

ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº 024/2024

**PREGÃO ELETRÔNICO nº 015/2024
Processo nº 2024028070**

Modalidade: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços

Tipo: Menor Preço por Item.

A SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.750.108/0001-52, com sede administrativa na Rua Kaveffs Abrão, nº 660, Setor Lago das Mansões, CEP 75.707-230, na cidade de Catalão, Estado de Goiás, neste ato representada pelo seu Superintendente, senhor **Cairo Roberto dos Santos Batista**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF nº 330.785.301-59, portador do RG nº 1.585.563 SSP/GO, residente e domiciliado na Rua 31 de março, nº 176, Bairro Jardim Brasília, CERP 75.700-000, na cidade de Catalão, Estado de Goiás, considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 015/2024**, publicada em 29/07/2024, processo administrativo nº **2024028070**, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 14.133/21, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 e em conformidade com as disposições a seguir:

DO FUNDAMENTO LEGAL:

A presente Ata de Registro de Preços decorre de **Adjucação do Pregão Presencial - SRP nº 015/2024**, na forma da Lei Federal nº 14.133/21, **conforme Termo de Homologação publicado em 16/12/2024**, do qual passa a fazer parte integrante esta Ata de Registro de Preços com força de Instrumento Contratual.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

1.1. Registro de Preços para FUTURA e EVENTUAL aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI'S e Coletiva – EPC, de Segurança e materiais de Segurança do Trabalho, visando atender às necessidades da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, para o período de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e anexos do Instrumento Convocatório do **Pregão Eletrônico - SRP nº 015/2024** e seus Anexos.

1.2. A Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão – SAE não se obriga a adquirir a quantidade total ou parcial do objeto adjudicado constante do Edital e da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:



2.1. Esta Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, diretor, ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

2.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

2.2.1. A Ata de Registro de Preços referente ao **Pregão Eletrônico - SRP nº 015/2024**, terá seu extrato publicado Diário Oficial do Estado de Goiás, no Diário Oficial da União (quando necessário), e a sua íntegra, após assinada e homologada, será disponibilizada no site oficial do Município de Catalão - GO.

2.2.2. A Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.3. Se durante a vigência da Ata de Registro de Preços for constatado que os preços registrados estão superiores aos de mercado, caberá à Superintendência convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO FORNECIMENTO, DO RECEBIMENTO E DO ACEITE DO OBJETO:

3.1. A Contratada está obrigada a fornecer os produtos estritamente de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência (**Anexo I**) do **Pregão Eletrônico - SRP nº 015/2024**, responsabilizando-se pelo refazimento total ou parcial, na hipótese de se constatar defeitos na execução ou estiver em desacordo com as especificações adotadas.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS REGISTRADOS E DA FORMA DE PAGAMENTO:

4.1. O pagamento será efetuado após a efetiva entrega dos bens e/ou prestação de serviço com respectiva apresentação da Nota Fiscal, emitidas em conformidade com o instrumento contratual;

4.2. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal, acompanhada das respectivas requisições, para comprovação do fornecimento no período, em letra bem legível e sem rasuras, estando o documento de cobrança em condições de liquidação de pagamento;

4.3. As Notas Fiscais deverão ser emitidas em nome da **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAE**, com CNPJ nº **04.750.108/0001-52**, com sede administrativa na Rua Kaveffs Abrão, nº 660 - Setor Lago das Mansões, CEP. 75.707-230, Catalão - GO, sem rasuras, letra legível com discriminação exata dos equipamentos efetivamente entregues;

4.4. As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas de comprovante de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa contratada e de regularidades perante a Seguridade Social (INSS), ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), mediante respectivas certidões negativas.

4.5. Os preços registrados, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

Fornecedor: **LE COMERCIAL LTDA**
CNPJ: 47.140.401/0001-00

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|------|-------|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 300 | UNIDADE | ABAFADOR DE RUIDOS CIRCUM-AURICULAR: CONSTITUÍDO POR CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO, MOLDADO ANATOMICAMENTE. CONCHA REVESTIDA INTERNAMENTE DE ESPUMA E MATERIAL PLÁSTICO, SENDO ENCAIXADA À BORDA UMA ALMOFADA, IGUALMENTE DE MATERIAL PLÁSTICO. ARCO INJETADO EM PLÁSTICO FLEXÍVEL, REVESTIDO POR UMA ALMOFADA. TAMBÉM DE MATERIAL PLÁSTICO, DISPONDO DE RECURSOS NAS EXTREMIDADES, QUE PROPORCIONAM A ARTICULAÇÃO DAS CONCHAS, PERMITINDO ADAPTAÇÃO ADEQUADA À CABEÇA E, SOB PRESSÃO DOS DOIS ABAFADORES, AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES HUMANOS, COM ATENUAÇÃO MÍNIMO DE 26 DB – NRRSF (SIMILAR À MARCA: MSA OU 3M) | R\$ 42,55 | R\$ 12.765,00 |
| 4 | 5 | UNIDADE | BLUSÃO DE SEGURANÇA: CONFECCIONADO EM RASPA HIGNOFUGADA E TECIDO DE ALGODÃO ANTICHAMAS, COSTURADO COM LINHA DE ARAMIDA, FECHAMENTO ATRAVÉS DE VELCRO. PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORRIANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. | R\$ 330,00 | R\$ 1.650,00 |
| 11 | 60 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 40. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 3.321,00 |
| 12 | 80 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 41. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 4.428,00 |
| 13 | 80 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 42. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 4.428,00 |
| 17 | 20 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 46. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 1.107,00 |
| 18 | 20 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 47. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 1.107,00 |
| 19 | 10 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 48. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ 55,35 | R\$ 553,50 |
| 20 | 15 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NAILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; | R\$ 164,29 | R\$ 2.464,35 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|----|----|-----|--|----|--------|----|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO, DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. <p>NÚMERO: 34. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | | | | |
| 31 | 10 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO, DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. <p>NÚMERO: 45 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | RS | 164,29 | RS | 1.642,90 |
| 32 | 10 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO, DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. <p>NÚMERO: 46</p> | RS | 164,00 | RS | 1.640,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | |
|----|----|---------|---|----|--------|-------------|
| | | | APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | | | |
| 33 | 10 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 47 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | RS | 164,29 | RS 1.642,90 |
| 34 | 10 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 48 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | RS | 164,29 | RS 1.642,90 |
| 35 | 20 | UNIDADE | BROCHE "CIPA SEGURANÇA" – MEDIDA: DIÂMETRO 20 MM; ESPESSURA: 1,24MM (SIMILAR À MARCA: SCAVENGERS) | RS | 37,90 | RS 758,00 |
| 36 | 30 | UNIDADE | BROCHE PADRÃO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO MEDIDA: DIÂMETRO 20 MM; ESPESSURA: 1,24MM | RS | 37,90 | RS 1.137,00 |
| 52 | 10 | UNIDADE | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA: INTEGRADO COM CINTURÃO ABDOMINAL, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE POLIÉSTER DE 45MM DE LARGURA, DOTADO DE TRÊS (3) PONTOS DE ANCORAGEM, SENDO 01 (UM) PONTO DORSAL EM ARGOLA "D" E 01 (UM) PONTO PEITORAL, CONFECCIONADO EM FITA POLIÉSTER E 02 (DOIS) PONTOS LATERAIS IGUAIS EM ARGOLA "D" PARA POSICIONAMENTO. O DISPOSITIVO POSSUI FIVELAS, AJUSTADORES E PORTA FERRAMENTAS EM LIGA DE AÇO E FITA POLIÉSTER, COM REGULAGEM NAS PERNAS, TRONCO E PEITO, ATRAVÉS DE FIVELA DUPLAS EM AÇO COM PASSANTES PLÁSTICO PARA MELHOR AJUSTE. 02 PONTOS DE SUSPENSÃO NOS OMBROS EM FITA POLIÉSTER (SOMENTE NAS VERSÕES). O CINTURÃO DE SEGURANÇA É COMPOSTO POR TALABARTE EM Y COM ABS E TRAVA QUEDAS PARA CORDA 12MM. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS | 463,24 | RS 4.632,40 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------|--|-----|----------|-----|-----------|
| 55 | 50 | UNIDADE | RESPIRADOR REUTILIZAVEL SEMIFACIAL: EM ELASTÔMERO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICO, COM TIRANTES DESLIZANTES, PARA ACOPLAMENTO DE 02 CARTUCHOS MECÂNICOS COM ESPECIFICAÇÃO COMBINADA PARA GASES E VAPORES ORGÂNICOS. CONEXÃO TIPO BAIONETA. TAMANHO P, M, G (SIMILAR LINHA 6000 DA 3M) OBS.: COMPRAR EM LOTE COM O ITEM 126 DESTA LISTA (FILTRO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS ATÉ 1000 PPM (MCU) – CLASSE 1.) | R\$ | 84,95 | R\$ | 4.247,50 |
| 59 | 6 | UNIDADE | DESCENSOR AUTOBLOCANTE: COM FREIO ANTI-PÂNICO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGULAGEM DA VELOCIDADE, FORÇA MÁXIMA DE 30KN, DIÂMETROS DE 32MM E 18MM | R\$ | 897,00 | R\$ | 5.382,00 |
| 63 | 10 | UNIDADE | FITA DE ANCORAGEM: 75 CM, CONFECCIONADA EM FITA TUBULAR DE POLIÉSTER, REVESTIDA EM CORDURA PARA AUMENTAR A PROTEÇÃO NO CONTATO COM SUPERFÍCIES ABRASIVAS. REVESTIMENTOS CONFECCIONADOS EM COURO PARA PROTEÇÃO DA FITA NO CONTATO COM O CONECTOR. UTILIZADA EM PONTOS OU SISTEMAS DE ANCORAGEM QUE POSSUAM ARESTAS CORTANTES OU ABRASIVAS. TAMANHO TOTAL: 75 CM | R\$ | 312,00 | R\$ | 3.120,00 |
| 65 | 10 | UNIDADE | FITA DE CONEXÃO 100CM :FITA PARA FIXAÇÃO DIRETA NA ESTRUTURA E ANCORAGENS EM POLIÉSTER COM DUAS ARGOLAS EM AÇO INOX; CARGA DE RUPTURA 22KN | R\$ | 309,40 | R\$ | 3.094,00 |
| 67 | 50 | UNIDADE | FITAS DE SINALIZAÇÃO NYLON – KP400: MATERIAL: FITA DE NYLON KP400, PARA ISOLAMENTO DE ÁREA DE 40 METROS, COM CARRETEL DE PLÁSTICO (POM) PARA RECOLHIMENTO E ARMAZENAMENTO COM DIÂMETRO TOTAL DE 160MM. RECOLHEDEOR: INJETADOS EM POM (CELCON ACETAL COPOLYMER GRADO M90) COM VISCOSIDADE MÉDIA E APLICAÇÃO EM VÁRIOS EQUIPAMENTOS; DENSIDADE: 1410KG/M ³ TESTO DO TEMPERATURA, 190° C; ABSORÇÃO DE UMIDADE (23°C/50%RH) 0.2 | R\$ | 364,00 | R\$ | 18.200,00 |
| 68 | 10 | UNIDADE | GARRA DE BLOQUEIO ELÉTRICO: COM CARTÃO ACOPLADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA 6 CADEADOS, COM PINÇA DE 3,5 CM | R\$ | 195,00 | R\$ | 1.950,00 |
| 78 | 500 | PAR | LUVA ALGODÃO NA COR PRETA PIGMENTADA: PARA PROTEÇÃO MECÂNICA EM ALGODÃO E POLIÉSTER TRICOTADA EM 6 FIOS. | R\$ | 2,70 | R\$ | 1.350,00 |
| 86 | 50 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM RASPA GRUPO DE BOA QUALIDADE, REFORÇO INTERNO NA PALMA, TIRA DE REFORÇO EMBUTIDA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR. ELÁSTICO PARA AJUSTE NO DORSO, PUNHO COM COMPRIMENTO DE 40CM, APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 21,80 | R\$ | 1.090,00 |
| 90 | 20 | UNIDADE | MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA Nº 42. VESTIMENTA PEÇA DE CORPO INTEIRO, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER DE NYLON E ATRAVÉS DE NESGA EM "V" COBRINDO POSTERIORMENTE TODA A ÁREA FECHADA PELO ZIPER, POSSUI NA COBERTURA DO ZIPER UMA LAPELA COM VELCRO. POSSUI ACOPLAGEM NOS PUNHOS DE LUVAS DE PVC E NAS PERNAS DE BOTA DE PVC. POSSUI TAMBÉM ELÁSTICOS DE REGULAGEM NA CINTURA (COSTAS) PARA MAIOR AJUSTE DA VESTIMENTA AO CORPO DO USUÁRIO. MATERIAIS: NYLON EMBORRACHADO, LINHA, ZÍPERES, CADARCO, ELÁSTICO, REGULADOR, PONTEIRA, BOTAS E LUVAS DE PVC. PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. DEVE CONTER CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) JUNTO AO MTE (MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO | R\$ | 509,33 | R\$ | 10.186,60 |
| 94 | 16 | UNIDADE | MANGA ISOLANTE DE BORRACHA NATURAL: TIPO I, AMARELA INTERIORMENTE E PRETA EXTERIORMENTE, CLASSE 2. FABRICADA PELO PROCESSO DE MÚLTIPLAS IMERSÕES, SEM VINCOS OU EMENDAS. TAMANHO REGULAR E GRANDE | R\$ | 1.067,00 | R\$ | 17.072,00 |
| 107 | 100 | UNIDADE | PROTECTOR FACIAL EM POLICARBONATO INCOLOR. PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES. ARTICULAÇÃO: COM ARTICULAÇÃO REGULAGEM: SIMPLES COMPRIMENTO VISOR: 190MM NORMA: ANSI/ISEA Z87.1-2015 / ASTM F2178:2012 (SIMILAR MSA VGDARD) | R\$ | 55,40 | R\$ | 5.540,00 |
| 110 | 700 | UNIDADE | MÁSCARA SEMI FACIAL DESCARTÁVEL PFF2 PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS TAMANHO: ÚNICO, MATERIAL: NAO TECIDO, COR: BRANCO, FIXAÇÃO: TIRANTE ELÁSTICO, SEM VISOR, COM VALVULA DE EXALAÇÃO, ELEMENTO FILTRANTE: MICROFIBRA, CLASSE: PFF2 NORMA: ABNT NBR 13698:2011 (SIMILAR 3M) | R\$ | 2,45 | R\$ | 1.715,00 |
| 112 | 200 | UNIDADE | SUSPENSÃO PARA CAPACETE PUSH-KEY: COM JUGULAR (SIMILAR À MARCA: MSA) | R\$ | 34,45 | R\$ | 6.890,00 |
| 120 | 50 | UNIDADE | COLETE DE SINALIZAÇÃO, EM X. CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER COM 50MM DE LARGURA, NA COR LARANJA FLUORESCENTE, COM FAIXA REFLETIVA EM TODA A EXTENSÃO DA FITA DE POLIÉSTER, COM 20MM DE ESPESSURA. FECHAMENTO LATERAL AJUSTÁVEL POR VELCRO COM 50 X 100MM. CARACTERÍSTICAS: • TAMANHO: ÚNICO; • PESO: 59G; • ALTURA: 65CM; • LARGURA: AJUSTÁVEL; • ESPESSURA DA FITA: 50MM; • ESPESSURA DO REFLETIVO: 20MM | R\$ | 10,55 | R\$ | 527,50 |
| 121 | 100 | UNIDADE | BOLSA DE LONA 100% ALGODÃO: FUNDO REFORÇADO COM CRAVOS NA BASE, ARMAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, ALÇA EM SOLA E PORTA CADEADO. MEDIDAS: 430X150X660MM (SIMILAR À MARCA: VONDER/ FORTGPRO). | R\$ | 139,00 | R\$ | 13.900,00 |
| 122 | 150 | UNIDADE | CONJUNTO IMPERMEÁVEL, COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA: COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 33% POLIAMIDA (EXTERNA), E 67% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M ² , COM 32 FIOS/CM NA TRAMA E 44 FIOS/CM NO URDUME. COR: AMARELO LIMÃO. O FECHAMENTO DA JAQUETA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPOINTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZIPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR PRETA, COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZIPER DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA TAMBÉM EM ZIPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. CAPUZ FIXO. PUNHOS REGULADOS EM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. A VENTILAÇÃO DA CAPA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. CALÇA COM ELÁSTICO E CORDÃO NA CINTURA PARA REGULAGEM DO USUÁRIO, BAINHA LISA. APRESENTAR LAUDO DE COMPOSIÇÃO, GRAMATURA, CONTAGEM DE FIOS E ESPESSURA DO TECIDO. FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX, MANGAS ALTURA DO TÓRAX E PERNAS DA CALÇA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE. DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE). | R\$ | 278,00 | R\$ | 41.700,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|--------|-----|-----------|
| | | <p>PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: O PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER DA SEGUINTE FORMA: REFLETIVO/COSTURAS: AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. APRESENTAR LAUDO DE IMPERMEABILIDADE DO TECIDO E COSTURAS. ETIQUETAGEM: AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFEÇÃO, Nº DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.</p> <p>DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA, OS SEGUINTE LAUDOS ORIGINAIS OU CÓPIAS AUTENTICADAS RELATIVAS À VESTIMENTA, CONTENDO OS TESTES E RESULTADOS ABAIXO. ESSES LAUDOS DEVERÃO SER EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO E EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA VESTIMENTA:</p> <p>DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTO COM A PROPOSTA OS SEGUINTE LAUDOS QUE COMPROVAM A QUALIDADE DO PRODUTO, ESSES LAUDOS DEVERÃO SER EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA CAPA E REALIZADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO.</p> <p>A) LAUDO DE IDENTIFICAÇÃO DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO AATCC 20 E AATCC 20 A, COMPROVANDO SE TRATAR DE UM TECIDO COMPOSTO DE 70% PVC E 30% POLIAMIDA;</p> <p>B) LAUDO DE RESISTÊNCIA À ÁGUA E AGENTES DE LIMPEZA: COMPROVANDO RESISTÊNCIA À ÁGUA E AGENTES DE LIMPEZA COMO DETERGENTE NEUTRO, SABÃO EM PÓ 6G/L E ÁGUA SANITÁRIA 2,0% CLORO ATIVO P/P;</p> <p>C) LAUDO DE GRAMATURA, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO ABNT NBR 10591/08, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM GRAMATURA DE 199GR/M²;</p> <p>D) LAUDO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO SATRA TM 180/95, COMPROVANDO A RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 10N/MM;</p> <p>E) LAUDO DE ESPESSURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO SATRA TM 27/04, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM ESPESSURA DE 0,20MM;</p> <p>F) LAUDO DO TECIDO: ATESTANDO A RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA, CONFORME NORMA BS 3424, MÉTODO 29A (BAIXA PRESSÃO), LAUDO DAS COSTURAS (JUNTAS DE UNIÃO ENTRE AS PEÇAS): ATESTANDO A RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA;</p> <p>G) LAUDO DE CONTAGEM DO NÚMERO DE FIOS/CM, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM 31 FIOS (TRAMA) E 42 FIOS(URDUME), OS RESULTADOS DEVEM CORRESPONDER A MÉDIA ARITMÉTICA DE TRÊS DETERMINAÇÕES;</p> <p>H) LAUDO DAS FAIXAS REFLETIVAS, ATESTANDO QUE AS MESMAS ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DA NBR15292:2013(ITEM 6.1-TABELA 04);</p> <p>I) CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO "NÍVEL 4" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E TAMBÉM APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.</p> <p>J) ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS (AATCC 6538) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 98,5% DAS CÉLULAS BACTERIANAS; ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: KLEBSIELLA PNEUMONIAE (AATCC 35657) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 99,99% DAS CÉLULAS BACTERIANAS. TAMANHOS: M, G, GG, XGG.</p> | | | | |
| 123 | 188 | <p>UNIDADE</p> <p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL COM CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO): CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (EXTERNA), E 70% POLICLORÉTO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M2. O FECHAMENTO DA CAPA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZIPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZIPER DEVER SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA.</p> <p>CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. A VENTILAÇÃO DA CAPA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO, PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO.</p> <p>FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA EXTENSÃO(DORSAL) E NAS COSTAS DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA VERTICAL, NA BARRA DA CAPA A 50 MM DA BAINHA E NAS MANGAS NA ALTURA DO TÓRAX. O MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA, COM SUPERFÍCIE RESISTENTE A TEMPERATURAS DE CONTATO DE ATÉ 260 °C. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE).</p> <p>PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. ETIQUETAGEM: AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFEÇÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.</p> <p>DEVERAM SER APRESENTADOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA LAUDOS TÉCNICOS REALIZADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO E EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA VESTIMENTA. ELES TÊM COMO OBJETIVO COMPROVAR AS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DA CAPA, E DEVEM SER ENVIADOS NA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS, CONTENDO:</p> <p>A) ENSAIO DE COMPOSIÇÃO ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 70% PVC E 30% POLIAMIDA, SEGUNDO O MÉTODO DE ENSAIO AATCC 20 E AATCC 20A;</p> <p>B) ENSAIO DE CONTAGEM DOS FIOS, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 28 FIOS/CM NA TRAMA E 42 FIOS/CM NO URDUME, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 10588:2015;</p> <p>C) ENSAIO DE GRAMATURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO NBR 10591/08, ATESTANDO UMA GRAMATURA DE 190GR/M² COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE +5%;</p> | R\$ | 306,00 | R\$ | 57.528,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | |
|-----|-----|---------|--|-----|--------|---------------|
| | | | <p>D) ENSAIO DE ESPESURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESURA DE 0,20MM;</p> <p>E) ENSAIO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A (MÉTODO DE BAIXA PRESSÃO) DA CAPA (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA NO TECIDO;</p> <p>F) ENSAIO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS SEGUNDO NORMA SATRA TM180/95, ATESTANDO TER UMA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 10N/MM</p> <p>G) ENSAIOS DE REFLETÂNCIA DA FAIXA, CONFORME SOLICITAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA;</p> <p>H) ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS (AATCC 6538) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 98.5% DAS CÉLULAS BACTERIANAS; ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: KLEBSIELLA PNEUMONIAE (AATCC 35657) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 99.99% DAS CÉLULAS BACTERIANAS;</p> <p>I) CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO “NÍVEL 4” NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E TAMBÉM APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.</p> <p>TAMANHOS: M, G, GG, XGG</p> | | | |
| 129 | 750 | UNIDADE | <p>MACACÃO DE PROTEÇÃO COM CAPUZ EM MATERIAL 100% SINTÉTICO; FEITO DE FIBRAS DE POLIETILENO TRANÇADO DE ALTA DENSIDADE, QUE SEJA LEVE, DURÁVEL E RESPIRÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA, ABRASÃO, PENETRAÇÃO BACTERIANA, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.</p> <p>TAMANHO: G, GG, XGG</p> <p>COR BRANCA. MANGA LONGA, PUNHO ELASTICO, TORNOZELO ELASTICO, FECHAMENTO EM ZIPER, ACABAMENTO COSTURA.</p> <p>(SIMILAR TYVEC/DUPONT)</p> | R\$ | 102,13 | R\$ 76.597,50 |
| 131 | 50 | UNIDADE | <p>CONJUNTO IMPERMEÁVEL, COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA; COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 33% POLIAMIDA (EXTERNA), E 67% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M², COM 32 FIOS/CM NA TRAMA E 44 FIOS/CM NO URDUME. COR: AMARELO LIMÃO. O FECHAMENTO DA JAQUETA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZIPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5, NA COR PRETA, COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZIPER DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA TAMBÉM EM ZIPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. CAPUZ FIXO.</p> <p>PUNHOS REGULADOS EM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. A VENTILAÇÃO DA CAPA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. CALÇA COM ELÁSTICO E CORDÃO NA CINTURA PARA REGULAGEM DO USUÁRIO, BAINHA LISA. APRESENTAR LAUDO DE COMPOSIÇÃO, GRAMATURA, CONTAGEM DE FIOS E ESPESURA DO TECIDO.</p> <p>FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX, MANGAS ALTURA DO TÓRAX E PERNAS DA CALÇA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO. AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE).</p> <p>PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: O PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER DA SEGUINTE FORMA: REFLETIVO/COSTURAS: AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. APRESENTAR LAUDO DE IMPERMEABILIDADE DO TECIDO E COSTURAS. ETIQUETAGEM: AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, Nº DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.</p> <p>DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA, OS SEGUINTE LAUDOS ORIGINAIS OU CÓPIAS AUTENTICADAS RELATIVAS À VESTIMENTA, CONTEUDO OS TESTES E RESULTADOS ABAIXO. ESSES LAUDOS DEVERÃO SER EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO E EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA VESTIMENTA:</p> <p>DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTO COM A PROPOSTA OS SEGUINTE LAUDOS QUE COMPROVAM A QUALIDADE DO PRODUTO. ESSES LAUDOS DEVERÃO SER EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA CAPA E REALIZADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO.</p> <p>A) LAUDO DE IDENTIFICAÇÃO DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO AATCC 20 E AATCC 20 A, COMPROVANDO SE TRATAR DE UM TECIDO COMPOSTO DE 70% PVC E 30% POLIAMIDA;</p> <p>B) LAUDO DE RESISTÊNCIA À ÁGUA E AGENTES DE LIMPEZA: COMPROVANDO RESISTÊNCIA A ÁGUA E AGENTES DE LIMPEZA COMO DETERGENTE NEUTRO, SABÃO EM PÓ 6G/L E ÁGUA SANITÁRIA 2,0% CLORO ATIVO P/P;</p> <p>C) LAUDO DE GRAMATURA, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO ABNT NBR 10591/08, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM GRAMATURA DE 199GR/M²;</p> <p>D) LAUDO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO SATRA TM 180/95, COMPROVANDO A RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 10N/MM;</p> <p>E) LAUDO DE ESPESURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO SATRA TM 27/04, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM ESPESURA DE 0,20MM;</p> <p>F) LAUDO DO TECIDO: ATESTANDO A RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA, CONFORME NORMA BS 3424, MÉTODO 29A (BAIXA PRESSÃO). LAUDO DAS COSTURAS (JUNTAS DE UNIÃO ENTRE AS PEÇAS): ATESTANDO A RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA;</p> <p>G) LAUDO DE CONTAGEM DO NUMERO DE FIOS/CM, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM 31 FIOS (TRAMA) E 42 FIOS(URDUME), OS RESULTADOS DEVEM CORRESPONDER A MÉDIA ARITMÉTICA DE TRÊS DETERMINAÇÕES;</p> <p>H) LAUDO DAS FAIXAS REFLETIVAS, ATESTANDO QUE AS MESMAS ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DA NBR15292:2013(ITEM 6.1-TABELA 04);</p> <p>I) CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO “NÍVEL 4” NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E TAMBÉM APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.</p> | R\$ | 392,00 | R\$ 19.600,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | |
|--|----|---------|--|------------|----------------|
| | | | J) ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS (AATCC 6538) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 98,5% DAS CÉLULAS BACTERIANAS; ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: KLEBSIELLA PNEUMONIAE (AATCC 35657) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 99,99% DAS CÉLULAS BACTERIANAS. TAMANHOS: M. G. GG. XGG. | | |
| 132 | 62 | UNIDADE | <p>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO): CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (EXTERNA), E 70% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M2. O FECHAMENTO DA CAPA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZIPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZIPER DEVER SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. A VENTILAÇÃO DA CAPA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO. FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA EXTENSÃO(DORSAL) E NAS COSTAS DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA VERTICAL, NA BARRA DA CAPA A 50 MM DA BAINHA E NAS MANGAS NA ALTURA DO TÓRAX. O MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA, COM SUPERFÍCIE RESISTENTE A TEMPERATURAS DE CONTATO DE ATÉ 260 ° C. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE). PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI; ETIQUETAGEM: AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS. DEVERAM SER APRESENTADOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA LAUDOS TÉCNICOS REALIZADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO E EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE DA VESTIMENTA. ELES TÊM COMO OBJETIVO COMPROVAR AS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DA CAPA, E DEVEM SER ENVIADOS NA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS, CONTENDO: A) ENSAIO DE COMPOSIÇÃO ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 70% PVC E 30% POLIAMIDA, SEGUNDO O MÉTODO DE ENSAIO AATCC 20 E AATCC 20A; B) ENSAIO DE CONTAGEM DOS FIOS, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 28 FIOS/CM NA TRAMA E 42 FIOS/CM NO URDUPE, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 10588:2015; C) ENSAIO DE GRAMATURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO NBR 10591/08, ATESTANDO UMA GRAMATURA DE 190GR/MF COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE +5%; D) ENSAIO DE ESPESSURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESSURA DE 0,20MM; E) ENSAIO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A (MÉTODO DE BAIXA PRESSÃO) DA CAPA (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA NO TECIDO; F) ENSAIO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS SEGUNDO NORMA SATRA TM180/95, ATESTANDO TER UMA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 10N/MM G) ENSAIOS DE REFLETÂNCIA DA FAIXA, CONFORME SOLICITAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA; H) ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS (AATCC 6538) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 98,5% DAS CÉLULAS BACTERIANAS; ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, JIS Z2801/2010, MICRO-ORGANISMOS: BACTÉRIA: KLEBSIELLA PNEUMONIAE (AATCC 35657) – TESTE APÓS HIGIENIZAÇÃO COM 70% ETANOL E SECAGEM DE 5 HORAS. O RESULTADO DEVE SER DE REDUÇÃO MÍNIMA DE 99,99% DAS CÉLULAS BACTERIANAS; I) CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, TRONCO E Membros SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO "NÍVEL 4" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E TAMBÉM APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA. TAMANHOS: M. G. GG. XGG</p> | R\$ 303,00 | R\$ 18.786,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | R\$ 353.396,05 |

Fornecedor: **DISTRIBUIDORA SÃO FRANCISCO**
CNPJ: 07.058.158/0001-61

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|------|-------|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2 | 8 | UNIDADE | ASCENSOR BLOCANTE PARA PUNHO DIREITO, PARA CORDA FIXA DE 8 A 12MM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO 7075, ACABAMENTO EMBORRACHADO NA ABA, MORDENTE COM PINOS PARA O BLOQUEIO NA CORDA - CARGA DE TRABALHO 4KN - PESO APROXIMADO 196G (SIMILAR À MARCA: SIDEUP OU ALTISEG) | R\$ 395,00 | R\$ 3.160,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|--|------|---------|---|-----|--------|-----------------------|-----------|
| 3 | 8 | UNIDADE | ASCENSOR BLOCANTE PARA PUNHO ESQUERDO, PARA CORDA FIXA DE 8 A 12MM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO 7075, ACABAMENTO EMBORRACHADO NA ABA, MORDENTE COM PINOS PARA O BLOQUEIO NA CORDA - CARGA DE TRABALHO 4KN - PESO APROXIMADO 196G (SIMILAR À MARCA: SÍDEUP OU ALTISEG) | R\$ | 395,00 | R\$ | 3.160,00 |
| 38 | 20 | UNIDADE | CADEADOS PLÁSTICO VERMELHO – BLOQUEIO ELÉTRICO – HASTE AÇO INOX TAMANHO DA HASTE: 25,4MM DIÂMETRO DA HASTE: 6,3MM ACOMPANHA CHAVE COM CAPA DA MESMA COR DO CADEADO (PAPAIZ/ BRADY). | R\$ | 60,00 | R\$ | 1.200,00 |
| 39 | 20 | UNIDADE | CADEADOS PLÁSTICO VERMELHO – BLOQUEIO ELÉTRICO – HASTE AÇO INOX TAMANHO DA HASTE: 50,8MM, DIÂMETRO DA HASTE: 6,3MM ACOMPANHA UMA CHAVE COM CAPA DA MESMA COR DO CADEADO (PAPAIZ/ BRADY). | R\$ | 70,00 | R\$ | 1.400,00 |
| 46 | 100 | UNIDADE | CAVALETE PLÁSTICO DOBRÁVEL: FABRICADO EM POLIETILENO, COM 1,00 M DE ALTURA X 1 M DE COMPRIMENTO X 80 CM DE LARGURA, COM REFLETIVO ADESIVO, DOS DOIS LADOS DA PEÇA. NAS LATERAIS, POSSUI ORIFÍCIO PARA ENCAIXE DE PISCA DE ADVERTÊNCIA EXTERNO (SINALIZADOR NOTURNO) E PINO TIPO DOBRADIÇA PARA ARTICULAÇÃO. (SIMILAR À MARCA: VONDER) | R\$ | 369,90 | R\$ | 36.990,00 |
| 54 | 30 | UNIDADE | TONEL DE SINALIZAÇÃO: DE POLIETILENO NA COR LARANJA, EMPILHÁVEL, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ALTURA TOTAL DE 1,15 METROS E PESO DE 3,7KG (APENAS O COPO), FORMATO TOTALMENTE CILÍNDRICO COM DIÂMETRO DA BASE 0,60 CM, DIÂMETRO DO TOPO 0,37 CM. BASE QUADRADA, VERTICAL MEDINDO 0,63 X 0,63 CM COM PESO DE 9,800 KG. O TONEL DE SINALIZAÇÃO POSSUI NO TOPO BARRA COM ALÇA ANATÔMICA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. A ALÇA É FURADA PARA A COLOCAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO. A ÁREA PARA INSERÇÃO DO ANEL REFLETIVO DO PRODUTO É ATRAVÉS DE REBAIXOS AO LONGO DO CORPO DO TONEL SINALIZADOR QUE EVITAM O DESGASTE DO REFLETIVO. O TONEL SINALIZADOR APRESENTA CINCO REBAIXOS QUE POSSUEM ALTURA APROXIMADA DE 0,15 CM. TONEL SINALIZADOR, TAMBÉM CONHECIDO COMO: BARREIRA, BARRIL, CANALIZADOR E DELIMITADOR DE TRÁFEGO. | R\$ | 229,50 | R\$ | 6.885,00 |
| 57 | 150 | UNIDADE | CREME DE PROTEÇÃO PARA TRABALHOS INDUSTRIAIS: CLASSIFICADO COMO HIDROSSOLÚVEL E ÓLEO RESISTENTE, GRUPO 2, HOMOGÊNIO, UNIFORME, DE COR AZUL, DE ODOR CARACTERÍSTICO E PH "IN NATURA" A 20º IGUAL A 7,75. POTE 500 GRAMAS. | R\$ | 17,50 | R\$ | 2.625,00 |
| 58 | 150 | UNIDADE | CREME PROTEÇÃO P/ MÃOS (GRUPO-III): ÁGUA, ÓLEO E PINTURA). POTE DE 500 GRAMAS. | R\$ | 17,50 | R\$ | 2.625,00 |
| 61 | 1000 | UNIDADE | ETIQUETA DE BLOQUEIO ELÉTRICO – “NÃO OPERE – EQUIPAMENTO BLOQUEADO” TAMANHO: 7,5 X 14 CM - FURO PARA CADEADO REFORÇADO COM ILHÓS - PRODUZIDA EM PVC 0,6 MM DE ESPESSURA | R\$ | 8,70 | R\$ | 8.700,00 |
| 69 | 10 | UNIDADE | GARRA METÁLICA DE BLOQUEIO E TRAVAMENTO DE 25,4 MM; COM 06 FUROS INDICADAS PARA BLOQUEIO E TRAVAMENTO DE VÁLVULAS E DISJUNTORES EM GERAL. REVESTIDAS COM TINTA ISOLANTE ELÉTRICA NA COR VERMELHA. | R\$ | 95,00 | R\$ | 950,00 |
| 70 | 10 | UNIDADE | GARRA METÁLICA DE BLOQUEIO E TRAVAMENTO DE 38 MM; COM 06 FUROS INDICADAS PARA BLOQUEIO E TRAVAMENTO DE VÁLVULAS E DISJUNTORES EM GERAL. REVESTIDAS COM TINTA ISOLANTE ELÉTRICA NA COR VERMELHA. | R\$ | 95,00 | R\$ | 950,00 |
| 77 | 10 | UNIDADE | KIT MÚLTIPLO DE BLOQUEIO ELÉTRICO DE VÁLVULA ESFERA, REGISTRO (GAVETA) E BORBOLETA, COMPOSTO POR: PRENSA CABO 6 FUROS DBU (DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL) CABO DE AÇO DE 4,8 MM DE DIÂMETRO REVESTIDO EM PVC ISOLADO ELETRICAMENTE DE 03 METROS. (SIMILAR À MARCA: TAGOUT) | R\$ | 500,00 | R\$ | 5.000,00 |
| 80 | 1000 | CAIXA | LUVA CIRÚRGICA NÃO ESTÉRIL – TAMANHO M, G, GG, XGG – CAIXA 50 UN (SIMILAR À MARCA: SUPERMAX/DESCARPACK) | R\$ | 28,00 | R\$ | 28.000,00 |
| 82 | 800 | UNIDADE | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, CLORINADA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,55 MICRAS, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, COMPRIMENTO 33 CM, APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, COM NÍVEIS DE DESEMPENHO 3101A, ONDE 3 RESISTÊNCIA A ABRASÃO – 1 RESISTÊNCIA AO CORTE POR LAMINA – 0 RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO - 1 RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO – A RESISTÊNCIA AO CORTE TDM. TAMANHO M, G, XGG | R\$ | 6,25 | R\$ | 5.000,00 |
| 83 | 1000 | CAIXA | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA NA COR PRETA, ESPESSURA DE 0,7 MICRAS, COM BAINHA, TOTALMENTE TEXTURIZADA, SEM PULVERIZAÇÃO DE AMIDO, SEM COSTURAS, AMBIDESTRA TAMANHO P, M, G, EXG – CAIXA COM 50 PARES. | R\$ | 22,00 | R\$ | 22.000,00 |
| 84 | 500 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, CLORINADA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,55 MICRAS, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, COMPRIMENTO 33 CM, APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, COM NÍVEIS DE DESEMPENHO 3101A, ONDE 3 RESISTÊNCIA A ABRASÃO – 1 RESISTÊNCIA AO CORTE POR LAMINA – 0 RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO - 1 RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO – A RESISTÊNCIA AO CORTE TDM. TAMANHOS: M, G, GG, EG. | R\$ | 6,25 | R\$ | 3.125,00 |
| 95 | 15 | PAR | MANGOTE: CONFECCIONADO EM RASPA DE BOA QUALIDADE C/ FIVELA EM PLÁSTICO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. | R\$ | 30,80 | R\$ | 462,00 |
| 99 | 20 | UNIDADE | MOSQUETÃO OVAL EM AÇO: COM TRAVA EM ROSCA 25 KN CONFECCIONADO EM AÇO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA EM ROSCA, ABERTURA DE 19 MM E CARGA DE RUPTURA DE 25 KN. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. | R\$ | 45,00 | R\$ | 900,00 |
| 105 | 150 | PAR | PERNEIRA TIPO TOPOGRAFO - COURO MR PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E CONTRA ATAQUES DE ANIMAIS PEÇONHENTOS. MATERIAL: COURO BIDIM, TAMANHO: 44CM PANTURRILHA, 42CM ALTURA, 35CM TORNOZELO. 3 TALAS. FECHAMENTO: VELCRO (SIMILAR: NEXUS / CONTRATOS EPIS) | R\$ | 40,00 | R\$ | 6.000,00 |
| 133 | 25 | UNIDADE | CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO: FABRICADO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV NA COR LARANJA. O CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO POSSUI PAINEL DUPLO (NAS DUAS FACES), CONTANTO COM 4 PÉS DE APOIO. O PAINEL POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 X 30CM NA PARTE SUPERIOR ONDE PODEM SER FIXADAS PELÍCULAS REFLETIVAS DE 200 CANDELAS NA COR BRANCA. POSSUI NA PARTE SUPERIOR DO CAVALETE TAMPA QUE POSSIBILITA SEU PREENCHIMENTO COM AREIA OU ÁGUA PARA EVITAR O DESCOLCAMENTO DO CAVALETE NA RODOVIA. POSSUI NA PARTE SUPERIOR ALÇA COM APROXIMADAMENTE 7 CM X 11 CM PARA FACILITAR O TRANSPORTE E COM O BERÇO PARA COLOCAÇÃO DE SINALIZADORES. PESO VAZIO DE 7 KG ALTURA FECHADO DE 115 CM, ABERTO 115 CM LARGURA 63 CM, CONJUNTO DE 6 FAIXAS REFLETIVAS DE 200 CANDELAS DE ALTA REFLETIVIDADE, DISTRIBUÍDA EM 2 FACES, TOTALIZANDO 12 FAIXAS. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 450,00 | R\$ | 11.250,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | | R\$ 150.382,00 | |



Fornecedor: **VDM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO
LTDA - EPP**
CNPJ: 06.921.384/0001-61

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|------|-------|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| 5 | 70 | UNIDADE | <p>AVENTAL IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO) CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (INTERNO), E 70% POLICLORETO DE VINILA (EXTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 190GR/M2. COMPRIMENTO MÍNIMO 1,20M.</p> <p>O AVENTAL DEVERÁ SER TODO COSTURADO COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº60, NA MESMA COR DO TECIDO. E SUAS MEDIDAS DEVERÃO SER DE 1200 MM DE COMPRIMENTO POR 600 MM DE LARGURA. SERÃO TOLERADAS DIFERENÇAS À MAIOR OU A MENOR SOBRE A TABELA DE MEDIDAS ATÉ AS SEGUINTE PROPORÇÕES: NO COMPRIMENTO 20 MM E NA LARGURA 15 MM. O AVENTAL SERÁ EM PEÇA ÚNICA, SENDO FIXADO AO CORPO POR MEIO DE ALÇAS AJUSTÁVEIS. O AVENTAL DEVERÁ SE APRESENTAR ISENTO DE FURROS, RASGOS, REBARBAS, FALHAS, EMENDAS OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES QUE COMPROMETAM SEU USO.</p> <p>ETIQUETAGEM: AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS FIXADAS NA LATERAL COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DEVERÃO SER ENVIADOS OS SEGUINTE LAUDOS COMPROVANDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO. ESSES LAUDOS DEVERÃO SER EMITIDOS EM NOME DO FABRICANTE E REALIZADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS AO INMETRO.</p> <p>A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 70% PVC E 30% POLIAMIDA, SEGUNDO O MÉTODO DE ENSAIO AATCC 20 E AATCC 20A;</p> <p>B) LAUDO DECONTAGEM DOS FIOS, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COMPOSTO DE 32 FIOS/CM NA TRAMA E 44 FIOS/CM NO URDUIME;</p> <p>C) LAUDO DE GRAMATURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO NBR10591/08, ATESTANDO UMA GRAMATURA DE 190GR/M² COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU - 05%;</p> <p>D) LAUDO DE ESPESURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESURA DE 0,20MM COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU - 05%;</p> <p>E) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424MÉTODO 29A (MÉTODO DE BAIXA PRESSÃO) DO TECIDO E COSTURAS, E LAUDO DE RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA NO TECIDO;</p> <p>F) LAUDO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS SEGUNDO NORMA SATRA TM180/95, ATESTANDO TER UMA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 10N/MM;</p> <p>G) CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO NO MÍNIMO "NÍVEL 4" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E TAMBÉM APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.</p> | R\$ 390,00 | R\$ 27.300,00 |
| 6 | 500 | UNIDADE | BONÉ TIPO ARABE EM BRIM: COM ABA FRONTAL E FECHAMENTO NO PESCOÇO ATRAVÉS DE VELCRO, SAIA COM O MÍNIMO DE 25CM PARA PROTEÇÃO DA NUCA. (SIMILAR À MARCA: PRO SAFETY/GARRA). | R\$ 7,00 | R\$ 3.500,00 |
| 37 | 20 | UNIDADE | CADEADOS PLÁSTICO VERMELHO – BLOQUEIO ELÉTRICO – HASTE AÇO INOX TAMANHO DA HASTE: 38 MM DIÂMETRO DA HASTE: 4,5 MM ACOMPANHA CHAVE COM CAPA DA MESMA COR DO CADEADO (PAPAIZ/ BRADY). | R\$ 56,95 | R\$ 1.139,00 |
| 41 | 100 | UNIDADE | CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B AZUL: NÃO SENDO UM CONDUTOR DE CORRENTE ELÉTRICA (ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA) COM TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR EM ESPUMA, COM CARNEIRA E JUGULAR REGULÁVEL. CASCO INJETADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM FENDAS LATERAIS DENOMINADAS SLOT PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS. SUSPENSÃO COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO, COMPOSTA DE CARNEIRA INJETADA EM PLÁSTICO, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR EM ESPUMA DE POLIURETANO E COROA COMPOSTA DE DUAS CINTAS CRUZADAS MONTADAS EM QUATRO CLIPS DE PLÁSTICO E FIXADAS ATRAVÉS DE COSTURA, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS CATRACA NO SISTEMA FAZ TRAC III. (SIMILAR À MARCA: MSA/3M). | R\$ 59,58 | R\$ 5.958,00 |
| 42 | 30 | UNIDADE | CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B BRANCO: NÃO SENDO UM CONDUTOR DE CORRENTE ELÉTRICA (ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA) COM TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR EM ESPUMA, COM CARNEIRA E JUGULAR REGULÁVEL. CASCO INJETADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM FENDAS LATERAIS DENOMINADAS SLOT PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS. SUSPENSÃO COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO, COMPOSTA DE CARNEIRA INJETADA EM PLÁSTICO, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR EM ESPUMA DE POLIURETANO E COROA COMPOSTA DE DUAS CINTAS CRUZADAS MONTADAS EM QUATRO CLIPS DE PLÁSTICO E FIXADAS ATRAVÉS DE COSTURA, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS CATRACA NO SISTEMA FAZ TRAC III. (SIMILAR À MARCA: MSA/3M). | R\$ 59,58 | R\$ 1.787,40 |
| 43 | 10 | UNIDADE | CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CLASSE B: ABA TOTAL, NÃO SENDO UM CONDUTOR DE CORRENTE ELÉTRICA (ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA) COM TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR EM ESPUMA, COM CARNEIRA E JUGULAR REGULÁVEL. CASCO INJETADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM FENDAS LATERAIS DENOMINADAS SLOT PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS. SUSPENSÃO COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO, COMPOSTA DE CARNEIRA INJETADA EM PLÁSTICO, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR EM ESPUMA DE POLIURETANO E COROA COMPOSTA DE DUAS CINTAS CRUZADAS MONTADAS EM QUATRO CLIPS DE PLÁSTICO E FIXADAS ATRAVÉS DE COSTURA, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA SISTEMA FAZ-TRAC III. (SIMILAR À MARCA:MAS/3M). | R\$ 59,58 | R\$ 595,80 |
| 44 | 50 | UNIDADE | CAPACETE MODELO VISEIRA AUTOMÁTICA PRETO FOSCO. TAMANHOS: 56, 58, 60 CAPACETE INTEGRAL OU FECHADO, INJETADO EM PLÁSTICO ABS, COM REVESTIMENTO EM TECIDO ANTI-ALÉRGICO, COM PEÇAS INJETADAS EM POLICARBONATO E VISEIRA ARTICULADA COM TRÊS ESTÁGIOS NO MÍNIMO. SOMENTE SERÁ ACEITO CAPACETE COM DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 60 (SESSENTA) DIAS ANTERIORES AO PRAZO DE ENTREGA À SAE. O CAPACETE DEVERÁ TER BOM ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO, SEM FALHAS NAS COSTURAS E NA PINTURA. | R\$ 210,00 | R\$ 10.500,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|-----|------|---------|--|----|--------|----|----------|
| 75 | 6 | UNIDADE | KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 2, TAMANHO 10 – FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 E 01 PAR LUVA CONFECCIONADA EM VAQUETA COM PUNHO EM RASPA NATURAL, COM PROTETOR ARTERIAL EM RASPA E TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA E FIVELA PLÁSTICA PARA AJUSTE, COSTURA EM NYLON. 01 BOLSA EM LONA PARA GUARDA E TRANSPORTE DE LUVAS ISOLANTES E DE COBERTURA. (SIMILAR À MARCA: ORION/ELSA/3M) | RS | 664,55 | RS | 3.987,30 |
| 76 | 6 | UNIDADE | KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 2, TAMANHO 11 – FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 E 01 PAR LUVA CONFECCIONADA EM VAQUETA COM PUNHO EM RASPA NATURAL, COM PROTETOR ARTERIAL EM RASPA E TIRA DE AJUSTE EM VAQUETA E FIVELA PLÁSTICA PARA AJUSTE, COSTURA EM NYLON. 01 BOLSA EM LONA PARA GUARDA E TRANSPORTE DE LUVAS ISOLANTES E DE COBERTURA. (SIMILAR À MARCA: ORION/ELSA/3M) | RS | 664,55 | RS | 3.987,30 |
| 81 | 100 | PAR | LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA: CURTIDA AO CROMO, NA FACE PALMAR, E FACE DORSAL COM TIRA PARA AJUSTE, REFORÇO ANELAR ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHO DE 20 CM EM RASPA, CLASSE 2 TAMANHO G, GG, XGG | RS | 24,80 | RS | 2.480,00 |
| 88 | 20 | UNIDADE | MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA Nº 39. VESTIMENTA PEÇA DE CORPO INTEIRO, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER DE NYLON E ATRAVÉS DE NESGA EM “V” COBRINDO POSTERIORMENTE TODA A ÁREA FECHADA PELO ZIPER, POSSUI NA COBERTURA DO ZIPER UMA LAPELA COM VELCRO. POSSUI ACOPLAGEM NOS PUNHOS DE LUVAS DE PVC E NAS PERNAS DE BOTA DE PVC. POSSUI TAMBÉM ELÁSTICOS DE REGULAGEM NA CINTURA (COSTAS) PARA MAIOR AJUSTE DA VESTIMENTA AO CORPO DO USUÁRIO. MATERIAIS: NYLON EMBORRACHADO, LINHA, ZÍPERES, CADARÇO, ELÁSTICO, REGULADOR, PONTEIRA, BOTAS E LUVAS DE PVC. PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DEVE CONTER CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) JUNTO AO MTE (MINISTERIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO) | RS | 490,00 | RS | 9.800,00 |
| 89 | 20 | UNIDADE | MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA Nº 40. VESTIMENTA PEÇA DE CORPO INTEIRO, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER DE NYLON E ATRAVÉS DE NESGA EM “V” COBRINDO POSTERIORMENTE TODA A ÁREA FECHADA PELO ZIPER, POSSUI NA COBERTURA DO ZIPER UMA LAPELA COM VELCRO. POSSUI ACOPLAGEM NOS PUNHOS DE LUVAS DE PVC E NAS PERNAS DE BOTA DE PVC. POSSUI TAMBÉM ELÁSTICOS DE REGULAGEM NA CINTURA (COSTAS) PARA MAIOR AJUSTE DA VESTIMENTA AO CORPO DO USUÁRIO. MATERIAIS: NYLON EMBORRACHADO, LINHA, ZÍPERES, CADARÇO, ELÁSTICO, REGULADOR, PONTEIRA, BOTAS E LUVAS DE PVC. PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DEVE CONTER CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) JUNTO AO MTE (MINISTERIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO) | RS | 429,90 | RS | 8.598,00 |
| 91 | 20 | UNIDADE | MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA Nº 43. VESTIMENTA PEÇA DE CORPO INTEIRO, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER DE NYLON E ATRAVÉS DE NESGA EM “V” COBRINDO POSTERIORMENTE TODA A ÁREA FECHADA PELO ZIPER, POSSUI NA COBERTURA DO ZIPER UMA LAPELA COM VELCRO. POSSUI ACOPLAGEM NOS PUNHOS DE LUVAS DE PVC E NAS PERNAS DE BOTA DE PVC. POSSUI TAMBÉM ELÁSTICOS DE REGULAGEM NA CINTURA (COSTAS) PARA MAIOR AJUSTE DA VESTIMENTA AO CORPO DO USUÁRIO. MATERIAIS: NYLON EMBORRACHADO, LINHA, ZÍPERES, CADARÇO, ELÁSTICO, REGULADOR, PONTEIRA, BOTAS E LUVAS DE PVC. PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DEVE CONTER CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) JUNTO AO MTE (MINISTERIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO) | RS | 497,80 | RS | 9.956,00 |
| 92 | 20 | UNIDADE | MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA Nº 44. VESTIMENTA PEÇA DE CORPO INTEIRO, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER DE NYLON E ATRAVÉS DE NESGA EM “V” COBRINDO POSTERIORMENTE TODA A ÁREA FECHADA PELO ZIPER, POSSUI NA COBERTURA DO ZIPER UMA LAPELA COM VELCRO. POSSUI ACOPLAGEM NOS PUNHOS DE LUVAS DE PVC E NAS PERNAS DE BOTA DE PVC. POSSUI TAMBÉM ELÁSTICOS DE REGULAGEM NA CINTURA (COSTAS) PARA MAIOR AJUSTE DA VESTIMENTA AO CORPO DO USUÁRIO. MATERIAIS: NYLON EMBORRACHADO, LINHA, ZÍPERES, CADARÇO, ELÁSTICO, REGULADOR, PONTEIRA, BOTAS E LUVAS DE PVC. PRODUTO DE PRIMEIRA LINHA, COM ALTO ÍNDICE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DEVE CONTER CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) JUNTO AO MTE (MINISTERIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO) | RS | 494,90 | RS | 9.898,00 |
| 93 | 2 | UNIDADE | MACACÃO APICULTURA DESTINADO À PROTEÇÃO CORPORAL DO USUÁRIO CONTRA PICADAS DE ABELHAS, COLETA DE ENXAMES. DESCRIÇÃO TIPO: APICULTOR. MATERIAL: POLIESTER ALGODÃO. MANGA: LONGA. PUNHO: COM ELÁSTICO, TORNOZELO: COM ELÁSTICO, FECHAMENTO: ZIPER, BOLSO: SEM BOLSO, COM CAPUZ E MÁSCARA COM TELA TAMANHO: GG (SIMILAR TEC MASTER OU ZATTI) | RS | 270,00 | RS | 540,00 |
| 104 | 20 | PAR | PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO. CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COSTURADO COM FIO 100% ALGODÃO OU ARAMIDA, COM FECHAMENTO EM VELCRO. PROTETOR DE METATARSO EM RASPA. ESPESURA MÉDIA DE 1,50 MM E GRAMATURA 0,0815 GRAMAS/CM² OU 0,815 KG/M². PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA LESÕES POR AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES. VELCRO PARA AJUSTE. (SIMILAR ZANEL) | RS | 21,00 | RS | 420,00 |
| 118 | 100 | UNIDADE | FILTRO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS ATÉ 1000 PPM (MCU) – CLASSE 1. CONEXÃO TIPO BAIONETA. NORMA/APROVAÇÃO: ABNT 13696 (SIMILAR AO FILTRO REFERÊNCIA 6003 – 3M) OBS.: COMPRAR EM LOTE COM O ITEM 58 DESTA LISTA (RESPIRADOR REUTILIZÁVEL SEMIFACIAL EM ELASTÔMERO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICO, COM TIRANTES DESLIZANTES, PARA ACOPLAMENTO DE 02 CARTUCHOS MECÂNICOS COM ESPECIFICAÇÃO COMBINADA PARA GASES ÁCIDOS E VAPORES ORGÂNICOS, CONEXÃO TIPO BAIONETA) | RS | 79,50 | RS | 7.950,00 |
| 119 | 2500 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIO DE POLIETILENO: REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, BANHADA EM POLIURETANO NA PALMA, FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO – LUVA TÁTIL. TAMANHOS: G E GG. (SIMILAR A VOLK) | RS | 2,45 | RS | 6.125,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|----|--------|----------------------|-----------|
| 124 | 75 | UNIDADE | CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO: FABRICADO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV NA COR LARANJA. O CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO POSSUI PAINEL DUPLO (NAS DUAS FACES), CONTANTO COM 4 PÉS DE APOIO. O PAINEL POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 X 30CM NA PARTE SUPERIOR ONDE PODEM SER FIXADAS PELICULAS REFLETIVAS DE 200 CANDELAS NA COR BRANCA. POSSUI NA PARTE SUPERIOR DO CAVALETE TAMPA QUE POSSIBILITA SEU PREENCHIMENTO COM AREIA OU ÁGUA PARA EVITAR O DESCOLCAMENTO DO CAVALETE NA RODOVIA. POSSUI NA PARTE SUPERIOR ALÇA COM APROXIMADAMENTE 7 CM X 11 CM PARA FACILITAR O TRANSPORTE E COM O BERÇO PARA COLOCAÇÃO DE SINALIZADORES. PESO VAZIO DE 7 KG ALTURA FECHADO DE 115 CM, ABERTO 115 CM LARGURA 63 CM, CONJUNTO DE 6 FAIXAS REFLETIVAS DE 200 CANDELAS DE ALTA REFLETIVIDADE, DISTRIBUIDA EM 2 FACES, TOTALIZANDO 12 FAIXAS. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS | 320,00 | RS | 24.000,00 |
| 126 | 2.250 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA TOTAL PALMA E DORSO, COM REFORÇO INTERNO PALMAR EM VAQUETA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHO COM COMPRIMENTO DE 20CM EM COURO RASPA, COM ELASTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE KEVILAR, DEVER OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA AS MÃOS DO USUARIO. TAMANHOS M, G, GG, EXG | RS | 22,79 | RS | 51.277,50 |
| 135 | 750 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA TOTAL PALMA E DORSO, COM REFORÇO INTERNO PALMAR EM VAQUETA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHO COM COMPRIMENTO DE 20CM EM COURO RASPA, COM ELASTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE KEVILAR, DEVER OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA AS MÃOS DO USUARIO. TAMANHOS M, G, GG, EXG | RS | 24,90 | RS | 18.675,00 |
| 138 | 250 | UNIDADE | MACACÃO DE PROTEÇÃO COM CAPUZ EM MATERIAL 100% SINTÉTICO: FEITO DE FIBRAS DE POLIETILENO TRANÇADO DE ALTA DENSIDADE, QUE SEJA LEVE, DURÁVEL E RESPIRÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA, ABRASÃO, PENETRAÇÃO BACTERIANA. PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA. TAMANHO: G, GG, XGG COR BRANCA, MANGA LONGA, PUNHO ELASTICO, TORNOZELO ELASTICO, FECHAMENTO EM ZIPER, ACABAMENTO COSTURA. (SIMILAR TYVEC/DUPONT) | RS | 101,00 | RS | 25.250,00 |
| 139 | 250 | UNIDADE | OCULOS IMPACTO INOUT POLICARBONATO: LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR. ARMAÇAO: PLASTICO, COR ARMAÇAO: PRETO, HASTE EMBORRACHADA, VENTILACAO: LATERAL, ANTI RISCO: COM ANTI RISCO, ANTI EMBACANTE, COM ENCAIXE BANDA ELASTICA, AJUSTE PONTE NASAL EM SILICONE. NORMA: ANSI Z87.1-2003 PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (U6) E, NO CASO DO VISOR CINZA E DO VISOR ESPELHADO IN-OUT, CONTRA LUZ INTENSA (L). SIMILAR DANNY / VICSA | RS | 62,50 | RS | 15.625,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | | RS 297.769,20 | |

Fornecedor: **COMERCIAL E DISTRIBUIDORA PIANCÓ EIRELI**
CNPJ: 21.668.414/0001-63

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) | | |
|------|-------|---------|---|----------------------------------|------------------------------|----|----------|
| 7 | 15 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL; CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 36. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | RS | 54,60 | RS | 819,00 |
| 8 | 25 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL; CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 37. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | RS | 54,60 | RS | 1.365,00 |
| 9 | 30 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL; CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 38. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | RS | 54,60 | RS | 1.638,00 |
| 10 | 60 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL; CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). | RS | 54,60 | RS | 3.276,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | |
|--|-------|---------|--|-----|-------|-----------------------|
| | | | NUMERAÇÃO 39. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | | | |
| 14 | 80 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 43. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ | 54,60 | R\$ 4.368,00 |
| 15 | 50 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 44. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ | 54,60 | R\$ 2.730,00 |
| 16 | 20 | PAR | BOTA EM PVC NA COR PRETA IMPERMEÁVEL: CANO EXTRA LONGO (36 CM ALTURA); CONFECCIONADA EM COMBINAÇÃO DE PVC, E BORRACHA NITRÍLICA E POLÍMEROS ESPECIAIS; SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC COM DESENHO TRATORADO PARA AUXILIAR A NÃO ACUMULAR SUJEIRA; SOLADO COM ESPESURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORRIANTES; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 45. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO. | R\$ | 54,60 | R\$ 1.092,00 |
| 125 | 750 | UNIDADE | CONES DE SINALIZAÇÃO 75 CM: FEITO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS DE NO MÍNIMO 200 CANDELAS NA COR BRANCA, COM BASE QUADRADA DE BORRACHA, CONFORME ESPECIFICADO. PESO TOTAL: 4,8 KG. (+ OU - 10%). ALTURA TOTAL: 750 MM. LARGURA BASE: 400 X 400 MM. ESPESURA BASE: 45 MM EMBORRACHADA QUADRADA. | R\$ | 61,60 | R\$ 46.200,00 |
| 127 | 1.875 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE ALGODÃO, COM PALMA ÁSPERA. COMPRIMENTO DO PUNHO 60CM. TAMANHOS DA PALMA. G – GG – EXG. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 38,01 | R\$ 71.268,75 |
| 128 | 2.250 | PAR | LUVA SE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM FIOS DE NYLON E SPANDEX, REVESTIMENTO EM NITRÍLICO MISTO COM POLIURETANO (PU) BASE D'ÁGUA TIPO FOAM NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO, COM PIGMENTOS EM NITRÍLICO NA REGIÃO PALMAR E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO EM ELASTANO E ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS. TAMANHOS 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 24,50 | R\$ 55.125,00 |
| 136 | 625 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE ALGODÃO, COM PALMA ÁSPERA. COMPRIMENTO DO PUNHO 60CM. TAMANHOS DA PALMA. G – GG – EXG. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 38,01 | R\$ 23.756,25 |
| 137 | 750 | PAR | LUVA SE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM FIOS DE NYLON E SPANDEX, REVESTIMENTO EM NITRÍLICO MISTO COM POLIURETANO (PU) BASE D'ÁGUA TIPO FOAM NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO, COM PIGMENTOS EM NITRÍLICO NA REGIÃO PALMAR E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO EM ELASTANO E ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS. TAMANHOS 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 24,50 | R\$ 18.375,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | | R\$ 230.013,00 |

Fornecedor: **FRANCISCO EDSON REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI**
CNPJ: 42.952.615/0001-68

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|------|-------|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| 21 | 25 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; | R\$ 163,00 | R\$ 4.075,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|----|----|-----|--|-----|--------|-----|-----------|
| | | | <p>- CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM;</p> <p>- FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO;</p> <p>- PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO.</p> <p>- PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM.</p> <p>- BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS).</p> <p>- PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA;</p> <p>- SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE. NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES.</p> <p>- GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO.</p> <p>NÚMERO: 35.</p> <p>APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | | | | |
| 22 | 30 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE.</p> <p>COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.</p> <p>CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <p>- CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM;</p> <p>- DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM;</p> <p>- ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM.</p> <p>- SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;</p> <p>- CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM;</p> <p>- FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO;</p> <p>- PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO.</p> <p>- PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM.</p> <p>- BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS).</p> <p>- PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA;</p> <p>- SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES.</p> <p>- GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO.</p> <p>NÚMERO: 36</p> <p>APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | R\$ | 163,00 | R\$ | 4.890,00 |
| 23 | 80 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE.</p> <p>COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.</p> <p>CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <p>- CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM;</p> <p>- DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM;</p> <p>- ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM.</p> <p>- SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;</p> <p>- CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM;</p> <p>- FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO;</p> <p>- PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO.</p> <p>- PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM.</p> <p>- BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS).</p> <p>- PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA;</p> <p>- SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES.</p> <p>- GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO.</p> <p>NÚMERO: 37</p> | R\$ | 163,00 | R\$ | 13.040,00 |



*Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

| | | | | | | |
|----|-----|-----|---|----|--------|--------------|
| | | | APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | | | |
| 24 | 150 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. <p>- SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. <p>NÚMERO: 38 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | RS | 163,00 | RS 24.450,00 |
| 25 | 250 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. <p>- SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. <p>NÚMERO: 39 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p> | RS | 163,00 | RS 40.750,00 |
| 26 | 250 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. <p>- SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; | RS | 163,00 | RS 40.750,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|---|-----|--------|-----|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 40 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | | | | |
| 27 | 250 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 41 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | R\$ | 163,00 | R\$ | 40.750,00 |
| 28 | 250 | PAR | <p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 42 | R\$ | 163,00 | R\$ | 40.750,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | |
|--|----|-----|---|----|--------|----------------------|
| | | | APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | | | |
| 29 | 70 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 43 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | RS | 163,00 | RS 11.410,00 |
| 30 | 50 | PAR | BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFORANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILON DE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE. CONFECCIONADA EM 100% DE COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO AO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; - DORSO EM COURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40 DE 120 MM. - SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNAS COM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADO E COM RESINA TIPO HOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. ESPESSURA MÍNIMA: 1,5 MM; - FORRO DO CALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFORANTE FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DA PRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. - PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMA DE CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMA DE 05 MM. - BIQUEIRA EM COMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA; - SOLADO BIDENSIDADE ISENTO DE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZA FABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTE FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO (TPU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEM USO. NÚMERO: 44 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA. | RS | 163,00 | RS 8.150,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | | RS 229.015,00 |

Fornecedor: MJ SAFETY EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA LTDA
CNPJ: 35.339.234/0001-42

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|------|-------|---------|--|----------------------------------|------------------------------|
| 45 | 25 | UNIDADE | CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA: RISCO 4 NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO RETARDANTE A CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA E | RS 132,00 | RS 3.300,00 |

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|----|----------|
| | | | PESCOÇO CONTRA CHAMA DIRETA E CALOR IRRADIADO DE ARCO ELÉTRICO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | | |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | RS | 3.300,00 |

Fornecedor: **CBO COMERCIO LTDA**
CNPJ: 54.194.047/0001-62

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|---------------------------------|-------|---------|---|----------------------------------|------------------------------|
| 47 | 10 | UNIDADE | CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 1,5MT X 30 MM, PARA 01 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE) | RS 49,99 | RS 499,90 |
| 50 | 10 | UNIDADE | CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 3MT X 120 MM, PARA 06 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE) | RS 309,00 | RS 3.090,00 |
| 100 | 20 | UNIDADE | MOSQUETÃO PERA ALUMÍNIO: COM TRAVA AUTOMÁTICA 25K. APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO. | RS 67,00 | RS 1.340,00 |
| 108 | 500 | UNIDADE | PROTETOR SOLAR FPS 60 COM REPELENTE DE INSETOS: POTE COM 200 GRAMAS, SUA FÓRMULA AGE CONTRA OS RAIOS ULTRAVIOLETA DOS TIPOS UVA E UVB, PROTEGE TAMBÉM CONTRA QUEIMADURAS PROVOCADAS PELA RADIAÇÃO UVB. POSSUI REPELENTE DE INSETOS COM PRINCÍPIO ATIVO IR 3535 12% DE ALTA EFICÁCIA CONTRA INSETOS PRINCIPALMENTE MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO E RÁPIDA ABSORÇÃO, COM TOQUE SECO, PROMOVE MACIEZ E SUAVIDADE À PELE, PREVENINDO O APARECIMENTO DE MANCHAS E RUGAS, DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICO, É RESISTENTE A ÁGUA E LIVRE DE ÓLEO. DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICO, É RESISTENTE A ÁGUA E LIVRE DE ÓLEO EFICAZ CONTRA AS RADIAÇÕES UVA E UVB. ♦ DETERMINAÇÃO DA QUEDA NA ABSORÇÃO UVA, UVB E UV APÓS EXPOSIÇÃO A UMA DOSE CONHECIDA DE RADIAÇÃO UV, EQUIVALENTE A 4 HORAS DE EXPOSIÇÃO SOLAR, 4 HORAS DE FOTOESTABILIDADE, 6 HORAS DE RESISTÊNCIA A ÁGUA E SUOR. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS, APÓS SUA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVIDAMENTE COMPROVADO EM LAUDO. APRESENTAR LAUDO DO PRODUTO E FICHA TÉCNICA JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS 35,00 49,99 | RS 24.995,00 |
| 109 | 20 | UNIDADE | PROTETOR SOLAR FPS 60 COM REPELENTE DE INSETOS: POTE COM 2 LITROS E BICO DOSADOR, SUA FÓRMULA AGE CONTRA OS RAIOS ULTRAVIOLETA DOS TIPOS UVA E UVB, PROTEGE TAMBÉM CONTRA QUEIMADURAS PROVOCADAS PELA RADIAÇÃO UVB. POSSUI REPELENTE DE INSETOS COM PRINCÍPIO ATIVO IR 3535 12% DE ALTA EFICÁCIA CONTRA INSETOS PRINCIPALMENTE MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO E RÁPIDA ABSORÇÃO, COM TOQUE SECO, PROMOVE MACIEZ E SUAVIDADE À PELE, PREVENINDO O APARECIMENTO DE MANCHAS E RUGAS, DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICO, É RESISTENTE A ÁGUA E LIVRE DE ÓLEO. DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICO, É RESISTENTE A ÁGUA E LIVRE DE ÓLEO, EFICAZ CONTRA AS RADIAÇÕES UVA E UVB. ♦ DETERMINAÇÃO DA QUEDA NA ABSORÇÃO UVA, UVB E UV APÓS EXPOSIÇÃO A UMA DOSE CONHECIDA DE RADIAÇÃO UV, EQUIVALENTE A 4 HORAS DE EXPOSIÇÃO SOLAR, 4 HORAS DE FOTOESTABILIDADE, 6 HORAS DE RESISTÊNCIA A ÁGUA E SUOR. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS, APÓS SUA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVIDAMENTE COMPROVADO EM LAUDO. APRESENTAR LAUDO DO PRODUTO E FICHA TÉCNICA JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS 327,50 | RS 6.550,00 |
| 115 | 500 | UNIDADE | TELAS TAPUME: CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COR LARANJA PARA USO EM OBRAS (METRO) ROLO COM 1,20 X 50 METROS. APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO. | RS 54,00 | RS 27.000,00 |
| 130 | 750 | UNIDADE | OCULOS IMPACTO INOUT POLICARBONATO: LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR. ARMAÇÃO: PLÁSTICO, COR ARMAÇÃO: PRETO, HASTE EMBORRACHADA, VENTILACAO: LATERAL, ANTI RISCO: COM ANTI RISCO, ANTI EMBACANTE, COM ENCAIXE BANDA ELÁSTICA, AJUSTE PONTE NASAL EM SILICONE. NORMA: ANSI Z871/2003 PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (U6) E, NO CASO DO VISOR CINZA E DO VISOR ESPELHADO IN-OUT, CONTRA LUZ INTENSA (L). SIMILAR DANNY / VICSA | RS 99,00 | RS 74.250,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | RS | 137.724,90 |

Fornecedor: **TOTAL SEGURANÇA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**
CNPJ: 13.851.726/0001-80

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|------|-------|---------|--|----------------------------------|------------------------------|
| 48 | 10 | UNIDADE | CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 2MT X 60 MM, PARA 02 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE) | RS 65,60 | RS 656,00 |
| 97 | 100 | CAIXA | MÁSCARAS DESCARTÁVEIS: COM ELÁSTICO, INTEIRAMENTE EM TNT COM TRIPLA CAMADA, COM ACABAMENTO EM TODA A EXTREMIDADE POR SOLDAGEM ELETRÔNICA. CAIXA COM 100 UNIDADES. APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO | RS 6,64 | RS 664,00 |
| 101 | 100 | UNIDADE | OCULOS AMPLA VISAO: LENTE REMOVIVEL EM POLICARBONATO INCOLOR, ARMAÇÃO TERMOPLÁSTICO NA COR PRETA, FIXAÇÃO POR ELÁSTICO, ENTILACAO INDIRETA, ANTI RISCO, ANTI EMBACANTE, AJUSTE PONTE NASAL ANATOMICA, NORMA: ANSI/ISEA Z87.1-2015. | RS 41,95 | RS 4.195,00 |

Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | |
|--|-----|---------|---|-----|----------------------|
| | | | PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (U6), NO CASO DO VISOR INCOLOR. (SIMILAR DANNY) | | |
| 102 | 500 | UNIDADE | OCULOS IMPACTO INOUT POLICARBONATO:LENTE EM POLICARBONATO CINZA. ARMAÇÃO: PLÁSTICO, COR ARMAÇÃO: PRETO, HASTE EMBORRACHADA, VENTILACAO: LATERAL, ANTI RISCO: COM ANTI RISCO, ANTI EMBACANTE, COM ENCAIXE BANDA ELASTICA, AJUSTE PONTE NASAL EM SILICONE. NORMA: ANSI Z871/2003 | R\$ | 29,81 |
| | | | PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (U6) E, NO CASO DO VISOR CINZA E DO VISOR ESPELHADO IN-OUT, CONTRA LUZ INTENSA (L). SIMILAR DANNY / VICSA | R\$ | 14.905,00 |
| 103 | 50 | UNIDADE | ÓCULOS DE SEGURANÇA DE SOPREPOSIÇÃO: CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO CINZA COM MEIA BORDA SUPERIOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO DOTADAS DE PROTEÇÃO LATERAL COM SEIS FENDAS FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS. | R\$ | 6,70 |
| | | | | R\$ | 335,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | R\$ 20.755,00 |

Fornecedor: **EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA**

CNPJ: 37.278.673/0001-18

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|--|-------|---------|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 49 | 10 | UNIDADE | CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 3MT X 120 MM, PARA 04 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE) | R\$ | 194,96 |
| | | | | R\$ | 1.949,60 |
| 134 | 250 | UNIDADE | CONES DE SINALIZAÇÃO 75 CM: FEITO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS DE NO MÍNIMO 200 CANDELAS NA COR BRANCA, COM BASE QUADRADA DE BORRACHA, CONFORME ESPECIFICADO. PESO TOTAL: 4,8 KG. (+ OU - 10%). ALTURA TOTAL: 750 MM. LARGURA BASE: 400 X 400 MM. ESPESSURA BASE: 45 MM EMBORRACHADA QUADRADA. | R\$ | 101,00 |
| | | | | R\$ | 25.250,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | R\$ 27.199,60 |

Fornecedor: **PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI**

CNPJ: 19.611.064/0001-57

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal) | PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual) |
|------|-------|---------|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 53 | 10 | UNIDADE | COLETE SALVA VIDAS CLASSE IV - HOMOLOGADO PELA MARINHA DO BRASIL - 180 KG - DE ACORDO COM A NORMA 05/DPC - COM FORNECIMENTO DE CÓPIA DO CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO (SIMILAR À MARCA: ATIVA/SEARIVER) | R\$ | 270,64 |
| | | | | R\$ | 2.706,40 |
| 96 | 10 | UNIDADE | MASCARA DE SOLDA: ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COMPOSTA DE CARÇA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO POLIAMIDA PRETO OU AMARELO, COM CARNEIRA (SUORTE OU SUSPENSÃO DE CABEÇA) EM NYLON REGULÁVEL, COM CINTA DE ABSORÇÃO DE SUOR EM ESPUMA SINTÉTICA. VISOR FIXO, DE UM CASSETE (CARTUCHO, LENTE OU FILTRO) DE PROTEÇÃO ELETRÔNICO COM CRISTAL LÍQUIDO E DUAS LENTES DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES SUBSTITUÍVEIS. O FILTRO DE LUZ QUANDO ATIVADO E AJUSTADO AUTOMATICAMENTE PARA PROTEÇÃO VARIÁVEL COM REGULAGEM DE TONALIDADES DE 4-9/13. COM POSSIBILIDADE DE TROCA DE BATERIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 208,93 |
| | | | | R\$ | 2.089,30 |
| 98 | 20 | UNIDADE | MOSQUETÃO EM AÇO FORJADO: TRAVA AUTOMÁTICA CONECTOR CONFECCIONADO EM AÇO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA, ABERTURA DE 20 MM E POSSUI CARGA DE RUPTURA DE 25 KN; PESO 195. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. | R\$ | 54,75 |
| | | | | R\$ | 1.095,00 |
| 106 | 500 | UNIDADE | PROTECTOR AUDITIVO PLUG SILICONE TAM ÚNICO. FORMATO: CONICO. INDICE REDUCAO RUÍDO: 17DB. COR: LARANJA NORMA: NBR 16076:2016 - MÉTODO B (SIMILAR POMPLUS-3M). | R\$ | 1,81 |
| | | | | R\$ | 905,00 |
| 111 | 200 | UNIDADE | MÁSCARA DESCARTÁVEL CONCHA PFF3 PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS TAMANHO: REGULAVEL, MATERIAL: MICROFIBRA, FIXAÇÃO: TIRANTE ELÁSTICO, COM VALVULA EXALAÇÃO. NORMA: ABNT NBR 13698:2011 (SIMILAR 3M) | R\$ | 7,46 |
| | | | | R\$ | 1.492,00 |
| 113 | 20 | UNIDADE | TALABARTE EM Y COM ELÁSTICO E DOIS GANCHOS EM AÇO: COM 3 CONECTORES (GANCHOS), SENDO OS GANCHOS DUPLOS COM ABERTURA DE 55MM, SEM O SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | R\$ | 207,95 |
| | | | | R\$ | 4.159,00 |



Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

| | | | | | | | |
|--|-----|---------|---|----|--------|---------------------|----------|
| 114 | 10 | UNIDADE | TALABARTE SIMPLES DE SEGURANÇA: CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, POSSUI EM UMA DAS EXTREMIDADES UM MOSQUETÃO CONFECCIONADO EM AÇO COM ABERTURA 16, DUPLA TRAVA. FITA EM POLIÉSTER 45MM. CARGA DE RUPTURA DE 15KN; AS COSTURAS SÃO REFORÇADAS E CONFECCIONADAS COM FIO SINTÉTICO. GANCHO 16 +/- 3MM LAÇADA PARA ANCORAGEM. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS | 159,92 | RS | 1.599,20 |
| 116 | 500 | UNIDADE | TOUCAS DESCARTÁVEIS: EM NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO; POSSUI ELÁSTICO REVESTIDO. TAMANHO ÚNICO; COR BRANCA; ATÓXICA E APIROGÊNICA. PACOTE COM 100 UNIDADES. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS | 7,49 | RS | 3.745,00 |
| 117 | 10 | UNIDADE | TRAVAQUEDA PARA CORDA DE 12MM COM EXTENSOR EM AÇO CARBONO; ALAVANCA DE POSICIONAMENTO, DUPLO TRAVAMENTO NO CORPO; PROLONGADOR EM FITA POLIÉSTER COM GANCHO OLHAL DUPLA TRAVA COM ABERTURA 18MM. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. | RS | 130,27 | RS | 1.302,70 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | | RS 19.093,60 | |

Fornecedor: **T & T INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO LTDA**
CNPJ: 26.348.306/0001-27

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|--|-------|---------|--|----------------------------------|------------------------------|
| 56 | 500 | METRO | CORRENTE DE SINALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO: AMARELO/PRETO – ELO GRANDE | RS 4,07 | RS 2.035,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | RS 2.035,00 |

Fornecedor: **FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI EPP**
CNPJ: 26.729.755/0001-15

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|--|---------|---------|--|----------------------------------|------------------------------|
| 66 | 4000 | UNIDADE | FITA EM POLIETILENO ZEBRADA: AMARELA E PRETA, ESPESSURA DE 40 MM LARGURA DE 7CM, ROLO COM 200 METROS. | RS 8,50 | RS 34.000,00 |
| 85 | 4000500 | PAR | LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL, REVESTIMENTO DUPLO EM BORRACHA NITRILICA NA PALMA (MALHA COM BANHO NITRILICO), DEDOS E DORSO, COM PUNHO EM MALHA. TAMANHOS P – M – G – GG. | RS 7,20 | RS 3.600,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | RS 37.600,00 |

Fornecedor: **YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA**
CNPJ: 51.740.794/0001-60

| ITEM | QTDE. | UNIDADE | DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO | PREÇO MÉDIO unitário RS (Mensal) | PREÇO MÉDIO total RS (Anual) |
|--|-------|---------|---|----------------------------------|------------------------------|
| 79 | 50 | PAR | LUVA ANTIVIBRAÇÃO: LUVAS TESTADAS NO IPT (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS) SOB A NORMA EN 388/2003E APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA VIBRAÇÃO E AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL EN ISO 10819/1996. SIMILAR À MARCA: 3M/TSUZUKI/MSA/DANNY) | RS 59,64 | RS 2.982,00 |
| VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→ | | | | | RS 2.982,00 |

VALOR TOTAL DA ATA REGISTRO DE PREÇOS

RS 1.511.265,35 (um milhão, quinhentos e onze mil, duzentos e sessenta e cinco reais e trinta e cinco centavos).

CLÁUSULA QUINTA - DAS ALTERAÇÕES DA ATA DO REGISTRO DE PREÇOS:

5.1. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.



5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. O gerenciador da ata de registro de preços acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.

5.4. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo objeto, nas seguintes situações:

5.4.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuado, nos termos do art. 124, II, d da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4.2. Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.

5.5. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.5.1. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, será liberado do compromisso assumido referente ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.5.2. Havendo a liberação do fornecedor, nos termos do subitem anterior, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, caso exista, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

5.5.3. Não havendo êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora deverá proceder ao cancelamento da ata de registro de preços.

5.5.4. Caso haja a redução do preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora deverá comunicar aos órgãos e as entidades que tiverem formalizado contratos, para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual.

5.6. No caso do preço de mercado se tornar superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações contidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.6.1. Para fins do disposto neste subitem, deverá o fornecedor encaminhar juntamente com o pedido de alteração, documentação comprobatória ou planilha de custos que demonstre que o preço registrado se tornou inviável frente às condições inicialmente pactuadas.

5.7. Caso não demonstrada a existência de fato superveniente que torne insubsistente o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora, ficando o fornecedor obrigado a cumprir as obrigações contidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

5.8. Havendo cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, caso exista, na ordem de classificação, para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.9. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à cancelamento da Ata de Registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.



5.10. O registro do licitante vencedor será cancelado pelo órgão ou entidade gerenciadora quando:

5.10.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

5.10.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.10.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.10.4. Sofrer sanção prevista no art. 156, III ou IV da Lei nº 14.133, de 2021.

5.10.5. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 0, 0, e 0 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.11. O cancelamento dos preços registrados poderá ocorrer, total ou parcialmente, pelo gerenciador, desde que devidamente comprovados e justificados:

5.12. Por razão de interesse público;

5.13. Pelo cancelamento de todos os preços registrados; ou

5.14. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

CLÁUSULA SEXTA - DOS ENCARGOS:

6.1. Nos valores registrados quanto aos bens a serem fornecidos, incluem-se todos e quaisquer encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguros e mão de obra.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E RECURSOS:

7.1. As despesas decorrentes da aquisição do objeto desta licitação correrão à conta dos recursos das dotações orçamentárias afetas ao Orçamento vigente da Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão - SAE, conforme o **Pregão Eletrônico - SRP nº 015/2024**.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

8.1. Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 14.133, de 2021, bem como do processo licitatório que originou a presente, são obrigações:

8.1.1. DA FORNECEDORA/BENEFICIÁRIA:

a) Fornecer com pontualidade os bens solicitados conforme solicitação ou requisição de entrega emitida pela contratante devidamente assinada por servidor competente para tal;

b) Comunicar imediatamente e por escrito à Administração, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;

c) Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor dos bens, objeto da presente Ata;

d) Manter todas as condições de habilitação exigidas na presente licitação;

e) Comunicar à Administração modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante nesta Ata;

8.1.2. Todos os impostos, taxas, fretes, seguros e encargos sociais e trabalhistas, que incidam ou venham a incidir sobre a presente Ata de Registro de Preços ou decorrentes de sua execução serão de exclusiva responsabilidade da empresa Fornecedora.

8.2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA:



- a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Fornecedora/Detentora desde que não haja impedimento legal para o fato;
- b) Acompanhar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023;
- c) Notificar, formal e tempestivamente a Fornecedora/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata;
- d) Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- e) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento;
- f) Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço;
- g) Arcar com as despesas de publicação do extrato desta Ata;
- h) Manter atualizada a listagem de preços que contemple a relação dos itens, para os fins previstos nesta Ata;
- i) Emitir requisição dos bens solicitados para entrega.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

9.1. A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito:

9.1.1. Pela Superintendência independentemente de interposição judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:

9.1.1.1. A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;

9.1.1.2. A Detentora não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Superintendência;

9.1.1.3. A Detentora der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;

9.1.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;

9.1.1.5. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aquele praticado no mercado;

9.1.1.6. Por razões de interesse público, devidamente justificado pela Superintendência;

9.1.1.7. No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresa Fornecedora;

9.1.1.8. Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pela empresa detentora.

9.2. Pela Detentora quando:

9.2.1. Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior.

9.3. A solicitação da Detentora para cancelamento do preço registrado deverá ocorrer antes do pedido de fornecimento pela contratante.

9.4. A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Superintendência, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento no art. 137 da Lei nº 14.133/de 2021, contudo, sempre atendida à conveniência administrativa.

9.5. Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.



9.6. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;

9.7. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE:

10.1. Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preço qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador da Ata e anuência da empresa beneficiária, desde que devidamente comprovada a vantagem e respeitadas, no que couber, as regras contidas na Lei nº 14.133/de 2021 e demais normas em vigor e respectivas atualizações.

10.2. Os órgãos que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

10.3. Poderá o beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

10.4. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

10.5. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da Ata.

10.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

10.8. Órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES:

11.1. Comete infração administrativa o detentor que cometer quaisquer das condutas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

11.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato/Ata de Registro de Preços;

11.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato/Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. dar causa à inexecução total do contrato/Ata de Registro de Preços;

11.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;



11.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

11.1.6. não celebrar o contrato/Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

11.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato/Ata de Registro de Preços;

11.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato/Ata de Registro de Preços;

11.8. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR:

12.1. O órgão Gerenciador desta Ata de Registro de preços é a Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão.

12.2. São obrigações do Órgão Gerenciador e do Gerenciador da Ata de Registro de Preços, a prática de todos os atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023:

a) Gerenciar a presente ata, indicando sempre que solicitado, o nome do detentor da ata, o preço e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação;

b) Observar que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas;

c) Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação as novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades;

d) Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata;

e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na presente Ata;

f) Consultar o detentor da ata registrada (observando a ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecer os bens a outro(s) órgão da Administração Pública que externem a intenção de utilizar a presente Ata.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

13.1. Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omissivo, pelas disposições constantes na Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, respectivas atualizações e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo no **Edital do Pregão Eletrônico - SRP nº 015/2024.**



*Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

13.2. Não existem fornecedores inscritos no Cadastro de Reserva.

13.3. Na hipótese de a detentora da ata se negar a receber o pedido, este deverá ser enviado pelo correio, registrado, considerando-se como efetivamente recebido na data do registro, para todos os efeitos legais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:

15.1. Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente contrato, fica eleito o Foro da Comarca de Catalão - GO, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.2. Justos e acordados firmam o presente, em quatro vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas, para que produza os efeitos legais.

Catalão/GO, 23 de dezembro de 2024.


SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE
ÓRGÃO GERENCIADOR

LE COMERCIAL LTDA
LE COMERCIAL LTDA
CNPJ: 47.140.401/0001-00

DISTRIBUIDORA SÃO FRANCISCO
DISTRIBUIDORA SÃO FRANCISCO
CNPJ: 07.058.158/0001-61

VDM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO
VDM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO LTDA - EPP
CNPJ: 06.921.384/0001-61

COMERCIAL E DISTRIBUIDORA PIANCO EIRELI
COMERCIAL E DISTRIBUIDORA PIANCÓ EIRELI
CNPJ: 21.668.414/0001-63



FRANCISCO EDSON REPRESENTACOES COMERCIAIS EIRL
FRANCISCO EDSON REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS EIRELI
CNPJ: 42.952.615/0001-68

MJ SAFETY EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA L
MJ SAFETY EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA LTDA
CNPJ: 35.339.234/0001-42

CBQ COMERCIO Assinado de forma digital por CBQ
COMERCIO LTDA:54194047000162
LTDA:54194047000162 Dados: 2025.04.04 11:09:03 -03'00'

CBQ COMERCIO LTDA
CNPJ: 54.194.047/0001-62

TOTAL SEGURANÇA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SERVIÇO
TOTAL SEGURANÇA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS
CNPJ: 13.851.726/0001-80

EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ: 37.278.673/0001-18

PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA
PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI
CNPJ: 19.611.064/0001-57

T & T INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO
T & T INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO LTDA
CNPJ: 26.348.306/0001-27



*Departamento de Licitação e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI EPP
CNPJ: 26.729.755/0001-15

YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA
YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 51.740.794/0001-60

Testemunhas:

1. Ranessa Valéria de Mesquita CPF: 707.604.061-11
2. Mariana P.G. Carneiro Trindade CPF: 105.427.746-07



Relatório de assinaturas

Título do documento: ATA SRP Nº 024-2024 - AQUISIÇÃO DE EPIS

Este relatório é resultado de um processo completo de assinatura utilizando produtos da Bry Tecnologia, sendo um formato destinado à verificação de evidências e portando deve ser usado apenas para conferência. A validade jurídica de uma assinatura feita eletronicamente só pode ser devidamente verificada em arquivos digitais.

Para validar, comparar, ou baixar outras versões deste documento, vá até o endereço

<https://app.plussigner.com.br/validade/2502e85b-e68d-411a-8788-6effcdb6e430> e informe a senha de acesso disponibilizada a seguir.



Código de verificação:

2502e85b-e68d-411a-8788-6effcdb6e430

Senha de acesso:

4RVI7CZM

Lista de assinantes e eventos

O processo de assinatura obedeceu a seguinte ordem e obteve as evidências descritas abaixo:



Criação do processo de assinatura:

17/03/2025 16:49:59 (BRT)

Nome: Marcio Roner Guimarães

Email: marcio.roner@saecatalao.com.br



**FRANCISCO EDSON REPRESENTACOES COMERCIAIS
EIRELI**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: f.edson94@hotmail.com

Assinado em: 17/03/2025 17:08:25 (BRT)

IP: 146.70.248.4

Geolocalização: -23.6750786,-46.670534

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



COMERCIAL E DISTRIBUIDORA PIANCO EIRELI

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: comercial.pianco@hotmail.com

Assinado em: 17/03/2025 17:09:39 (BRT)

IP: 177.75.62.80

Geolocalização: -16.4188,-48.9839

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



DISTRIBUIDORA SÃO FRANCISCO

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: contato@distribuidorasf.com.br

Assinado em: 17/03/2025 17:13:46 (BRT)

IP: 200.6.80.184

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



**MJ SAFETY EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E
SEGURANÇA LTDA**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: camilamartinsrc@hotmail.com

Assinado em: 17/03/2025 18:20:24 (BRT)

IP: 177.80.132.155

Geolocalização: -23.67488,-46.6223104

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



**EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E
FERRAMENTAS LTDA**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: vendas.eremaster@gmail.com

Assinado em: 17/03/2025 22:13:25 (BRT)

IP: 179.233.13.183

Geolocalização: -27.6537414,-52.2740749

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



**TOTAL SEGURANÇA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: totalseguranca@totalseguranca.net

Assinado em: 18/03/2025 07:48:01 (BRT)

IP: 45.169.206.23

Geolocalização: -17.5668135,-52.5573146

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



**T & T INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO,
EXPORTAÇÃO LTDA**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: administrativo1@ttepi.com.br

Assinado em: 18/03/2025 08:57:08 (BRT)

IP: 186.209.58.222

Geolocalização: -22.5842,-47.4113

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



**VDM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E
COLETIVO LTDA - EPP**

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: licitacao.vdm@vdmepi.com.br

Assinado em: 18/03/2025 13:42:21 (BRT)

IP: 191.55.56.121

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



LE COMERCIAL LTDA

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: le.comercial!tda@gmail.com

Assinado em: 18/03/2025 16:48:54 (BRT)

IP: 191.54.235.20

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: ynemed.saude@gmail.com

Assinado em: 19/03/2025 09:24:57 (BRT)

IP: 143.137.250.105

Geolocalização: -23.4021183,-51.4401561

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



PIZANI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

Assinante

Tipo de assinatura: Eletrônica Simples

Email: comercial@pizaniltda.com

Assinado em: 20/03/2025 11:12:11 (BRT)

IP: 206.62.67.195

Geolocalização: -23.395667,-51.8848619

Método de autenticação: Confirmação de e-mail



A Bry Tecnologia atesta que na data de emissão deste protocolo a cópia do documento que se mantém em nosso banco de dados possui as assinaturas e evidências citadas.

Data de emissão do relatório: 03/04/2025 17:04:16 (BRT)