 2021.

Orçamento: 1212021

À Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Paraná

A/C Capitão QOBM Marcos Vidal da S. Jr

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social	RESGATÉCNICA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI
CNPJ	15.453.449/0001-82
Endereço	Rua Urano, 77 – Santa Lúcia
Telefone/Fax	31 3290-2300
Cód. Banco/ N° conta/ Agência.	237/ 33342-5/ 2899-1/ Banco do Bradesco
Prazo de pagamento	30 Dias
Tipo de Frete	CIF
Validade da Proposta	60 Dias
Responsável	Joênia Neves
E-mail	joenio@resgatetecnica.com.br

ITEM	PRODUTO	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
01	ROUPAS DE PROTEÇÃO NÍVEL C (TIPO 4 E 5) <p>a) Traje de Proteção química aprovado para Tipo 4 (vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados) e Tipo 5 (vestimenta de proteção química com proteção contra partículas sólidas) dentro na norma ISO 16602:2007, (corresponde NFPA: nível C)</p> <p>b) Traje de proteção química tipo macacão com capuz, oferece proteção contra químicos em forma sólida, líquida e gasosa.</p> <p>c) Deve barrar partículas secas e úmidas maiores que 1,0 micron e resistir a respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração.</p> <p>d) Deve impedir a penetração de bactérias e vírus maiores que 1,0 mícron.</p> <p>e) Deve ser confeccionada em não tecido de polietileno de alta densidade com tratamento antiestático, conforme EN 1149-5.</p> <p>f) Deve possuir costura termosselada.</p> <p>g) O laminado deverá ter peso entre 55,00 e 90 g/m².</p> <p>h) Resistência a perfuração igual ou maior que 5N.</p>	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00

	i) resistência a tração igual maior que 60 N. j) resistência à rasgo igual ou maior que 20 N. k) Resistência a penetração de água maior que 20 kpa. l) Cor branca ou amarela. m) Deverá possuir abertura frontal e fechamento com zíper, conter elásticos nos punhos, tornozelos, capuz e costas. n) As finalizações são em costura simples. o) Deverá ser entregue nos seguintes tamanhos e quantidades: 20% P, 30%M, 30%G, 10%XG e 10%XXG. p) Deve acompanhar tabela de compatibilidade. q) Deve possuir CA válido.			
02	PAR DE LUVAS PVC a) Luva confeccionada em PVC (Poly Vinyl Chloride) com proteção a resíduos químicos, com forro em malha de algodão. b) Deve possuir acabamento arenoso, proporcionando palma e dorso antiderrapante. c) Deve proporcionar proteção química a penetração em conformidade com a EN 374-3 e EN 374-2 (ou EN 16523-1), apresentando minimamente, resistência a 3 produtos químicos por mais que 30 minutos. d) Deve apresentar também boa resistência a abrasão (mínimo 3), resistência a corte (mínimo 1), resistência a desgaste (mínimo 2), resistência a furos (mínimo 1), em conformidade com a EN 388. e) Deve possuir CA. f) Deve ser de tamanho 9, conforme a EN 420, com comprimento de 26 a 32 cm.	242	R\$ 12,00	R\$ 2.904,00
03	CONJUNTO DE BATOQUES DE TAMANHOS DIFERENTES DE MADEIRA MACIA - 10 PEÇAS a) Kit de batoques fabricados em madeira contendo 10 batoques de diferentes tamanhos. b) Os batoques fabricados em madeira devem ter formato cônico com altura entre 11 e 12 cm. c) O diâmetro maior das peças deve variar entre 3 e 10 cm. d) A finalização da peça afunila-se até formar uma ponta. e) A sua superfície deve ser lisa, isenta de cascas, rachaduras ou pontos afetados por insetos.	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
VALOR TOTAL			R\$ 98.904,00	



15 453 449/0001-82

RESGATE TÉCNICA COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA.

Rua Urano, 77
Bairro Santa Lúcia - CEP 30350-580
BELO HORIZONTE - MG

15 453 449/0001-82



RESGATÉCNICA

[contato@resgatetecnica.com.br](mailto: contato@resgatetecnica.com.br) www.resgatetecnica.com.br



Rua: Angelica Negrello de Conto,57 Umbará Curitiba pr

Cep: 81.940-280 Tel: (41) 3082-5138

Cnpj: 10.626.569/0001-10 IE: 90.470.129-77

Kdpcomercial@gmail.com

Coordenadoria Estadual da Defesa Civil

PROPOSTA

LOTE	QTD	UND	Descrição	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	200	UND	6.1 Roupa de proteção nível C (tipo 4 e 5)	R\$ 198,00	R\$ 39.600,00
2	242	UND	Par de luvas PVC	R\$ 66,00	R\$ 15.972,00
3	60	UND	Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia – 10 peças	R\$ 315,00	R\$ 18.900,00
					R\$ 18.900,00

PRAZO DE ENTREGA= CONFORME EDITAL

PRAZO DE PAGAMENTO= CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA= CONFORME EDITAL

DEMAIS CONDIÇÕES: CONFORME EDITAL

DADOS BANCARIOS: CC 5076549-4 AG: 0001 BANCO INTER

KAYO DOMINGUES FERNANDES

CPF: 040.479.789-06

RG: 9.185.985-8

SOCIO GERENTE

CURITIBA 22 DE FEVEREIRO DE 2021

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da lei complementar nº 123/2006



Cotação de Venda - Mercadorias

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Nome: COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL - DC

CNPJ/CPF: 34126087000160

Endereço: R ERNANI SANTIAGO DE OLIVEIRA, 280 /

Cidade: CURITIBA

Estado: PR

Fone: 413281 2514

Representante/Vendedor: WALDIRENE TABORDA FERREIRA **E-mail:** waldirene.ferreira@sossul.com.br

I.E.:

Bairro: CENTRO CIVICO

CEP: 80530-130

Contato: CAP VIDAL

gabinete.dcpr@gmail.com

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ITEM 1 LUVA DE PVC 36 CM - TAM 09 - 14-662 - ANSELL

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650529	242	PR	61161000	55,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	13.310,00

Luva revestida de PVC de alta qualidade resistente a produtos químicos com certificação CE.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

A EDGE oferece maior flexibilidade se comparada a outros modelos da sua categoria;

O melhor índice de eficiência econômica apresentado até hoje por uma luva de PVC;

Combina uma proteção excelente contra vários produtos químicos à resistência mecânica;

Palma, dedos e costas da mão com acabamento antiderrapante para uma melhor aderência a objetos molhados;

Também protege contra agentes biológicos;

ITEM 2 ROUPA NIVEL C - TYCHEM AMARELA QC 127S TAM LG /G - D14011429 - DUPONT

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650439	200	UN	62101000	295,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	59.000,00

ROUPA NIVEL C - TYCHEM AMARELA QC 127S TAM LG /G - D14011429 - DUPONT

ROUPA DE PROTEÇÃO QUÍMICA - "NÍVEL C - TIPO 4,5 E 6, PROTEÇÃO CONTRA GASES QUÍMICOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS.

MACACÃO DE PROTEÇÃO QUÍMICA DA DUPONT

Materiais

O material das vestimentas são o Tryvek 1422A® nível C - ou Tychem QC ® nível D.

CARACTERÍSTICAS DO TYVEK 1422 A®

O Tryvek 1422A ® é um não tecido de polietileno de alta densidade com travamento antiestático.

Este laminado tem peso básico de 39,00 g/m², resistência a tensão de 10,70 kgf, resistência a água (altura hidrostática) de 102 cm. Sua característica principal é uma excelente barreira contra partículas secas e úmidas, maiores que 0,5 micron e, respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração. E, também impede a penetração de bactérias e vírus maiores que 0,5 micron. Cor branca.

CARACTERÍSTICAS DO TYCHEM QC®

O Tychem ® QC é um laminado composto de tychem® 1422 A, laminado com revestimento 100% polietileno. Este laminado tem peso básico de 59,5 g/m², com espessura de 0,15 mm, resistência à ruptura de 15,87 kgf, resistência a tensão de 3,17 kgf. Cor amarela.

Estas características do Tychem QC ® garantem uma excelente barreira a uma gama de produtos químicos testados conforme método ASTM F739 apresentados na tabela de permeação química abaixo fornecida pela Du Pont. É também excelente barreira química contra partículas menores que 0,5 micron.

NOME QUÍMICO	FASE FÍSICA	TEMPO DE PERMEAÇÃO (em minutos)	TYCHEM ® QC
Acetato de Potássio	Líquido >	480	
Ácido Cloroacético	Líquido >	480	
Ácido Crômico	Líquido >	480	
Ácido Sulfúrico até 98%	Líquido >	480	
Cloreto de Hidrogênio	Líquido >	480	
Cloro	Líquido >	480	
Etileno Glicol	Líquido >	480	
Fenol - 85%	Líquido > 480		
Formalina (10%)	Líquido > 480		
Cresol	Líquido > 480		
Hidrazina	Líquido > 480		
Hidróxido de sódio	Líquido > 480		
Hipoclorito de sódio (soda cáustica)	Líquido > 480		
Peróxido de hidrogênio (30%)	Líquido > 480		
Sangue humano	Líquido > 480		

DESCRÍÇÃO DO MACACÃO

Macacão confeccionado em não tecido Tyvek 1422 A/QC®, com abertura frontal e fechamento com zíper, elásticos nos punhos e tornozelos e capuz com elástico.



CONFECÇÃO: DU PONT

TABELA DE MEDIDAS DOS MACACÓES

MEDIDAS	PEITO COMPR. ZÍPER	COMPR. TOTAL	COMPR. MANGA	PERNA INTERNA	ABERTURA MANGA	ABERTURA Perna
Pequeno	64,8	167,0	85	16,3	24,4	76,0
Médio	67,8	169,0	87,0	16,6	25,0	76,0
Grande	70,8	172,0	89,5	16,9	25,6	76,0
X Grande	73,8	179,0	91,0	17,2	26,2	80,0
XX Grande	75,8	182,0	94,0	18,0	17,5	26,8
Tolerâncias	+/- 2 cm	+/- 2 cm	+/- 2 cm	+2-1 cm	+2-1 cm	+2-1,5 cm

Dados aproximados de utilização para pesos e altura das pessoas

O tamanho pequeno atende pessoas com até 65 kg e 1,70 m

O tamanho médio atende pessoas de 65 kg a 1,68 m até 1,76 m

O tamanho grande atende pessoas de 75 kg a 85 kg e de 1,75 m até 1,82 m

O tamanho extra grande atende pessoas de 95 kg a 105 kg e de 1,85 m a 1,95 m

Obs: Estes dados são para orientação podendo variar de acordo com o biótipo de cada pessoa.

Condição de Pagamento: VENDA DEPOSITO 30 DIAS**Total Mercadorias:** 72.310,00**Tipo frete:** Emitente (CIF)**Total IPI:** 0,00**Validade do Orçamento:** 21/03/2021**Total ICMS ST:** 0,00**Faturamento mínimo:** R\$ 500,00**Frete:** 0,00**Desconto:** 0,00**Total Cotação:** 72.310,00**OBSERVAÇÕES****IMPORTANTE**

- 1 - Observar prazos de entrega informados para cada item.
- 2 - A quantidade dos itens disponíveis em estoque está sujeita a alterações.
- 3 - Possibilidade de entregas parciais, conforme disponibilidade de estoque.
- 4 - Em caso de inclusão do valor de frete na NF, o mesmo poderá incidir na base de cálculo dos impostos, podendo alterar o valor final da cotação.
- 5 - Para primeira compra, pagamento somente à vista.
- 6 - Condições de pagamentos parcelados sujeitos a análise de crédito e aprovação.
- 7 - Para formalização do pedido, necessário envio de ordem de compras.
- 8 - O prazo de entrega passa a contar à partir da data de confirmação do pedido.

Estamos à sua disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.
Atenciosamente,

Vendedora: WALDIRENE TABORDA FERREIRA

Declaro estar de acordo com as condições acima

Data: ____ / ____ / ____ Assinatura c/ carimbo de CNPJ: _____

03.928.511/0001-66
**SOSSUL RESGATE COM. E SERV. DE
 SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO LTDA.**
 AV. COM. FRANCO, 2267
 GUABIROTUBA - CEP 81520-000
 CURITIBA - PR



Produtos

Conjunto de Batoque de Madeira

APLICAÇÕES

Utilizado para estancar orifícios e rachaduras em tambores, bombonas, containers, válvulas, flanges e tanques.

QUANTIDADE

1



R\$ 115,80

em 6x de R\$ 19,30



FORMAS DE PAGAMENTO

<https://ecoresponse.com.br/produto/conjunto-de-batoque-de-madeira>

1/8

[ADICIONAR AO CARRINHO](#)[ADICIONAR AOS FAVORITOS](#)[CALCULAR FRETE E PRAZO](#)A text input field with placeholder text 'Digite seu CEP' and a blue right-pointing arrow button.



Informações

Excelente no auxilio para redução do diâmetro de um furo, podendo ser utilizado em conjunto com a massa para vedação.

Características:

Embalagem: 10 Batoques 1 Martelo.

Dimensões Batoque: 0,11 x 0,022 metros.

Dimensões Martelo: 0,33 x 0,08 metros.

Avaliações

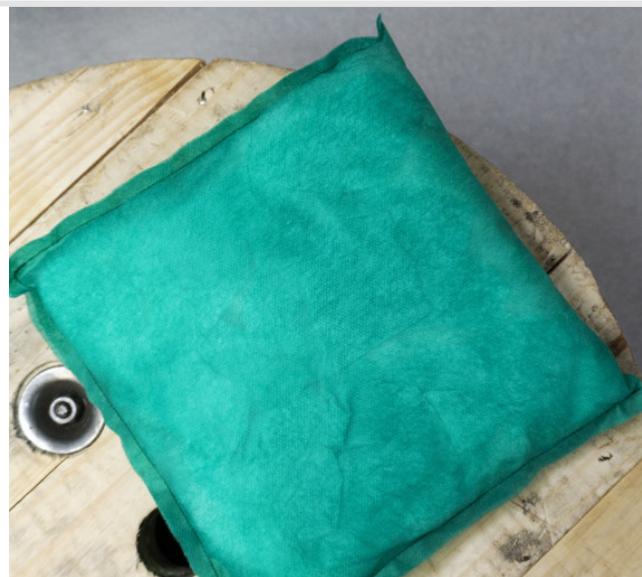
Sem avaliações até o momento

AVALIAR

Avaliações mais recentes



CONJUNTO DE BATOQUE DE MADEIRA



Travesseiro Absorvente para Químicos 23cmX23cmX5cm

COMPRAR



<https://ecoresponse.com.br/produto/conjunto-de-batoque-de-madeira>

4/8

Fecha Boca de Lobo PVC - So Medida



COMPRAR



Kit de Emergência para Vazamento Óleo em Área Interna - 500L

Kit de emergência para vazamento óleo em área interna - 500L



COMPRAR



Container Laranja 120L

COMPRAR

**Não encontrou o que
procurava?**

MONTE A SOLUÇÃO IDEAL DO SEU
PROBLEMA





conteúdos exclusivos sobre sustentabilidade e meio ambiente e fique por dentro de todas as iniciativas realizadas pela Eco Response.



Digite seu nome

Digite seu e-mail



LIGUE PARA NÓS

(51) 3279-8878 / (51) 99680-5497

MANDE UM E-MAIL

contato@ecoresponse.com.br



MATRIZ

Rua Miranda, 815, Novo Hamburgo, RS



Políticas de Troca e Devoluções

Termos de Uso



FORMAS DE PAGAMENTO

Baixe nosso app
na Play Store

© 2019 Eco Response - Todos os direitos reservados. CNPJ
22.391.428/0001-45.





INFORMAÇÃO SOBRE O PROCESSO DE PESQUISA DE PREÇOS

Trata-se de manifestação quanto a pesquisa e metodologia utilizadas na estimativa dos preços referenciais do objeto de licitação e respectiva instrução processual para o Convênio nº 793036/2013, firmado entre o Estado do Paraná, por meio da SEDEST, e o Ministério do Meio Ambiente.

Segundo orientação do Ministério do Meio Ambiente, foi considerada para a pesquisa a IN nº 05/SLTI/MPOG, de 27 de junho de 2014 e o Guia de orientação sobre a Instrução Normativa nº IN 5/2014, que dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços. Os referidos documentos foram disponibilizados pelo pessoal técnico do Ministério do Meio Ambiente.

Nesse sentido, conforme a instrução normativa, foram seguidos os seguintes passos:

- I. Pesquisa no Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>;
- II. Pesquisa de contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III. Pesquisa com fornecedores.

Com relação aos passos esclarecemos que:

Quanto à pesquisa no painel de preços do Governo Federal, identificamos apenas um material cujo descritivo atende às características desejadas para a aquisição, o par de luvas PVC. Tendo em vista a diferença evidenciada por outras pesquisas de preço com relação a este material, foi feito contato com os fornecedores para questionar sobre a diferença e a possibilidade de fornecimento dos materiais no preço indicado pelo painel de preços. A partir desse contato, houve uma revisão dos preços de um dos fornecedores, os

Palácio das Araucárias - 1º andar - Setor C | Centro Cívico | Curitiba / PR | CEP 80.530-915
E-mail defesacivil@defesacivil.pr.gov.br | Fone 41 3281-2500

“Defesa Civil somos todos nós”



outros indicando que não havia possibilidade de atendimento em virtude das especificações e fornecedores. Assim, ainda que com a revisão de preço, o valor de referência do painel de preços do Governo Federal ainda se mostra incompatível com o realizado no mercado, havendo a possibilidade de prejudicar o certame. Por isso, optou-se por tomar como valor de referência as pesquisas de preço realizadas com as empresas, as quais estão anexas a este documento.

Foram encontrados descritivos no painel de preços para a roupa nível C, todavia, em especificação diferente da desejada, uma vez que é necessário que está seja tipo 4 e 5, fato não especificado nos referidos descritivos.

Quanto à pesquisa em contratos existentes, pesquisou-se no sistema GMS, de controle de materiais e aquisições no Estado, possíveis contratações existentes atualmente no sistema GMS, do Estado do Paraná. Esse sistema mantém o registro das aquisições o Estado, sendo necessária a indicação dos orçamentos para contratação, gerando informações sobre os preços.

Não foram identificadas compras anteriores dos materiais realizadas nos últimos 180 dias, ou seja, que estejam válidas para o fim de pesquisa de preços.

Por fim, foi realizada a pesquisa de mercado e coleta de preços unitários para aferir os preços sendo utilizados. Foram feitos orçamentos em empresas que vendem produtos no ramo. Neste sentido, anexos a este documento estão a planilha contendo os preços unitários obtidos nos orçamentos e os orçamentos realizados. Sugere-se a adoção da média para a realização do processo de aquisição dos materiais.

Curitiba, 05 de março de 2020.

Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior,

Coordenadoria Estadual da Defesa Civil.

Documento: **INFORMACAOOrcamentacaomodeloMMAv4.pdf**.

Assinado por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em 05/03/2021 16:42.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em: 05/03/2021 16:42.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
4556e20205b98c7f789564ba0e6ae300.

PLANILHA DE ORÇAMENTOS

		RESGATÉCNICA		SOS SUL		KDP COMERCIAL		ECO RESPONSE				
MATERIAL	QTD	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Menor valor	Média	Total (p/ Média)
Roupa de proteção nível C	200	R\$300,00	R\$60.000,00	R\$295,00	R\$59.000,00	R\$198,00	R\$39.600,00	-	-	R\$198,00	R\$264,33	R\$52.866,67
Par de luvas PVC	242	R\$12,00	R\$2.904,00	R\$55,00	R\$13.310,00	R\$66,00	R\$15.972,00	-	-	R\$12,00	R\$44,33	R\$10.728,67
Conjunto de batoques de madeira macia	60	R\$600,00	R\$36.000,00	-	-	R\$315,00	R\$18.900,00	R\$115,80	R\$6.948,00	R\$115,80	R\$343,60	R\$20.616,00
TOTAL											R\$84.211,33	

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior

Coordenadoria Estadual da Defesa Civil



ePROTOCOLO



Documento: **PLANILHA DE ORÇAMENTOS.pdf**.

Assinado por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em 05/03/2021 16:42.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Cap. Qobm Marcos Vidal da Silva Junior** em: 05/03/2021 16:42.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
8445a94d089d4b5f6a9bcada2a275366.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL E DO TURISMO
GABINETE DO SECRETARIO

Protocolo: 17.404.526-7

Assunto: Aquisição de equipamentos para produtos perigosos - convenio MMA

Interessado: CEDEC

Data: 08/03/2021 15:29

DESPACHO

Ao SEDEST/GAS, para análise e manifestação.
Fabiana Cristina de Campos
Diretora Geral/SEDEST



ePROTOCOLO



Documento: **DESPACHO_2.pdf**.

Assinado por: **Fabiana Cristina Campos** em 08/03/2021 16:57.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Rudiane Aparecida Ribeiro Guiraud** em: 08/03/2021 15:29.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
6238fdddda74b0643a57a23d3656d48b.



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL E DO TURISMO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO E INOVACAO

Protocolo: 17.404.526-7

Assunto: Aquisição de equipamentos para produtos perigosos - convenio MMA

Interessado: CEDEC

Data: 20/04/2021 15:27

DESPACHO

Ao GOFS/SEDEST

Solicitamos o anexo das informações orçamentárias, QDD e Declaração de Adequação de Despesas, cujo valor global estimado é de R\$ 84.211,33 (oitenta e quatro mil, duzentos e onze reais, trinta e três centavos), que será utilizado com processo licitatório, visando a aquisição de materiais e equipamentos para atender os Núcleos de Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, conforme descrito no Termo de Referência "Anexo I", do Edital.

Atenciosamente,
Camila Aragão
Diretora de Desenvolvimento e Inovação.



ePROTOCOLO



Documento: **DESPACHO_3.pdf**.

Assinado por: **Camila Luiza Cunha Bernardo Aragao** em 20/04/2021 15:44.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Michelle Leite Carolo** em: 20/04/2021 15:27.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
f2a95d3449e26b0bff441bf2ef0505f0.

GRUPO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO SETORIAL – GOFS/SEDEST

Curitiba, 29 de abril de 2021

**INFORMAÇÃO Nº 036/21-GOFS/SEDEST
PROTOCOLO Nº 17.404.526-7**

Informamos que a despesa abaixo identificada está incluída no Plano Plurianual 2020/2023, sob a Lei nº 20.077/2019, na Lei de Diretrizes Orçamentárias nº 20.431/20, e na Lei Orçamentária Anual nº 20.446, de 18 de dezembro de 2020. Trata-se de despesas incluídas no convênio P2R2, classificadas da seguinte forma:

Dotação Orçamentária: 6902.18541026.024 – Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável, Turismo, Educação Ambiental e Inovação Digital

Natureza da Despesa: 3390.3028 – Material de Proteção e Segurança

Fonte de Recurso: 101 – Receitas Desvinculadas pela EC 93/2016

107 – Transferências e Convênios com Órgãos Federais

Valor correspondente a 80% (MMA) – **R\$ 67.369,06**

Valor correspondente a 20% (Tesouro) – **R\$ 16.842,27**

Valor Total: **R\$ 84.211,33**

É a informação

FABIANO UTRABO MERLIN

Grupo Orçamentário e Financeiro Setorial – GOFS/SEDEST

Rua Desembargador Motta, 3384 – Mercês
CEP 80430-200 – Curitiba – Paraná – Brasil
Fone (41) 3304-7700



ePROTOCOLO



Documento: **INFOMATERIALDECONSUMOP2R2.pdf**.

Assinado por: **Fabiano Utrabo Merlin** em 29/04/2021 13:50.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Fabiano Utrabo Merlin** em: 29/04/2021 13:50.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
7f7feb411e7a4058dd2c88321f2a49fc.



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA E DE REGULARIDADE DO PEDIDO

DECLARO, na qualidade de Ordenador de Despesas, que existem recursos orçamentários para a finalidade indicada, conforme Quadro de Detalhamento de Despesa- QDD em anexo.

DECLARO, também, que a despesa abaixo identificada, tem adequação com a Lei Orçamentária Anual nº 20.446, de 18 de dezembro de 2020, com o Plano Plurianual 2020/2023, sob a Lei nº 20.077/2019, e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias nº 20.431/2020, e não ultrapassará os limites estabelecidos para o exercício de 2021, estando em conformidade com as disposições com Lei Estadual 15.608 de 16/08/2007, com a Lei Federal nº 8666, de 21 de junho de 1993, e com a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, especialmente quanto às normas dos artigos 16 e 17.

Dotação Orçamentária: 6902.18541026.024 – Gestão de Projetos de Desenvolvimento Sustentável, Turismo, Educação Ambiental e Inovação Digital

Natureza da Despesa: 3390.3028 – Material de Proteção e Segurança

Fonte de Recurso: 101 – Receitas Desvinculadas pela EC 93/2016

107 – Transferências e Convênios com Órgãos Federais

Valor correspondente a 80% (MMA) – R\$ 67.369,06

Valor correspondente a 20% (Tesouro) – R\$ 16.842,27

Valor Total: R\$ 84.211,33

DECLARO, enfim, que as informações e documentos existentes neste protocolado estão de acordo com as regras administrativas, atestando, portanto, a regularidade do pedido nas esferas civil e penal, em especial no que tange ao disposto na Lei Federal nº 8429, de 02 de junho de 1992, podendo o protocolado seguir seu trâmite administrativo.

Curitiba, 29 de abril de 2021

FABIANA CRISTINA DE CAMPOS
Diretora Geral

Rua Desembargador Motta, 3384 – Mercês
CEP 80430-200 – Curitiba – Paraná – Brasil
Fone (41) 3304-7700

Exercício 2021 Mês 4
QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESA
Relatório QDD por Espécie/Natureza/Fonte de um Projeto Atividade
Valores Oficiais

Órgão 06900 - SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL E DO TURISMO
Unidade 6902 - DIRETORIA GERAL
Projeto Atividade 6024 GESTÃO DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, TURISMO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E INOVAÇÃO DIGITAL
Dotação 06900.6902.18.541.02.6024

Descrição	Fonte	Orçamento Inicial	Disponibilidade Orçamentária	Contingenciado	Orçamento Atualizado	Total de MCO Descentralização	Pré-Empenho	Empenhado	Saldo Pré-Empenho	Saldo Disp. Pré-Empenho	Liquidado	Pago
33903000	100		183.250,00		183.250,00		45.032,60	43.633,00	1.399,60	138.217,40		
	107		733.000,00		733.000,00		180.133,40	174.535,00	5.598,40	552.866,60		
33903900	100		32.500,00		32.500,00					32.500,00		
	101		97.500,00		97.500,00					97.500,00		
	107	25.300,00		25.300,00	25.300,00							
	148	130.000,00		130.000,00	130.000,00							
Total Outras Despesas Correntes	T OF TODAS	155.300,00	1.046.250,00	155.300,00	1.201.550,00		225.166,00	218.168,00	6.998,00	821.084,00		
44905200	125		20.000,00		20.000,00		20.000,00				20.000,00	
	148	20.000,00		20.000,00	20.000,00		20.000,00					
Total Investimentos	T OF TODAS	20.000,00	20.000,00	20.000,00	40.000,00					20.000,00		
TOTAL	T OF TODAS	175.300,00	1.066.250,00	175.300,00	1.241.550,00		225.166,00	218.168,00	6.998,00	841.084,00		
	T OF TODAS	175.300,00	1.066.250,00	175.300,00	1.241.550,00		225.166,00	218.168,00	6.998,00	841.084,00		

*Orçamento Atualizado = Orçamento disponível + Orçamento contingenciado, ou, Orçamento inicial (+) ou (-) créditos adicionais ou ajustes orçamentários.

R580903Q 29/04/21 13:48:47 FMERLIN

*Saldo Disponível = Disponível para Pré-Empenho, MCO e Descentralização

Página 1

TERMO DE REFERÊNCIA

I. OBJETO

Pregão eletrônico para aquisição de materiais de atendimento a emergências com produtos perigosos para os Núcleos de Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, conforme as especificações técnicas discriminadas nos itens subsequentes. Os itens a serem adquiridos são: roupa de proteção nível C - tipo 4 e 5, par de luvas PVC, Conjunto de 10 batoques de madeira de diferentes tamanhos, Máscaras Faciais, Filtros PV (polivalentes), Barreira de absorção de 3m, Pacote de granulado absorvente para hidrocarbonetos e Caixa de manta de absorção para hidrocarbonetos..

2. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO

Os produtos perigosos são insumos da indústria química muito importantes para o desenvolvimento de várias atividades econômicas no Brasil. No entanto, juntamente com os benefícios que estes produtos podem trazer, vem também os riscos inerentes ao meio ambiente e à saúde humana. Há nove classes de produtos perigosos, cada uma com sua especificidade, porém todas possuem maior capacidade de trazer dano à sociedade maior que os materiais comuns.

As estatísticas de acidentes ambientais no Brasil mostram que a maioria dos eventos ocorre nas operações de transporte, fabricação e transbordo em terminais. Os produtos que predominam nos acidentes são os líquidos e gases inflamáveis.

Em decorrência deste grande risco os acidentes ambientais envolvendo estes produtos trazem muitos danos e prejuízos ao meio ambiente. As emergências com produtos perigosos como vazamentos, explosões, incêndios e emissões tóxicas podem causar graves lesões, queimaduras, intoxicações nas pessoas, contaminação de mananciais de água, danos aos ecossistemas, tais como incêndios florestais e mortandade de peixes. Eles têm o potencial de causar grande número de óbitos, elevado prejuízo econômico, atingir grandes áreas e produzir impactos de longa duração.

Com isto em mente, a Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências com Produtos Perigosos - CEP2R2 foi instituída através do Decreto Estadual nº 7.117/13, tendo "caráter consultivo e deliberativo no seu âmbito de atuação, com o objetivo de promover a discussão, a gestão, a coordenação, o acompanhamento, a avaliação e a implementação das atividades de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida à Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos no Estado do Paraná, bem como propor normas, observadas as disposições legais vigentes". Ou seja, foi instituída como instrumento para discutir as ações que devem ser implementadas visando garantir a segurança da sociedade e do meio ambiente em relação aos produtos perigosos. Apesar de já existir um grupo de discussão sobre produtos perigosos anterior à Comissão, esta trouxe também o alinhamento com a política nacional sobre o assunto. As diretrizes da Comissão expostas no Decreto são:

- I - Elaboração e constante atualização de planejamento preventivo que evite a ocorrência de acidentes com produtos perigosos;
- II - Identificação dos aspectos legais e organizacionais pertinentes às emergências ambientais com produtos químicos perigosos;
- III - Criação e operação de estrutura organizacional adequada ao cumprimento das metas e dos objetivos estabelecidos no P2R2;
- IV - Estímulo à adoção de soluções inovadoras que assegurem a plena integração de esforços entre o Poder Público e a sociedade civil, especialmente no âmbito do Estado e Municípios;



V - Definição das responsabilidades respectivas do Poder Público e dos vetores privados em casos de emergências com produtos químicos perigosos, e dos compromissos a serem assumidos pelas partes no que diz respeito à proteção do meio ambiente, da segurança e saúde da população;

VI - Desenvolvimento e implementação de sistemas de geração e compilação de informações, essenciais à execução eficaz do P2R2, integrando as ações de controle, como licenciamento e fiscalização, e de atendimento a emergências, com atividades de produção, armazenamento, transporte e manipulação de produtos químicos perigosos, bem como assegurando ao cidadão o acesso à informação sobre os riscos de acidentes com referidos produtos;

VII - Mobilização de recursos humanos e financeiros apropriados e suficientes para assegurar os níveis de desempenho estabelecidos pelo P2R2;

VIII Fortalecimento da capacidade de gestão ambiental integrada dos órgãos e instituições públicas no âmbito Federal, Distrital, Estadual e Municipal, para o desenvolvimento de planos de ações conjuntas no atendimento a situações de emergenciais envolvendo produtos químicos perigosos, estabelecendo seus níveis de competência e otimizando a suficiência de recursos financeiros, humanos ou materiais, no sentido de ampliar a capacidade de resposta;

IX - Aperfeiçoamento contínuo do P2R2 por meio de processo sistemático de auditoria e avaliação do desempenho e da revisão periódica das diretrizes, dos objetivos e das metas.

Foi exatamente esta a estrutura que mobilizou a discussão entre os vários órgãos que a compõe e a apresentação do presente projeto, assim como será responsável pelas ações de efetivação e implementação do projeto.

Com isto, pretende-se criar uma estrutura mais adequada no Estado para a segurança da população e do meio ambiente como um todo acerca dos produtos perigosos.

3. JUSTIFICATIVA

O Estado do Paraná possui características relevantes quanto ao manejo e transporte de produtos perigosos, pois, devido a sua localização e características de infraestrutura e logística, ele se configura como um "corredor" para o transporte de produtos químicos que se destinam à região norte e sul do Brasil, sejam os expedidos do Rio Grande do Sul, sejam os oriundos de São Paulo e de outros estados, e até mesmo de outros países.

Além disso, o Estado do Paraná apresenta um importante histórico de grandes acidentes ambientais envolvendo produtos perigosos como: a explosão no Navio VICUNÃ, no porto de Paranaguá, que culminou com o vazamento de milhares de litros de óleo na baía de Paranaguá; o acidente no oleoduto - Olapa, na Serra do Mar, próximo ao município de Morretes; o acidente envolvendo um caminhão de óleo ocorrido no município de Cascavel, em 2011, que atingiu o rio de mesmo nome, causando danos significativos nos recursos hídricos, forçando a paralisação e debilitando a operação do sistema de abastecimento de água da região durante quatro dias; o acidente com caminhão de transporte de etanol em 2016, que causou diversos óbitos de pessoas. Apenas no acidente que atingiu o Rio Cascavel, manancial do município de Cascavel-PR, em 19/02/2011, houve prejuízos significativos aos recursos hídricos, paralisação e operação debilitada do sistema de abastecimento de água durante 4 dias, afetando 270.000 pessoas e causando prejuízos econômicos, apenas no setor de saneamento, de R\$ 249.813,77.

Outro fator preocupante é a quantidade de pessoas afetadas nas emergências com produtos químicos perigosos, que nos últimos dez anos chegou a mais de 335 mil

pessoas, sendo 75 pessoas mortas ou feridas segundo dados da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC).



Explosão Navio Vicunã - Paranaguá Vazamento Óleo Duto - OLAPA, Morretes



Contaminação de rio por produto perigoso - Cascavel
Fonte: 4º Grupamento de Bombeiros

Para execução das ações de prevenção, preparação e resposta aos acidentes com produtos químicos perigosos é necessário o envolvimento e atuação de diversas instituições - Corpo de Bombeiros, Serviço de Atendimento Médico de Urgência (SAMU), hospitais, Vigilância Sanitária, Instituto Água e Terra - IAT, Polícia Rodoviária, Defesa Civil etc., que devem se articular de forma harmoniosa.

Nesse sentido, o Decreto Federal nº 5.098, de 3 de junho de 2004, criou o "Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos - Plano P2R2", que tem como objetivo prevenir a ocorrência de acidentes com produtos químicos perigosos e aprimorar o sistema de preparação e resposta a emergências químicas no país.

Entre as diretrizes da Comissão Estadual P2R2, destaca-se o "fortalecimento da capacidade de gestão ambiental integrada dos órgãos e instituições públicas no âmbito Federal, Distrital, Estadual e Municipal, para o desenvolvimento de planos de ações conjuntas no atendimento a situações emergenciais envolvendo produtos químicos perigosos, estabelecendo seus níveis de competência e otimizando a suficiência de recursos financeiros, humanos ou materiais, no sentido de ampliar a capacidade de resposta".

Desta forma é necessária uma estrutura que auxilie na prevenção, preparação e resposta a emergências. A Defesa Civil do Estado do Paraná estruturou e mantém atualizado o "Sistema Informatizado da Defesa Civil" (SISDC) - um sistema digital que detém registro das informações relativas às ocorrências desastrosas no estado - de origem natural e tecnológica abrangendo, também, aquelas ocorrências relacionadas com produtos químicos perigosos. Além disso, o SISDC apresenta informações sobre os danos ambientais ocorridos, acerca das estruturas físicas existentes, que podem ou não ser afetadas em caso de sinistro; as estruturas de resposta disponíveis etc.

[Signature]

A construção do SISDC permitiu estruturar uma base de dados bastante relevante para o conhecimento dos danos e prejuízos advindos das catástrofes com produtos perigosos, bem como de uma fonte de informações estatísticas relevante.

Apesar dos esforços das instituições envolvidas, atualmente, a especialização na prevenção, preparação e resposta a emergências com produtos químicos perigosos é ainda restrita no estado.

Para que as ações referentes a prevenção, preparação e resposta sejam mais qualificadas e eficientes, é necessário aprimorar os conhecimentos técnicos e as habilidades de gestão específicas nessa área, abrangendo todas as instituições envolvidas, bem como a construção de uma rede de atendimento esparsa ao longo do território paranaense, descentralizando e capacitando agentes em todo o estado, tornando mais acessível o atendimento especializado, com conhecimento técnico, com material adequado, por meio de protocolos padronizados de atendimento a emergências.

A grande dificuldade frente às emergências com produtos químicos perigosos é o fato de sua distribuição e movimentação no Estado do Paraná ser dinâmica, o que demanda uma capacidade de atendimento abrangente no território paranaense, e, para que exista essa capacidade, é necessária a implantação de estruturas e ações preventivas e responsivas, que envolvem tanto material quanto pessoal capacitado e que precisam estar localizadas em centros regionais de referência. Estas estruturas são os NAPPs - Núcleos de Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, que devem ser implementados em locais estratégicos e equipados a partir do prosseguimento do presente projeto.

4. ESTUDOS PRELIMINARES

Para elaboração deste temo de referência, foram considerados levantamento das necessidades destes equipamentos, sua praticidade e segurança para os funcionários que trabalham nas Unidades.

5. RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADE

As licitantes interessadas deverão fornecer os produtos nas quantidades relacionadas abaixo em sua totalidade. A pesquisa de preços foi realizada com base nos preços disponibilizados pelas empresas atuantes no ramo, de forma a estabelecer o valor de referência, sendo considerada, para tanto, a média.

As licitantes interessadas deverão fornecer os produtos nas quantidades relacionadas abaixo em sua totalidade em conformidade as especificações contidas no item 6.

Quantidade de materiais

ITEM	Material (EPI)	QTD (un.)
1	Roupar de Proteção Nível C (tipo 4 e 5)	200
2	Par de luvas PVC	242
3	Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia - 10 peças	60
4	Máscaras faciais	140
5	Filtros PV (polivalentes)	200

6	Barreira de absorção de 3m	340
7	Pacote granulado absorvente para hidrocarbonetos	140
8	Manta absorção para hidrocarbonetos	6.000

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

6.1 Roupa de proteção nível C (tipo 4 e 5)

- a) Traje de Proteção química aprovado para Tipo 4 (vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados) e Tipo 5 (vestimenta de proteção química com proteção contra partículas sólidas) dentro na norma ISO 16602:2007, (corresponde NFPA: nível C)
- b) Traje de proteção química tipo macacão com capuz, oferece proteção contra químicos em forma sólida, líquida e gasosa.
- c) Deve barrar partículas secas e úmidas maiores que 1,0 micron e resistir a respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração.
- d) Deve impedir a penetração de bactérias e vírus maiores que 1,0 mícron.
- e) Deve ser confeccionada em não tecido de polietileno de alta densidade com tratamento antiestático, conforme EN 1149-5.
- f) Deve possuir costura termosselada.
- g) O laminado deverá ter peso entre 55,00 e 90 g/m 2.
- h) Resistência a perfuração igual ou maior que 5N.
- i) resistência a tração igual maior que 60 N.
- j) resistência à rasgo igual ou maior que 20 N.
- k) Resistência a penetração de água maior que 20 kpa.
- l) Cor branca ou amarela.
- m) Deverá possuir abertura frontal e fechamento com zíper, conter elásticos nos punhos, tornozelos, capuz e costas.
- n) As finalizações são em costura simples.
- o) Deverá ser entregue nos seguintes tamanhos e quantidades: 20%P, 30 0/0M, 30 0/0G, 10%XG e 10%XXG.
- p) Deve acompanhar tabela de compatibilidade.
- q) Deve possuir CA válido.

6.2 Par de luvas PVC

- a) Luva confeccionada em PVC (Poli Vinyl Chloride) com proteção a resíduos químicos, com forro em malha de algodão.
- b) Deve possuir acabamento arenoso, proporcionando palma e dorso antiderrapante.
- c) Deve proporcionar proteção química a penetração em conformidade com a EN 374-3 e EN 374-2 (ou EN 16523-1), apresentando minimamente, resistência a 3 produtos químicos por mais que 30 minutos,
- d) Deve apresentar também boa resistência a abrasão (mínimo 3), resistência a corte (mínimo 1), resistência a desgaste (mínimo 2), resistência a furos (mínimo 1), em conformidade com a EN 388.
- e) Deve possuir CA.
- f) Deve ser de tamanho 9, conforme a EN 420, com comprimento de 26 a 32 cm.

6.3 Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia - 10 peças



- a) Kit de batoques fabricados em madeira contendo 10 batoques de diferentes tamanhos.
- b) Os batoques fabricados em madeira devem ter formato cônico com altura entre 11 a 12 cm.
- c) O diâmetro maior das peças deve variar entre 3 e 10 cm.
- d) A finalização da peça, afunila-se até formar uma ponta.
- e) A sua superfície deve ser lisa, isenta de cascas, rachaduras ou pontos afetados por insetos.

6.4 Máscaras faciais

- a) Equipamento de proteção respiratória tipo peça facial inteira (Máscara tipo "full face") com conector de rosca compatível com o filtro descrito abaixo (item 6.5);
- b) Composta por corpo ergonômico antialérgico, visor em panorâmico em polímero transparente de alta resistência, proporcionando ampla visão, e fixado por aro metálico;
- c) Deve possuir mascarilha interna com diafragma de voz, válvula de inalação e entrada de rosqueamento para filtro com conexão tipo rosca;
- d) Para fixação à cabeça deve possuir tirante com no mínimo quatro pontas ajustável, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido;
- e) Deve possuir alça de transporte para ser carregada ao pescoço;
- f) Deve ter Fator de Proteção Atribuído de 100, ou seja, pode ser utilizado em ambientes cujo contaminante não excede 100 vezes o seu limite de tolerância;
- g) A máscara facial deve atender às especificações da ABNT – NBR 13.695/2006 – Equipamentos de Proteção Respiratória – Peça Facial Inteira e EN 136, bem como deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido.

6.5 Filtros PV (polivalentes)

- a) Filtro químico polivalente tipo A2B2E2K1 com engate tipo rosca, com Sistema de filtragem indicado para aplicação em situações que envolvam gases e vapores orgânicos, inorgânicos, gases ácidos e ammonia;
- b) Deve estar dentro da validade e com possibilidade de uso por, minimamente, mais três anos após a sua entrega;
- c) Deve ser testado e aprovado em conformidade com a NBR 13696 e EN 141/EN 14387.

6.6 Barreira de absorção de 3m

- a) Barreira de absorção hidrofóbica composta em material sintético, polipropileno atóxico, fabricada com microfibra de multifilamentos contínuos sobrepostas e unidas entre si;
- b) Destinadas à absorção de derivados de petróleo e seus derivados;
- c) Comprimento de 300 cm e diâmetro de 20cm.

6.7 Pacote granulado absorvente para hidrocarbonetos

- a) Pacote contendo material sólido granulado de pequenas dimensões de aspecto arenoso;
- b) Capacidade de absorção e adsorção de hidrocarbonetos e outros óleos;
- c) Hidrofóbico (não absorve água), pode ser aplicado tanto sobre ambiente terreno sólido quanto aquático, com densidade menor que a água;
- d) Agrega em sua composição, no mínimo 10 vezes o seu peso em material absorvido e adsorvido;
- e) Pacote com, no mínimo, 80 litros.

6.8 Manta absorção para hidrocarbonetos

- a) Caixa contendo 50 ou 100 mantas de absorção, totalizando 6.000 unidades, sintéticas à base de 100% polipropileno atóxico extrusado pelo processo Melt Blown – Microfibras de polipropileno sobrepostas que proporcionam alto padrão de retenção;
- b) Sua função é absorver petróleo e óleos de superfícies diversas e pequenos vazamentos;
- c) Possui dimensões mínimas: 0,38m x 0,45m;
- d) Espessura minima: 4mm;
- e) Alta capacidade de absorção de hidrocarbonetos, hidrofóbicos (não absorve água), possui alta capacidade de flutuabilidade.

7. PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com as orientações do Governo Federal e das normativas estaduais, conforme consta no documento anexo referente à pesquisa, com base nos preços disponibilizados pelas empresas atuantes no ramo, de forma a estabelecer o valor de referência, sendo considerada, para tanto, a média.

ITEM	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
Roupa de proteção nível C (Tipo 4 e 5)	200	R\$ 277,00	R\$ 55.400,00
Par de luvas PVC	242	R\$ 44,33	R\$ 10.728,67
Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia – 10 peças	60	R\$ 343,60	R\$ 20.616,00
Máscaras faciais	140	R\$ 507,40	R\$ 172.516,00
Filtros PV (polivalentes)	200	R\$ 7,44	R\$ 44.628,00
Barreira de absorção de 3m	340	R\$ 1.241,33	R\$ 173.786,67
Pacote granulado absorvente para hidrocarbonetos	140	R\$ 246,00	R\$ 49.200,00
Manta absorção para hidrocarbonetos	6000	R\$7,56	R\$45.348,00
VALOR TOTAL			R\$581.728,67

Portanto, o preço máximo da licitação é R\$ 581.008,67 (quinhentos e oitenta e um mil, oito reais, sessenta e sete centavos), conforme média de cotação de preço.

8. PARCELAMENTO DO OBJETO

Não será permitido o parcelamento do objeto, devendo ser entregue em parcela única, uma vez que se trata do mesmo material que compõe cada lote.

9. SUSTENTABILIDADE

A CONTRATADA deverá atender aos critérios de sustentabilidade, no que for cabível, em conformidade com o art. 48 do Decreto Estadual n º 4.993/2016, resguardando-se as especificações técnicas dispostas neste Termo de Referência para cada item.



10. CONTRATAÇÃO DE ME E EPP

Tendo em vista a aplicação do Art. art. 48, III da Lei Complementar n. 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e do Decreto Estadual nº 2.474, de 2015, há possibilidade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

11. CLASSIFICAÇÃO DE BENS

Classificam-se como bens comuns os materiais a serem adquiridos em conformidade com a Lei Estadual nº 15.608/2007. Portanto, podendo ser realizada licitação pela modalidade Pregão.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

12.1 Obrigações da contratante

São obrigações da Contratante:

- I. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- II. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- III. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- IV. Comunicar à contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;
- V. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou servidor especialmente designado;
- VI. Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto ou execução do serviço ou etapa do serviço, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos;
- VII. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pela contratada, no que couber.
- VIII. Outras definidas em Edital.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12.2 Obrigações da contratada

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.

São obrigações da contratada:

- I. 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, quando couber, as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, e acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- II. 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);
- III. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- IV. 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;
- V. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- VI. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VII. Manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;
- VIII. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- IX. Arcar com o ónus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso 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 art. 104 da Lei Estadual nº 15.608, de 2007.
- X. Outras definidas em Edital.

13. FORMAS DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado após a entrega de todo o objeto contratado, após a avaliação da Comissão de Recebimento.

14. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Para a habilitação dever-se-á observar as regras constantes no Capítulo II do Título III da Lei Estadual nº 15.608, de 2007, no que couber.

Tais condições exigidas deverão ser mantidas durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas. O adjudicatário deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

15. SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida subcontratação.

16. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação da contratada com outra pessoa jurídica, por meio de aditivo ao contrato, desde que:

- I - Sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- II - Sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato;
- III - Não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuênciam expressa da Administração à continuidade do contrato.

A alteração subjetiva deverá ser feita por termo aditivo ao contrato.

17. CONTROLE DE EXECUÇÃO

17.1 Amostras

Será exigida apresentação de amostras de todos os produtos, anterior à assinatura do contrato para análise dos materiais oferecidos, conforme disposto no Edital.



A empresa classificada em primeiro lugar deverá, num prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, entregar amostras dos produtos na sede da SEDEST, na Rua Desembargador Motta, 3384 - Bairro Mercês, Curitiba/Paraná, para análise da Comissão Técnica de Avaliação, nomeada pela Resolução nº 11/2021, publicada no DIOE nº 10913.

Aos Cuidados de:

- I. Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior
- II. José Adailton
- III. Michelle Leite Carolo

Contato telefônico: (41) 3304-7784

A Comissão fará a análise dos produtos, em até 10(dez) dias corridos após o recebimento do material, confeccionando parecer favorável ou desfavorável sobre o recebimento definitivo.

Caso o parecer seja desfavorável, a empresa classificada que apresentou o produto lugar deverá substituir as amostras num prazo máximo de 5(cinco) dias corridos, para nova análise. Não sendo aceitos os produtos entregues nesta nova análise, será a empresa considerada desclassificada, sendo convocada a próxima empresa melhor classificada.

Sendo favorável o parecer, a empresa vencedora será notificada e deverá entregar os materiais no Centro de Apoio Logístico da Defesa Civil Estadual, na Rua Sergipe, n º 1.712 - bairro Guaíra, Curitiba/Paraná no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos a contar da Ordem de Compra (ou documento equivalente).

17.2 Prazo de entrega

A entrega dos materiais solicitados deverá ser feita em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, em parcela única, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra (ou documento equivalente).

17.3 Local de entrega definitiva

A entrega definitiva será feita no Centro de Apoio Logístico. Rua Sergipe, nº 1712, Bairro Guaíra, Curitiba - PR.

17.3.1. Contato de apoio de recebimento: Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior – (41) 3281-2531.

17.4 Critérios da escolha da proposta

Menor valor apresentado por item, atendendo as características descritas no edital.

17.5 Fiscalização

A fiscalização será realizada durante a entrega dos equipamentos por técnico da SEDEST e da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil.

17.6 Recebimento definitivo

Após a entrega dos materiais, a Comissão de Recebimento deverá avaliar o material. O recebimento definitivo ficará condicionado à análise de equipe especializada sobre a conformidade dos materiais com o disposto em Edital, emitindo parecer favorável ao recebimento definitivo dos materiais.

A Comissão de Recebimento terá até 15 (quinze) dias corridos a partir do recebimento dos materiais para fazer a avaliação.

18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

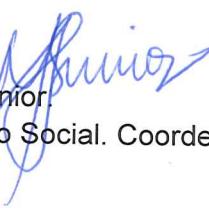
Em caso de inexecução total ou parcial das obrigações firmadas em Edital e/ou Contrato, a parte fica suscetível às à aplicação das sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Estadual nº

15.608/2007, garantida a prévia defesa.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

A participação de qualquer proponente vencedor no processo implica a aceitação tácita, incondicional, irrevogável e irretratável dos seus termos, regras e condições. Nos preços já estão inclusas todas as despesas tais como: despesas com funcionários, materiais utilizados, impostos, transportes, taxas ou outras.

Curitiba, 05 de maio de 2021.

Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior
Chefe da Assessoria de Comunicação Social. Coordenadoria Estadual de Defesa Civil.






PLANILHA DE ORÇAMENTOS

MATERIAL	REGATÉNICA		MANITAS BRASIL		ECORESPONSE EIRELI		SOS SUL		KDP Comercial		Média de preço	Total pela média	
	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
Roupas de Proteção nível C (tipo 4 e 5)	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00	-	-	R\$ 295,00	R\$ 59.000,00	R\$ 236,00	R\$ 47.200,00	-	-	R\$ 277,00	R\$ 55.400,00
Par de Luvas PVC	242	R\$ 12,00	R\$ 2.904,00	-	-	R\$ 55,00	R\$ 13.310,00	R\$ 66,00	R\$ 15.972,00	-	-	R\$ 44,33	R\$ 10.728,67
Conjuntos de Botões de Tamanhos Diferentes de Madeira Macia-10 Peças	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00	-	-	R\$ 115,80	R\$ 6.948,00	-	-	R\$ 315,00	R\$ 18.900,00	-	R\$ 343,60
Barreira de Absorção de 3M	340	R\$ 1.450,00	R\$ 493.000,00	R\$ 143,00	R\$ 48.620,00	R\$ 238,00	R\$ 87.720,00	R\$ 290,00	R\$ 98.600,00	R\$ 396,00	R\$ 134.564,00	-	R\$ 307,40
Manta de Absorção	5000	R\$ 11,00	R\$ 66.000,00	R\$ 3,85	R\$ 23.100,00	R\$ 8,34	R\$ 50.040,00	R\$ 6,90	R\$ 41.400,00	R\$ 7,70	R\$ 46.200,00	-	R\$ 172.515,00
Massas Farinhas Full Force	140	R\$ 1.950,00	R\$ 273.000,00	-	-	-	-	R\$ 885,00	R\$ 123.000,00	R\$ 889,00	R\$ 125.460,00	-	R\$ 45.348,00
Filtros PV-Polivíncio	200	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00	-	-	-	-	R\$ 118,00	R\$ 35.600,00	R\$ 280,00	R\$ 55.000,00	-	R\$ 173.795,67
Pacote de Sorbes	140	R\$ 450,00	R\$ 63.000,00	-	-	-	-	R\$ 290,00	R\$ 40.600,00	R\$ 420,00	R\$ 58.800,00	-	R\$ 49.200,00
												R\$ 386,67	R\$ 54.133,33
												R\$ 581.728,67	

Curitiba, 11 de maio de 2021.

Cap. QOBM

Coordenadoria Estadual da Defesa Civil



Produtos

Conjunto de Batoque de Madeira

APLICAÇÕES

Utilizado para estancar orifícios e rachaduras em tambores, bombonas, containers, válvulas, flanges e tanques.

QUANTIDADE

1

- +

R\$ 115,80

em 6x de R\$ 19,30



FORMAS DE PAGAMENTO

ADICIONAR AO CARRINHO



ADICIONAR AOS FAVORITOS



CALCULAR FRETE E PRAZO

Digite seu CEP





Informações

Excelente no auxilio para redução do diâmetro de um furo, podendo ser utilizado em conjunto com a massa para vedação.

Características:

Embalagem: 10 Batoques 1 Martelo.

Dimensões Batoque: 0,11 x 0,022 metros.

Dimensões Martelo: 0,33 x 0,08 metros.

Avaliações

Sem avaliações até o momento

AVALIAR

Avaliações mais recentes



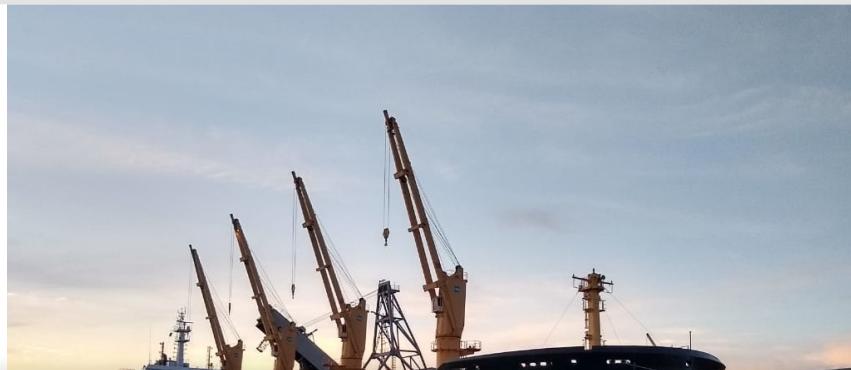
CARTAS DE VENDA



Manta Absorvente para Óleo 40cmX50cmX4mm

Indicada para absorção e contenção de óleos lubrificantes, combustíveis e derivados de petróleo.

[COMPRAR](#)





Barreira de Contenção 45cmx40cm PVC 700g/m²

Modelo: Seafence

- * Utilizada para conter vazamentos em água e cerco preventivo.
- * Proteção preventiva isolando áreas específicas.
- * Composição de PEIs (Plano de Emergência Individual) e atendimento a normas para licenciamento ambiental.

COMPRAR





COMPRAR



Fibra Solidificadora de Produtos Químicos 5Kgs

COMPRAR



Não encontrou o que

MONTE A SOLUÇÃO IDEAL DO SEU
PROBLEMA



Assine nossa newsletter, receba conteúdos exclusivos sobre sustentabilidade e meio ambiente e fique por dentro de todas as iniciativas realizadas pela Eco Response.

Digite seu nome

Digite seu e-mail



(51) 3279-8878 / (51) 99680-5491



MANDE UM E-MAIL

contato@ecoresponse.com.br

MATRIZ

Rua Miranda, 815, Novo Hamburgo, RS

INFORMATIVOS

[Políticas de Troca e Devoluções](#)
[Termos de Uso](#)

FORMAS DE PAGAMENTO



Baixe nosso app
na Play Store



© 2019 Eco Response - Todos os direitos reservados. CNPJ
22.391.428/0001-45.



**MANTAS BRA IND.COM.LT-EPP**

Endereço: R FERNAO DIAS,1276 Bairro: FORMOZA
CEP: 94.818-450 Cidade: ALVORADA UF: RS
CNPJ: 15.863.895/0001-65 I.E. 165/0165797
Fones: (51)3119.1200 / (11) 4007-2604

www.mantasbrasil.com.br

Proposta Nº.: 43204



Cliente: 34970 - **COORD EST.DA DEFESA CIVIL-DC**
Endereço: RUA ERNANI SANTIAGO DE OLIVEIRA,280
CEP: 80.530-130 Cidade: CURITIBA
Fone: (41)3281.2531
Transportadora: RODONAVES-TRANSP.ENCOMEN.LTD
Enc. Comercial: MARCOS

CNPJ/CPF: **34.126.087/0001-60** IE: **ISENTO**
Bairro:CENTRO CIVICO
UF:PR

Tipo frete:Pago

Emissão: 05/05/2021

Validade: 15/05/2021

	Código	Descrição	NCM	Qtde	UN	Unitário	Vlr.ICMS	Vlr.ST	Total	Alíq.IPI	Vlr.IPI
	304	Manta Absorvente Petróleo e Derivados 40x50x0,4cm	54023400	6.000	UN	3,85	4.158,00		23.100,00		
	520	Barreira Absorvente Petróleo e Derivados 20X300CM	54023400	340	UN	143,00	8.751,60		48.620,00		

Obs:

Vendedor: DESIREE MARTINS DA SILVA

Total das Mercadorias: 71.720,00

Prazo pagamento: 30 Dias

Total IPI:

Local de cobrança: Boleto Bradesco

ICMS Substituto:

Frete: **0,00**

VALOR TOTAL: 71.720,00

Gerado por SIGER® - Rech Informática - www.rech.com.br

Belo Horizonte, 12 de maio de 2021.

Orçamento: 1212021

À Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Paraná

A/C Capitão QOBM Marcos Vidal da S. Jr

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social	RESGATÉCNICA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI
CNPJ	15.453.449/0001-82
Endereço	Rua Urano, 77 – Santa Lúcia
Telefone/Fax	31 3290-2300
Cód. Banco/ N° conta/ Agência.	237/ 33342-5/ 2899-1/ Banco do Bradesco
Prazo de pagamento	30 Dias
Tipo de Frete	CIF
Validade da Proposta	60 Dias
Responsável	Joênia Neves
E-mail	joenio@resgatetecnica.com.br

ITEM	PRODUTO	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
01	ROUPAS DE PROTEÇÃO NÍVEL C (TIPO 4 E 5) <p>a) Traje de Proteção química aprovado para Tipo 4 (vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados) e Tipo 5 (vestimenta de proteção química com proteção contra partículas sólidas) dentro na norma ISO 16602:2007, (corresponde NFPA: nível C)</p> <p>b) Traje de proteção química tipo macacão com capuz, oferece proteção contra químicos em forma sólida, líquida e gasosa.</p> <p>c) Deve barrar partículas secas e úmidas maiores que 1,0 micron e resistir a respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração.</p> <p>d) Deve impedir a penetração de bactérias e vírus maiores que 1,0 micrôn.</p> <p>e) Deve ser confeccionada em não tecido de polietileno de alta densidade com tratamento antiestático, conforme EN 1149-5.</p> <p>f) Deve possuir costura termosselada.</p> <p>g) O laminado deverá ter peso entre 55,00 e 90 g/m².</p>	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00

	<p>h) Resistência a perfuração igual ou maior que 5N.</p> <p>i) resistência a tração igual maior que 60 N.</p> <p>j) resistência à rasgo igual ou maior que 20 N.</p> <p>k) Resistência a penetração de água maior que 20 kpa.</p> <p>l) Cor branca ou amarela.</p> <p>m) Deverá possuir abertura frontal e fechamento com zíper, conter elásticos nos punhos, tornozelos, capuz e costas.</p> <p>n) As finalizações são em costura simples.</p> <p>o) Deverá ser entregue nos seguintes tamanhos e quantidades: 20% P, 30%M, 30%G, 10%XG e 10%XXG.</p> <p>p) Deve acompanhar tabela de compatibilidade.</p> <p>q) Deve possuir CA válido.</p>			
02	<p>PAR DE LUVAS PVC</p> <p>a) Luva confeccionada em PVC (Poli Vinyl Chloride) com proteção a resíduos químicos, com forro em malha de algodão.</p> <p>b) Deve possuir acabamento arenoso, proporcionando palma e dorso antiderrapante.</p> <p>c) Deve proporcionar proteção química a penetração em conformidade com a EN 374-3 e EN 374-2 (ou EN 16523-1), apresentando minimamente, resistência a 3 produtos químicos por mais que 30 minutos.</p> <p>d) Deve apresentar também boa resistência a abrasão (mínimo 3), resistência a corte (mínimo 1), resistência a desgaste (mínimo 2), resistência a furos (mínimo 1), em conformidade com a EN 388.</p> <p>e) Deve possuir CA.</p> <p>f) Deve ser de tamanho 9, conforme a EN 420, com comprimento de 26 a 32 cm.</p>	242	R\$ 12,00	R\$ 2.904,00
03	<p>CONJUNTO DE BATOQUES DE TAMANHOS DIFERENTES DE MADEIRA MACIA - 10 PEÇAS</p> <p>a) Kit de batoques fabricados em madeira contendo 10 batoques de diferentes tamanhos.</p> <p>b) Os batoques fabricados em madeira devem ter formato cônico com altura entre 11 e 12 cm.</p> <p>c) O diâmetro maior das peças deve variar entre 3 e 10 cm.</p> <p>d) A finalização da peça afunila-se até formar uma ponta.</p> <p>e) A sua superfície deve ser lisa, isenta de cascas, rachaduras ou pontos afetados por insetos.</p>	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00



04	BARREIRA DE ABSORÇÃO DE 3M a) Barreira de absorção hidrofóbica composta em material sintético, polipropileno atóxico, fabricada com microfibras de multifilamentos contínuos sobrepostas e unidas entre si. b) Destinadas à absorção de derivados petróleo e seus derivados. Comprimento de 300cm e diâmetro de 20cm.	340	R\$ 1.450,00	R\$ 493.000,00
05	MANTA DE ABSORÇÃO a) Mantas de absorção, sintéticas à base de 100% polipropileno atóxico extrusado pelo processo Melt Blown –Microfibras de polipropileno sobrepostas que proporcionam alto padrão de retenção. b) Sua função é absorver petróleo e óleos de superfícies diversas e pequenos vazamentos. c) Possui dimensões mínimas: 0,38m x 0,45m, Espessura mínima: 4mm. d) Alta capacidade de absorção de hidrocarbonetos, hidrofóbico (não absorve água), possui alta capacidade de flutuabilidade.	6.000	R\$ 11,00	R\$ 66.000,00
06	MÁSCARAS FACIAIS FULL FACE A máscara facial full face RB é um respirador de ar de segurança, tipo peça facial inteira, confeccionada em silicone, nas cores azul ou amarelo, ou em neoprene, na cor preta. Possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal inferior do corpo da máscara possui uma abertura para fixação de um bocal dotado de um suporte para válvula de exalação, diafragma de voz (exceto no modelo STD Standard), uma válvula de inalação que é presa na parte traseira do suporte onde é rosqueado o filtro, e uma mascarilha interna. A máscara possui um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido. Também possui uma tira de nuca para descanso (exceto no modelo STD Standard), presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.	140	R\$ 1.950,00	R\$ 273.000,00
07	FILTROS PV – POLIVANTE Normas atendidas ABNT NBR 13695 e EN 136 (peça facial inteira), ABNT NBR 13696 e EN 141 (filtros químicos e combinados) e ABNT NBR 13697 e EN 143 (filtros mecânicos) uso: ambientes cujo contaminante não exceda 100 vezes o seu limite de tolerância.	200	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
08	PACOTE DE SORBES	140	R\$ 450,00	R\$ 63.000,00

	a) Pacote contendo material sólido granulado com capacidade de absorção e adsorção de hidrocarbonetos e outros óleos. b) Hidrofóbico (não absorve água), pode ser aplicado tanto sobre ambiente terreno sólido quanto aquático. c) Agrega em sua composição, no mínimo 10 vezes o seu peso em material absorvido e adsorvido. d) Pacote com 10 kg.			
09	SILVERTAPE a) Fita constituída de filme de polietileno na cor prata e trama de tecido, cobertas com adesivo de resina e borracha. b) Resistente à abrasão. c) Proporciona proteção contra umidade e resíduos, isolante térmico e vedação temporária. d) Comprimento de 50 metros. e) Largura de 45 mm a 50 mm.	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 1.099.904,00

RESGATE TÉCNICA



15 453 449/0001-82

RESGATE TÉCNICA COMÉRCIO DE
 EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA.

Rua Urano, 77

Bairro Santa Lúcia - CEP 30350-580

BELO HORIZONTE - MG

www.resgatetecnica.com.br

contato@resgatetecnica.com.br www.resgatetecnica.com.br



Rua: Angelica Negrello de Conto,57 Umbará Curitiba pr

Cep: 81.940-280 Tel: (41) 3082-5138

Cnpj: 10.626.569/0001-10 IE: 90.470.129-77

Kdpcomercial@gmail.com

**DEFESA CIVIL - ESTADO DO PARANA
COTAÇÃO**

ITEM	QTD	UND	Descrição	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	200	UM	6.1 Roupa de proteção nível C (tipo 4 e 5)	R\$ 236,00	R\$ 47.200,00
2	242	UM	Par de luvas PVC	R\$ 66,00	R\$ 15.972,00
3	60	UM	Conjunto de batoques de tamanhos diferentes de madeira macia – 10 peças	R\$ 315,00	R\$ 18.900,00
4	340	UM	Barreira de absorção 3mx20cm	R\$ 396,00	R\$ 134.640,00
5	6.000	UM	Caixa de Mantas de absorção com 50 unidades - largura 4mmx - tamanho aproximado 40cmx40	R\$ 7,70	R\$ 46.200,00
6	140	UM	Máscara Facial full face	R\$ 889,00	R\$ 124.460,00
7	200	UM	Filtro Polivalente	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
8	140	UM	Sorbex pacote com 80L	R\$ 420,00	R\$ 58.800,00
9	200	UM	Silvertape 50m	R\$ 96,00	R\$ 19.200,00
QUINHENTOS E VINTE E UM MIL TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS					

PRAZO DE ENTREGA= CONFORME EDITAL

PRAZO DE PAGAMENTO= CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA= CONFORME EDITAL

DEMAIS CONDIÇÕES: CONFORME EDITAL

DADOS BANCARIOS: CC 2290-4 AG:3379 OP:003 CAIXA

KAYO DOMINGUES FERNANDES

CPF: 040,479,789-06

RG: 9,185,985,8

CURITIBA, 11 DE MAIO DE 2021

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da lei complementar nº 123/2006



ECORESPONSE EIRELI
CNPJ.: 22391428000145 I.E.: 0860493016
RUA MIRANDA, 815,
LIBERDADE - NOVO HAMBURGO - RS
Telefone.: 51-32798878 - CEP.: 93330390

PROTÓCOLO
Fis. 74
Mov. 24
INTEGRADO DO ESTADO

Orçamento: 601	Data: 06/05/2021	Previsão de entrega: 0
Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO	Vendedor: ALINE	
Cpf/Cnpj: 68.621.671/0001-03	Rg/le: ISENTO	
Endereço: R DES MOTTA, 3384	Bairro: MERCES	
Cidade: CURITIBA	CEP: 80430200	UF: PR
Telefones: (41) 9984-6930	Contato: MICHELLE	Fax:
E-mail:		
Forma de pago: 1X A VISTA - BOLETO BANCO DO BRASIL		
Transportadora: ECORESPONSE EIRELI		
End. Entrega: R DES MOTTA, 3384 - MERCES - CURITIBA - PR		

Produtos

Qtde	Foto	Código	Descrição	Unitário	Total
340		20	BARREIRA ABSORVENTE 20 CM X 3 M	258,00	87.720,00
6000		186	MANTA ABSORVENTE BRANCA 400X500X4MM	8,34	50.040,00
140		4	ABSORVENTE ORGANICO 10 KG 75X40X14CM	225,00	31.500,00
Sub Total					169.260,00

Total Final 169.260,00

Obs :

A operação de compra e venda orçada inclui cláusula para hipótese de inadimplência, prevendo incidência, sobre o saldo devedor, de multa de 2%, juros de 1% ao mês e correção monetária pelo IGP-M (FGV), pro rata die, a contar do vencimento não honrado, independentemente de prévia notificação. Ainda, será obrigação do comprador o reembolso de todas e quaisquer despesas e/ou danos inerentes à inadimplência ou ocasionados por força dessa, ficando ciente de que, após 5 dias corridos a partir do vencimento, a respectiva fatura/duplicata será encaminhada a protesto, cujos emolumentos/custos, diretos ou correlatos, ficarão sob sua inteira responsabilidade.

ecoresponse.com.br

(51) 3279.8878 • (51) 99680.5497 | contato@ecoresponse.com.br
Rua Miranda, 815, Novo Hamburgo-RS

SIGA NOSSAS REDES





Cotação de Venda - Mercadorias

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Nome: COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL - DC

CNPJ/CPF: 34126087000160

Endereço: R ERNANI SANTIAGO DE OLIVEIRA, 280 /

Cidade: CURITIBA

Estado: PR

Fone: 413281 2514

Representante/Vendedor: WALDIRENE TABORDA FERREIRA **E-mail:** waldirene.ferreira@sossul.com.br

I.E.:

Bairro: CENTRO CIVICO

CEP: 80530-130

Contato: CAP VIDAL

gabinete.dcpr@gmail.com

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ITEM 1 LUVA DE PVC 36 CM - TAM 09 - 14-662 - ANSELL

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650529	242	PR	61161000	55,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	13.310,00

Luva revestida de PVC de alta qualidade resistente a produtos químicos com certificação CE.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

A EDGE oferece maior flexibilidade se comparada a outros modelos da sua categoria;

O melhor índice de eficiência econômica apresentado até hoje por uma luva de PVC;

Combina uma proteção excelente contra vários produtos químicos à resistência mecânica;

Palma, dedos e costas da mão com acabamento antiderrapante para uma melhor aderência a objetos molhados;

Também protege contra agentes biológicos;

ITEM 2 ROUPA NIVEL C - TYCHEM AMARELA QC 127S TAM LG /G - D14011429 - DUPONT

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650439	200	UN	62101000	295,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	59.000,00

ROUPA NIVEL C - TYCHEM AMARELA QC 127S TAM LG /G - D14011429 - DUPONT

ROUPA DE PROTEÇÃO QUÍMICA - "NÍVEL C" - TIPO 4,5 E 6, PROTEÇÃO CONTRA GASES QUÍMICOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS.

MACACÃO DE PROTEÇÃO QUÍMICA DA DUPONT

Materiais

O material das vestimentas são o Tryvek 1422A® nível C - ou Tychem QC ® nível D.

CARACTERÍSTICAS DO TYVEK 1422 A®

O Tryvek 1422A ® é um não tecido de polietileno de alta densidade com travamento antiestático.

Este laminado tem peso básico de 39,00 g/m², resistência a tensão de 10,70 kgf, resistência a água (altura hidrostática) de 102 cm. Sua característica principal é uma excelente barreira contra partículas secas e úmidas, maiores que 0,5 micron e, respingos leves de ácidos e bases diluídos em baixa concentração. E, também impede a penetração de bactérias e vírus maiores que 0,5 micron. Cor branca.

CARACTERÍSTICAS DO TYCHEM QC®

O Tychem ® QC é um laminado composto de tychem® 1422 A, laminado com revestimento 100% polietileno. Este laminado tem peso básico de 59,5 g/m², com espessura de 0,15 mm, resistência à ruptura de 15,87 kgf, resistência a tensão de 3,17 kgf. Cor amarela.

Estas características do Tychem QC ® garantem uma excelente barreira a uma gama de produtos químicos testados conforme método ASTM F739 apresentados na tabela de permeação química abaixo fornecida pela Du Pont. É também excelente barreira química contra partículas menores que 0,5 micron.

NOME QUÍMICO	FASE FÍSICA	TEMPO DE PERMEAÇÃO (em minutos)	TYCHEM ® QC
Acetato de Potássio	Líquido >	480	
Ácido Cloroacético	Líquido >	480	
Ácido Crômico	Líquido >	480	
Ácido Sulfúrico até 98%	Líquido >	480	
Cloreto de Hidrogênio	Líquido >	480	
Cloro	Líquido >	480	
Etileno Glicol	Líquido >	480	
Fenol - 85%	Líquido >	> 480	
Formalina (10%)	Líquido >	> 480	
Cresol	Líquido >	> 480	
Hidrazina	Líquido >	> 480	
Hidróxido de sódio	Líquido >	> 480	
Hipoclorito de sódio (soda cáustica)	Líquido >	> 480	
Peróxido de hidrogênio (30%)	Líquido >	> 480	
Sangue humano	Líquido >	> 480	

DESCRÍÇÃO DO MACACÃO

Macacão confeccionado em não tecido Tyvek 1422 A/QC®, com abertura frontal e fechamento com zíper, elásticos nos punhos e tornozelos e capuz com elástico.

TABELA DE MEDIDAS DOS MACACÓES

MEDIDAS	PEITO COMPR. ZÍPER	COMPR. TOTAL	COMPR. MANGA	PERNA INTERNA	ABERTURA MANGA	ABERTURA Perna
Pequeno	64,8	167,0	85	16,3	24,4	76,0
Médio	67,8	169,0	87,0	16,6	25,0	76,0
Grande	70,8	172,0	89,5	16,9	25,6	76,0
X Grande	73,8	179,0	91,0	17,2	26,2	80,0
XX Grande	75,8	182,0	94,0	18,0	17,5	26,8
Tolerâncias	+/-2 cm	+/-2 cm	+/-2 cm	+2-1 cm	+2-1 cm	+2-1,5 cm

Dados aproximados de utilização para pesos e altura das pessoas

O tamanho pequeno atende pessoas com até 65 kg e 1,70 m

O tamanho médio atende pessoas de 65 kg a 1,68 m até 1,76 m

O tamanho grande atende pessoas de 75 kg a 85 kg e de 1,75 m até 1,82 m

O tamanho extra grande atende pessoas de 95 kg a 105 kg e de 1,85 m a 1,95 m

Obs: Estes dados são para orientação podendo variar de acordo com o biótipo de cada pessoa.

ITEM 3 MASCARA FACIAL ULTRAVUE TIPO QUEIXO EM BORRACHA, MÉDIA, C/NOSECUP - 297336 - MSA

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650215	140	UN	90200010	885,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	123.900,00

MASCARAS DE PROTECAO

Para uso com cartucho Classe 1 ou classe 2, com encaixe tipo rosca. Possui lente de ampla visão produzida em acrílico de alto impacto transparente e resistente, com protetor em acetato incolor, substituível, para proteção contra respingos químicos e arranhões. Pode ser utilizada com adaptador para lente contra luzes de solda "Clip-On".

ITEM 4 CARTUCHO (ANSI) GMM, DIAMETRO MENOR - 218166 - MSA

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
3650469	200	UN	84213990	178,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	35.600,00

ITEM 5 BARREIRA DE ABSORÇÃO - 3M X 20 CM

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
151515	340	UN	49111090	290,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	98.600,00

ITEM 6 CAIXA DE MANTAS DE ABSORÇÃO C / 50 UNID- LARG 4MMX - TAM 40CM X 40

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
151515	6000	UN	49111090	6,90	0	0	0,00	0,00	120 DD	41.400,00

ITEM 7 SORBEX PACOTE C/ 80 L

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
151515	140	UN	49111090	290,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	40.600,00

ITEM 8 SILVERTAPE C/ 50M

Código	Qtde.	UN	NCM	Valor Un.	%ICMS	%IPI	Valor IPI	ST	Prazo Entrega	Valor Total c/ IPI
151515	200	UN	49111090	58,00	0	0	0,00	0,00	120 DD	11.600,00

Condição de Pagamento: VENDA DEPOSITO 30 DIAS

Total Mercadorias: 424.010,00

Tipo frete: Emitente (CIF) Total IPI: 0,00

Validade do Orçamento: 10/06/2021 Total ICMS ST: 0,00

Faturamento mínimo: R\$ 500,00 Frete: 0,00

Desconto: 0,00

Total Cotação: 424.010,00

OBSERVAÇÕES**IMPORTANTE**

- 1 - Observar prazos de entrega informados para cada item.
- 2 - A quantidade dos itens disponíveis em estoque está sujeita a alterações.
- 3 - Possibilidade de entregas parciais, conforme disponibilidade de estoque.
- 4 - Em caso de inclusão do valor de frete na NF, o mesmo poderá incidir na base de cálculo dos impostos, podendo alterar o valor final da cotação.
- 5 - Para primeira compra, pagamento somente à vista.
- 6 - Condições de pagamentos parcelados sujeitos a análise de crédito e aprovação.
- 7 - Para formalização do pedido, necessário envio de ordem de compras.
- 8 - O prazo de entrega passa a contar à partir da data de confirmação do pedido.

Estamos à sua disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.
Atenciosamente,

Vendedor: WALDIRENE TABORDA FERREIRA

Declaro estar de acordo com as condições acima

Data: ____ / ____ / ____ Assinatura c/ carimbo de CNPJ: _____

03.928.511/0001-66**SOSSUL RESGATE COM. E SERV. DE****SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO LTDA.****AV. COM. FRANCO, 2267
GUABIROTUBA - CEP 81520-000****CURITIBA - PR**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA



MÉDIA

R\$ 12,90

MEDIANA

R\$ 8,82

MENOR

R\$ 0,40

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Período da Compra

LUVA PVC

Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 9

Registros apresentados: 1 a 9

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00027/2020	00042	Pregão	303398	LUVA PVC		UNIDADE	100	R\$0,40	COMPRE BEM DISTRIBUIDORA EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	158304 - INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO	09/12/2020
00175/2020	00005	Dispensa de Licitação	303400	LUVA PVC		UNIDADE	3	R\$3,99	PATRICK ALBERT FIUZA DOREA	COMANDO DO EXERCITO	160033 - 19 BATALHAO DE CACADORES	24/11/2020
00175/2020	00006	Dispensa de Licitação	303404	LUVA PVC		UNIDADE	3	R\$6,75	PATRICK ALBERT FIUZA DOREA	COMANDO DO EXERCITO	160033 - 19 BATALHAO DE CACADORES	24/11/2020
00027/2020	00036	Pregão	303398	LUVA PVC		UNIDADE	100	R\$7,40	COMPRE BEM DISTRIBUIDORA EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	158304 - INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO	09/12/2020
00175/2020	00007	Dispensa de Licitação	303403	LUVA PVC		UNIDADE	3	R\$8,82	PATRICK ALBERT FIUZA DOREA	COMANDO DO EXERCITO	160033 - 19 BATALHAO DE CACADORES	24/11/2020
00009/2020	00040	Pregão	318409	LUVA PVC		PAR	50	R\$17,40	PORTATIL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160230 - 15 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE	09/12/2020

Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:05

Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br



00175/2020	00008	Dispensa de Licitação	303401	LUVA PVC		UNIDADE	5	R\$19,30	PATRICK ALBERT FIUZA DOREA	COMANDO DO EXERCITO	160033 - 19 BATALHAO DE CACADORES	24/11/2020
00030/2020	00002	Dispensa de Licitação	318409	LUVA PVC		PAR	8	R\$23,19	BUNZL EQUIPAMENTOS PARA PROTECAO INDIVIDUAL LTDA	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	154044 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL/AC	19/12/2020
00154/2020	00088	Pregão	318409	LUVA PVC		PAR	20	R\$28,83	COMERCIAL MOREIRA & MARTINS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	16/12/2020

Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:05
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 304,58	R\$ 157,14	R\$ 2

Quantidade total de registros: 7

Registros apresentados: 1 a 7

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Período da Compra
UNIDADE **BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE** **Comprado Últimos 180 dias**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00034/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de kit sopep.

Quantidade Ofertada: 13.317

Valor Proposto Unitário: R\$ 3,23

Valor Unitário do Item: R\$ 2

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 03/12/2020

Data do Resultado: 03/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LIMP SAFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

CNPJ/CPF: 08973252000109

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00022/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de totem de aço com pedal para álcool em gel, barreira de proteção em poliestireno e termômetro pistola infravermelho digital, para atendimento às necessidades das unidades fazendárias desta SEFA visando o enfrentamento ao COVID-19. Obs: EM RAZÃO DO CATÁLOGO DE ITENS DO COMPRASNET NÃO DAR MAIORES OPÇÕES PARA A DESCRIÇÃO DOS ITENS. AS PARTICIPANTES DEVEM ATENTAR AS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, NO QUE TANGE AOS ITENS 1,2 E 3, NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA.

Quantidade Ofertada: 395

Valor Proposto Unitário: R\$ 236

Valor Unitário do Item: R\$ 75,8987

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: 14/12/2020

Data do Resultado: 14/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: D LENZI COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS - EIRELI

CNPJ/CPF: 13416794000110

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925404 - SECRETARIA EXECUTIVA DO ESTADO DA FAZENDA PA

Órgão: ESTADO DO PARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00034/2020

Número do Item: 00020

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de kit sopep.

Quantidade Ofertada: 261

Valor Proposto Unitário: R\$ 98

Valor Unitário do Item: R\$ 95

Código do CATMAT: 324857

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, MATERIAL:LONA POLIÉSTER REVESTIDA DE PVC, TIPO:FLUTUANTE, COMPRIMENTO:25 M, APLICAÇÃO:PETRÓLEO, ÓLEOS E SEUS DERIVADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BORDA LIVRE 285MM E SAÍDA 350MM

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 03/12/2020

Data do Resultado: 03/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MLP COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI

CNPJ/CPF: 33029449000131

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00031/2020

Número do Item: 00014

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de produtos de saúde, higiene, e equipamentos de proteção individual, para distribuição em todas as unidades escolares e demais departamentos do município, bem como para os profissionais das unidades públicas de atendimento do SUAS, como medida de enfrentamento à pandemias da Covid19

Quantidade Ofertada: 70

Valor Proposto Unitário: R\$ 239,5

Valor Unitário do Item: R\$ 157,1428

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: 30/11/2020

Data do Resultado: 30/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS PLASTICAS EIRELI

CNPJ/CPF: 33656835000153

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 987439 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ASTORGA/PR

Órgão: ESTADO DO PARANA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2020

Número do Item: 00059

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preço em que objetiva futura contratação de empresa para fornecimento de Equipamento de Proteção Individual e Coletiva (EPI/EPC), para uso na execução dos serviços desta autarquia SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Lucas do Rio Verde/MT.

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: R\$ 430

Valor Unitário do Item: R\$ 354

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 08/12/2020

Data do Resultado: 08/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: IMPACTO INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECCOES LTDA

CNPJ/CPF: 08952092000111

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927781 - SERVIÇO A.ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE

Órgão: ESTADO DO MATO GROSSO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00008/2020

Número do Item: 00058

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de produtos para consumo dos laboratórios da Embrapa Instrumentação

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 500

Valor Unitário do Item: R\$ 368,035

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: 04/12/2020

Data do Resultado: 04/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: COMERCIAL VIC-MAFER LTDA

CNPJ/CPF: 01969638000106

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 135026 - EMBRAPA/CNPDIA

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

Órgão Superior: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

RESULTADO 7

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00027/2020

Número do Item: 00045

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para instrução

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.212,7

Valor Unitário do Item: R\$ 1080

Código do CATMAT: 150471

Descrição do Item: BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE, BARREIRA CONTENÇÃO / ABSORVENTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 14/12/2020

Data do Resultado: 14/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ALNOOR COMERCIAL IMPORTADORA LTDA

CNPJ/CPF: 14194208000101

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160123 - 14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:09
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$	R\$	R\$
1.115,09	1.115,09	1.115,09

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição	Nome do Material (PDM)	Período da Compra
MÁSCARA CONTRA GASES\, MATERIAL:BORRACHA NATURAL\, TIPO FILTRO:REMÓVEL / SUBSTITUÍVEL, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VISOR\, FILTRO FRONTAL E VÁLVULAS LATERAIS\, USO:TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO, MÁSCARA CONTRA GASES\, MATERIAL:NEOPRENE/SILICONE\, TIPO FILTRO:REMÓVEL / SUBSTITUÍVEL\, TIPO:FACIAL COM VISOR EM POLICARBONATO, Tamanho:UNIVERSAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALÇA DE TRANSPORTE\, MEMBRANA ACÚSTICA\, DUPLA VEDA-	MÁSCARA CONTRA GASES	Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00028/2020

Número do Item: 00070

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL a fim de abastecer o Complexo Hospitalar do Ceará (CH-UFC/Ebscerh), UASG 155020, mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços (SRP) cujo critério de julgamento será do tipo MENOR PREÇO com validade de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas em edital.

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.800

Valor Unitário do Item: R\$ 1115,09

Código do CATMAT: 291105

Descrição do Item: MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL:NEOPRENE/SILICONE, TIPO FILTRO:REMÓVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO:FACIAL COM VISOR EM POLICARBONATO, Tamanho:UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALÇA DE TRANSPORTE, MEMBRANA ACÚSTICA, DUPLA VEDA-

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 15/12/2020

Data do Resultado: 15/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: EXTINCOM DO BRASIL - COMERCIO E MANUTENCAO DE EXTINTORES E EQUIPAMENTOS DE SEGUR

CNPJ/CPF: 19320823000122

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

*Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:27
 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br*

Número da UASG: 155020 - COMPLEXO HOSPITALAR DO CEARÁ
Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:27
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 35,08	R\$ 29,63	R\$ 5,10

Quantidade total de registros: 11

Registros apresentados: 1 a 11

FILTROS APLICADOS

Descrição	Período da Compra
VESTUÁRIO PROTEÇÃO\, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK)\, TAMANHO:GRANDE\, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ\, ZÍPER FRONTAL\, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS\,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA\, COR:BRANCA, VESTUÁRIO PROTEÇÃO\, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK)\, TAMANHO:GRANDE\, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ\, ZÍPER FRONTAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS\,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA\, COR:AMARELA	Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2020

Número do Item: 00014

Objeto da Compra: Aquisição de materiais a serem utilizados pelo Serviço Veterinário Oficial - SVO do estado do Piauí para a execução dos atendimentos às notificações das suspeitas das doenças dos animais/PI.

Quantidade Ofertada: 350

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 5,1

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: 01/12/2020

Data do Resultado: 01/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: KHRYS-TEC EIRELI

CNPJ/CPF: 09470570000110

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 130021 - SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA E ABASTEC.

Órgão: MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO

Órgão Superior: MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO

*Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:31
 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br*

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2020

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e produtos voltados ao enfrentamento da Covid-19

Quantidade Ofertada: 400

Valor Proposto Unitário: R\$ 76,97

Valor Unitário do Item: R\$ 16,5

Código do CATMAT: 420075

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:AMARELA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 02/12/2020

Data do Resultado: 02/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DELCA ARTIGOS MEDICOS LTDA

CNPJ/CPF: 31940808000182

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e produtos voltados ao enfrentamento da Covid-19

Quantidade Ofertada: 1.200

Valor Proposto Unitário: R\$ 76,97

Valor Unitário do Item: R\$ 16,5

Código do CATMAT: 420075

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:AMARELA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 02/12/2020

Data do Resultado: 02/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DELCA ARTIGOS MEDICOS LTDA

CNPJ/CPF: 31940808000182

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00029/2020

Número do Item: 00041

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Atendimento Pré-Hospitalar - APH e seus afins para atender as demandas operacionais da Diretoria da Força Nacional de Segurança Pública - DFNSP.

Quantidade Ofertada: 160

Valor Proposto Unitário: R\$ 20

Valor Unitário do Item: R\$ 20

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: 16/12/2020

Data do Resultado: 16/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TRE 3 COMERCIO E REPRESENTACAO EIRELI

CNPJ/CPF: 27763508000106

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 200331 - SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA

Órgão: FUNDO NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA

Órgão Superior: MINISTERIO DA JUSTICA

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2020

Número do Item: 00031

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual - EPIs para profissionais e alunos do Centro regional de Ciências Nucleares do Nordeste - CRCN-NE.

Quantidade Ofertada: 130

Valor Proposto Unitário: R\$ 51,51

Valor Unitário do Item: R\$ 28,85

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 23/11/2020

Data do Resultado: 23/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DMH - PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ/CPF: 05044056000161

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 113211 - CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Órgão: COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Órgão Superior: MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00065/2020

Número do Item: 00036

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de EPI

Quantidade Ofertada: 97

Valor Proposto Unitário: R\$ 55,73

Valor Unitário do Item: R\$ 29,63

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 27/11/2020

Data do Resultado: 27/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 18274923000105

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120636 - GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 7

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00065/2020

Número do Item: 00037

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de EPI

Quantidade Ofertada: 300

Valor Proposto Unitário: R\$ 55,73

Valor Unitário do Item: R\$ 29,63

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 27/11/2020

Data do Resultado: 27/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 18274923000105

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120636 - GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 8

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00065/2020

Número do Item: 00038

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de EPI

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: R\$ 55,73

Valor Unitário do Item: R\$ 29,69

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 27/11/2020

Data do Resultado: 27/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 18274923000105

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120636 - GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2020

Número do Item: 00030

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual - EPIs para profissionais e alunos do Centro regional de Ciências Nucleares do Nordeste - CRCN-NE.

Quantidade Ofertada: 30

Valor Proposto Unitário: R\$ 37,46

Valor Unitário do Item: R\$ 30,45

Código do CATMAT: 397779

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:BRANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 23/11/2020

Data do Resultado: 23/11/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 18274923000105

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 113211 - CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Órgão: COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Órgão Superior: MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00028/2020

Número do Item: 00051

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL a fim de abastecer o Complexo Hospitalar do Ceará (CH-UFC/Ebsrh), UASG 155020, mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços (SRP) cujo critério de julgamento será do tipo MENOR PREÇO com validade de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas em edital.

Quantidade Ofertada: 24

Valor Proposto Unitário: R\$ 100

Valor Unitário do Item: R\$ 84,5

Código do CATMAT: 420075

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:AMARELA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 15/12/2020

Data do Resultado: 15/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MPRR COMERCIO, ASSESSORIA E PARTICIPACOES LTDA.

CNPJ/CPF: 32674091000137

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 155020 - COMPLEXO HOSPITALAR DO CEARÁ

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 11

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00045/2020

Número do Item: 00046

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de materiais de Segurança (EPI), Controle de Avarias (CAv), Marinharia e Salvatagem , para atender às necessidades das Organizações Militares Apoiadas pelo Centro de Intendência da Marinha em Belém

Quantidade Ofertada: 970

Valor Proposto Unitário: R\$ 95,76

Valor Unitário do Item: R\$ 95

Código do CATMAT: 420075

Descrição do Item: VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL:100% POLIETILENO (TIPO TYVEK), TAMANHO:GRANDE, COMPONENTES:MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ, ZÍPER FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ELÁSTICO NOS PUNHOS,TONOZELOS,CAPUZ, COSTURA DUPLA, COR:AMARELA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 09/12/2020

Data do Resultado: 09/12/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PILAR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI

CNPJ/CPF: 33586394000160

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 784810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

Relatório gerado dia: 23/05/2021 às 21:31
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

INFORMAÇÃO SOBRE O PROCESSO DE PESQUISA DE PREÇOS

Trata-se de manifestação quanto a pesquisa e metodologia utilizadas na estimativa dos preços referenciais do objeto de licitação e respectiva instrução processual para o Convênio nº 793036/2013, firmado entre o Estado do Paraná, por meio da SEDEST, e o Ministério do Meio Ambiente.

Seguindo orientação do Ministério do Meio Ambiente, foi considerada para a pesquisa a IN nº 05/SLTI/MPOG, de 27 de junho de 2014 e o Guia de orientação sobre a Instrução Normativa nº IN 5/2014, que dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços. Os referidos documentos foram disponibilizados pelo pessoal técnico do Ministério do Meio Ambiente.

Nesse sentido, conforme a instrução normativa, foram seguidos os seguintes passos:

- I. Pesquisa no Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>;
- II. Pesquisa de contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III. Pesquisa com fornecedores.

Com relação aos passos esclarecemos que:

Quanto à pesquisa no painel de preços do Governo Federal, apenas os seguintes materiais foram identificados em processos anteriores de compra: luvas de pvc, roupa nível C, Barreira de absorção e máscara facial. Contudo, deve-se salientar que os descriptivos dos materiais eram ou diferentes dos solicitados ou sem a possibilidade de identificação, especialmente com relação às normas de segurança solicitadas. Desta forma, estes itens foram desconsiderados na delimitação do preço. Os demais itens não foram identificados.

Palácio das Araucárias - 1º andar - Setor C | Centro Cívico | Curitiba / PR | CEP 80.530-915
E-mail defesacivil@defesacivil.pr.gov.br | Fone 41 3281-2500

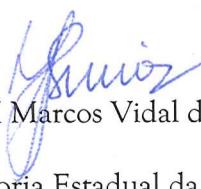
“Defesa Civil somos todos nós”

Quanto à pesquisa em contratos existentes a nível de Estado, verificou-se no sistema GMS, sistema de controle de materiais e aquisições no Estado, a existência de contratações vigentes nos últimos 180. Não foram encontrados contratos ativos neste período que atenda aos requisitos. Os únicos contratos identificados por meio de palavras-chaves não se relacionam com os itens que desejamos adquirir.

Desta forma, finalmente foi realizada a pesquisa de mercado e coleta de preços unitários para aferir os preços sendo utilizados. Foram feitos orçamentos com empresas que vendem produtos no ramo. Neste sentido, foi produzida a planilha de orçamentação acompanhada pelos orçamentos para a continuidade do processo licitatório.

anexos a este documento estão a planilha contendo os preços unitários obtidos nos orçamentos e os orçamentos realizados. Sugere-se a adoção da média para a realização do processo de aquisição dos materiais.

Curitiba, 11 de maio de 2021.



Cap. QOBM Marcos Vidal da Silva Junior,
Coordenadoria Estadual da Defesa Civil.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL E DO TURISMO
GRUPO ORÇAMENTARIO FINANCEIRO

Protocolo: 17.404.526-7

Assunto: Aquisição de equipamentos para produtos perigosos - convenio MMA

Interessado: CEDEC

Data: 25/05/2021 10:28

DESPACHO

A SEDEST/DDI

Favor anexar despacho informando o valor necessário para o certame licitatório

At.te

FABIANO UTRABO MERLIN
GOFS/SEDEST



ePROTOCOLO



Documento: **DESPACHO_4.pdf**.

Assinado por: **Fabiano Utrabo Merlin** em 25/05/2021 10:29.

Inserido ao protocolo **17.404.526-7** por: **Fabiano Utrabo Merlin** em: 25/05/2021 10:28.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
f68918fd2d50b33443db89b75c930e52.