

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITANTE: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE

1. DESCRIÇÃO 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 neste instrumento.

1.2. Descrição do objeto:

1.2.1. Em atenção ao disposto nos arts. 47, *caput*, e 48, I, ambos da Lei Complementar nº 123/2006 c/c art. 7º da Instrução Normativa nº 008/2016 do TCM, bem como considerando: **a)** a existência de itens cujo total estimado consubstancia em totalidade igual ou inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); **b)** que há ao menos 03 (três) fornecedores competitivos enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e/ou equiparados, sediados no âmbito local; e **c)** que o tratamento diferenciado não representa prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto, os itens licitados serão subdivididos em COTAS EXCLUSIVAS, PRINCIPAIS E RESERVADA, considerando os percentuais ditados pelo diploma legal de regência:

1.2.1.1. Da **COTA EXCLUSIVA**: os itens desta cota, portanto, são destinados EXCLUSIVAMENTE à participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e/ou equiparadas:

ITEM	QTDE.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO	PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal)	PREÇO MÉDIO total R\$ (Annual)
1	300	UNIDADE	ABAFADOR DE RUÍDOS 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\$ 63,56	R\$ 19.068,00
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\$ 1.074,80	R\$ 8.598,40
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: SIDEUP OU ALTISEG)	R\$ 1.074,80	R\$ 8.598,40
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, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	R\$ 483,40	R\$ 2.417,00

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

5	70	UNIDADE	<p>AVENTAL IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO); CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA 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 FUROS, 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 URDUME;</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 ESPESSURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESSURA 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\$ 431,80	R\$ 30.226,00
6	500	UNIDADE	<p>BONÉ TIPO ÁRABE EM BRIM: COM ABA FRONTAL E FECHAMENTO NO PESCOÇO ATRAVÉS DE VELCRO, SAJA COM O MÍNIMO DE 25CM PARA PROTEÇÃO DA NUCA. (SIMILAR À MARCA: PRO SAFETY/GARRA).</p>	R\$ 40,80	R\$ 20.400,00
7	15	PAR	<p>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 ESCORIANTE; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.</p>	R\$ 103,68	R\$ 1.555,20
8	25	PAR	<p>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 ESCORIANTE; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.</p>	R\$ 102,93	R\$ 2.573,25
9	30	PAR	<p>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 ESCORIANTE; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.</p>	R\$ 102,93	R\$ 3.087,90
10	60	PAR	<p>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 ESCORIANTE; RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISOS DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA) E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). NUMERAÇÃO 39. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.</p>	R\$ 102,93	R\$ 6.175,80
11	60	PAR	<p>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;</p>	R\$ 102,93	R\$ 6.175,80

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

			SOLADO COM ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANTES; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.		
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 ESCORIANTES; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.	R\$ 102,93	R\$ 8.234,40
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 ESCORIANTES; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.	R\$ 102,93	R\$ 8.234,40
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 ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANTES; 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\$ 102,93	R\$ 8.234,40
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 ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANTES; 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\$ 102,93	R\$ 5.146,50
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 ESPESSURA EXTRA; ACABAMENTO INTERIOR SEM FORRAÇÃO; PROTEÇÃO ATERAL REFORÇADA CONTRA AGENTES ESCORIANTES; 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\$ 102,93	R\$ 2.058,60
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 ESCORIANTES; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.	R\$ 102,93	R\$ 2.058,60
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 ESCORIANTES; 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 TECNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.	R\$ 102,93	R\$ 2.058,60
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	R\$ 102,93	R\$ 1.029,30

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

			<p>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 48. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇO.</p>				
20	15	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: - 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: 34. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$	280,66	R\$	4.209,90
21	25	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: - 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: 35. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$	280,66	R\$	7.016,50

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

22	30	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 SOBREPÓSICÃO; - 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. <p>NÚMERO: 36 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$ 280,66	R\$ 8.419,80
23	80	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 SOBREPÓSICÃO; - 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. <p>NÚMERO: 37 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$ 280,66	R\$ 22.452,80

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

24	150	PAR	<p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. 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 ANTIPERFURANTE 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. <p>NÚMERO: 38 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$ 280,66	R\$ 42.099,00
25	250	PAR	<p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. 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 ANTIPERFURANTE 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. <p>NÚMERO: 39 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$ 280,66	R\$ 70.165,00
26	250	PAR	<p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. 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; 	R\$ 280,66	R\$ 70.165,00

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

			<p>- 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 SOBREPÓSICÃO;- 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: 40 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>				
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: - 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 SOBREPÓSICÃO;- 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.</p>	R\$	273,33	R\$	68.332,50
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: - 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 SOBREPÓSICÃO;- 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;</p>	R\$	280,66	R\$	70.165,00

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

			<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>NÚMERO: 42 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>				
29	70	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> <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 SOBREPÓSICÃO: - 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. <p>NÚMERO: 43 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$	280,66	R\$	19.646,20
30	50	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> <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 SOBREPÓSICÃO: - 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. 	R\$	280,66	R\$	14.033,00

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

			<p>- 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.</p>		
31	10	PAR	<p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. 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 ANTIPERFURANTE 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: 45 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	R\$ 280,66	R\$ 2.806,60
32	10	PAR	<p>BOTINA DE SEGURANÇA: COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. 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 ANTIPERFURANTE 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</p>	R\$ 280,66	R\$ 2.806,60

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

			<p>PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>				
33	10	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> <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. <p>NÚMERO: 47 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	RS	280,66	RS	2.806,60
34	10	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> <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. <p>NÚMERO: 48 APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTO COM A PROPOSTA.</p>	RS	280,66	RS	2.806,60

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

35	20	UNIDADE	BROCHE "CIPA SEGURANCA" – MEDIDA: DIÂMETRO 20 MM; ESPESSURA: 1,24MM (SIMILAR À MARCA: SCAVENGERS)	R\$	41,60	R\$	832,00
36	30	UNIDADE	BROCHE PADRÃO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO MEDIDA: DIÂMETRO 20 MM; ESPESSURA: 1,24MM	R\$	41,60	R\$	1.248,00
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
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\$	60,41	R\$	1.208,20
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\$	79,16	R\$	1.583,20
40	20	UNIDADE	CADEADOS PLÁSTICO VERMELHO – BLOQUEIO ELÉTRICO – HASTE AÇO INOX TAMANHO DA HASTE: 38MM. DIÂMETRO DA HASTE: 6,3MM ACOMPANHA UMA CHAVE COM CAPA DA MESMA COR DO CADEADO (PAPAIZ/ BRADY).	R\$	44,50	R\$	890,00
41	100	UNIDADE	CAPACETE DE SEGURANCA 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\$	103,96	R\$	10.396,00
42	30	UNIDADE	CAPACETE DE SEGURANCA 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\$	103,96	R\$	3.118,80
43	10	UNIDADE	CAPACETE DE SEGURANCA 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\$	103,96	R\$	1.039,60
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. O PRODUTO DEVERÁ SER GARANTIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 (HUM) ANO, CONTADO A PARTIR DA CERTIFICAÇÃO DA ENTREGA. CASCO EXTERNO INTEGRAL, INJETADO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENTRADA DE AR SUPERIOR E INFERIOR. CASCO INTERNO: A) REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONFECCIONADO EM EPS - POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR), INJETADO EM DUPLA DENSIDADE. B) FORRADO COM ESPUMAS DUPLADAS. C) FORRAÇÃO REMOVÍVEL E LAVÁVEL. D) REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO ANTI-ALÉRGICO. E) REVESTIMENTO DA QUEIXEIRA EM EVA TERMOFORMADA. VISEIRA: INJETADA EM POLICARBONATO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM EM DUPLA CURVATURA, COM TRÊS ESTÁGIOS NO MÍNIMO E FABRICADA NO PADRÃO CRISTAL. CALHA PARA EXPULSAR ÁGUA EM CIMA E EM BAIXO DA VISEIRA. COR / PINTURA: PRETO FOSCO. ENTRADA E SAÍDA DE AR: ENTRADA DE AR NA QUEIXEIRA, COM BOTÃO DESLIZANTE CENTRAL COM TOP, FIXADA POR ENCAIXE, ACOMPANHANDO A COR DO CAPACETE; SAÍDA DE AR PARA EXAUSTÃO, FIXADA POR ENCAIXE NA PARTE SUPERIOR DO CASCO. CINTA JUGULAR: DUPLA DE NYLON, COM LARGURA MÍNIMA DE 22MM. FECHO TIPO ENGATE-RÁPIDO, COM BOTÃO DE ACIONAMENTO POR FECHO COM SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA, COM ANEL ANTI-FURTO. O BOTÃO DE ACIONAMENTO CENTRAL DEVE ESTAR DESTACADO EM COR VERMELHA, DIFERENCIANDO-O DO RESTO DO CONJUNTO.O ENGATE RÁPIDO (MACHO E FÊMEA) DEVE SER CONFECCIONADO EM METAL POSSUINDO RESISTÊNCIA A DESGASTE. FIXAÇÃO DA VISEIRA E GUARNIÇÃO: VISEIRA FIXADA AO CASCO ATRAVÉS DE CHASSIS COM SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE VISEIRA ACIONADO POR ALAVANCA COM MOLA E O CHASSIS FIXADO AO CASCO ATRAVÉS DE BOTÕES;	R\$	488,20	R\$	24.410,00

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

			<p>GUARNIÇÃO INJETADA EM POLIPROPILENO EM TODA EXTENSÃO INFERIOR DO CASCO, COM SISTEMA DE EXAUSTÃO NA PARTE SUPERIOR E NA NUCA ACOPLADA ATRAVÉS DE COSTURA, SENDO A GUARNIÇÃO FIXADA POR ENCAIXE.</p> <p>DISPOSITIVO RETRORREFLEXIVO DE SEGURANÇA: ELEMENTO APLICADO NA PARTE EXTERNA DO CASCO, DEVENDO CONTER UMA SUPERFÍCIE DE PELO MENOS 18 CM² (DEZOITO CENTÍMETROS QUADRADOS) E ASSEGURAR A SINALIZAÇÃO EM CADA LADO DO CAPACETE:</p> <p>FRENTE, ATRÁS, DIREITA E ESQUERDA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO NO 203/2006 DO CONTRAN.</p> <p>PROTEÇÃO PARA A NUCA: COM LARGURA MÍNIMA DE 50MM.</p> <p>CERTIFICAÇÃO: SELO HOLOGRÁFICO DO INMETRO - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL, AFIXADO NA PARTE DE TRAZ DO CASCO.</p> <p>INFORMAÇÕES:</p> <p>TODO CAPACETE DEVE SER ACOMPANHADO DAS INFORMAÇÕES ABAIXO, REDIGIDAS NA LÍNGUA PORTUGUESA COM AS SEGUINTE INDICAÇÕES:</p> <p>A) INSTRUÇÕES PARA A AQUISIÇÃO DO CAPACETE;</p> <p>B) INSTRUÇÕES PARA O USO DO CAPACETE;</p> <p>C) INSTRUÇÕES PARA O USO CORRETO DO SISTEMA DE RETENÇÃO;</p> <p>D) INSTRUÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DO CAPACETE;</p> <p>E) PRAZO DE VALIDADE.</p> <p>F) CARTELA CONTENDO AUTO ADESIVOS DE COMPOSIÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE.</p> <p>(SIMILAR À MARCA: TAURUS / SAN MARINO / FÓRMULA 1)</p>		
45	25	UNIDADE	<p>CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA: RISCO 4 NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO RETARDANTE À CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA E 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.</p>	R\$ 233,33	R\$ 5.833,25
46	100	UNIDADE	<p>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)</p>	R\$ 527,66	R\$ 52.766,00
47	10	UNIDADE	<p>CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 1,5MT X 30 MM, PARA 01 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE)</p>	R\$ 206,66	R\$ 2.066,60
48	10	UNIDADE	<p>CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 2MT X 60 MM, PARA 02 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE)</p>	R\$ 238,26	R\$ 2.382,60
49	10	UNIDADE	<p>CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 3MT X 120 MM, PARA 04 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE)</p>	R\$ 269,90	R\$ 2.699,00
50	10	UNIDADE	<p>CINTA DE ELEVAÇÃO EM POLIESTER: 3MT X 120 MM, PARA 06 TONELADAS, COM OLHAL REFORÇADO (MAPASEG/CARBOGRAFITE)</p>	R\$ 321,96	R\$ 3.219,60
51	50	UNIDADE	<p>BARREIRA PANTOGRAFICA: FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA LARGURA DE 6 METROS A 6,50 METROS, COMPOSTA POR 16 REGUAS PLASTICAS, CADA REGUA POSSUI 2 REBAIXOS (SENDO DOIS EM CADA LADO) PARA COLOCAÇÃO DE REFLETIVOS DE ALTA INTENSIDADE, OU BAIXA INTENSIDADE, COR BRANCA MEDINDO 5,6CM X 30CM TOTALIZANDO 28 REFLETIVOS NA BARREIRA. POSSUI 3 BASES DE BORRACHA PARA DAR MAIOR ESTABILIDADE COM MEDIDAS DE 0,05 CM X 0,40 CM X 0,12CM (ALTURA, LARGURA, COMPRIMENTO). FAIXAS REFLETIVAS DE NO MÍNIMO 360 CANDELAS, ALTURA DE 84CM, ABERTURA MÁXIMA DE 4,60 METROS, COM PESO DE 14,8 KG, COM BASE EM BORRACHA OU METAL. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.</p>	R\$ 827,73	R\$ 41.386,50
52	10	UNIDADE	<p>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.</p> <p>APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.</p>	R\$ 679,00	R\$ 6.790,00
53	10	UNIDADE	<p>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)</p>	R\$ 273,30	R\$ 2.733,00
54	30	UNIDADE	<p>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.</p> <p>BASE QUADRADA, VERTICAL MEDINDO 0,63 X 0,63 CM COM PESO DE 9,800 KG.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	R\$ 361,13	R\$ 10.833,90
55	50	UNIDADE	<p>RESPIRADOR REUTILIZÁVEL 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.</p> <p>TAMANHO P, M, G</p> <p>(SIMILAR LINHA 6000 DA 3M)</p> <p>OBS.: COMPRAR EM LOTE COM O ITEM 126 DESTA LISTA</p> <p>(FILTRO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS ATÉ 1000 PPM (MCU) – CLASSE 1.)</p>	R\$ 175,00	R\$ 8.750,00

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

56	500	METRO	CORRENTE DE SINALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO: AMARELO/PRETO – ELO GRANDE	RS	11,60	RS	5.800,00
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.	RS	19,26	RS	2.889,00
58	150	UNIDADE	CREME PROTEÇÃO P/ MÃOS (GRUPO-III): ÁGUA, ÓLEO E PINTURA), POTE DE 500 GRAMAS.	RS	20,00	RS	3.000,00
59	6	UNIDADE	DESCENSOR AUTOBLOCANTE: COM FREIO ANTI-PÂNICO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGULAGEM DA VELOCIDADE, FORÇA MÁXIMA DE 30KN, DIÂMETROS DE 52MM E 18MM	RS	897,49	RS	5.384,94
60	15	UNIDADE	ESTRADO ISOLANTE ELÉTRICO DE BORRACHA DE 1M X 1M: COMPOSTO DE ELASTOMÉRICO DE ALTA QUALIDADE COM POLÍMERO BASE DE BORRACHA NA COR LARANJA – 20 KV – CLASSE 4.9.	RS	689,03	RS	10.335,45
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	RS	10,75	RS	10.750,00
62	10	UNIDADE	FITA DE ANCORAGEM: 100 CM, CONFECCIONADA EM FITA TUBULAR DE POLIÉSTER, REVESTIDA EM CORDURA. REVESTIMENTOS CONFECCIONADOS EM COURO; TAMANHO TOTAL: 100 CM	RS	312,11	RS	3.121,10
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	RS	312,11	RS	3.121,10
64	10	UNIDADE	FITA DE ANCORAGEM COM OLHAL EM AÇO PASSANTE 22 KN COM 120 CM CARGA DE RUPTURA 22KN, EM FITA DE ALTA RESISTÊNCIA. CARGA DE TRABALHO MÁXIMA: 200KG. CARGA DE RUPTURA VERTICAL: 22KN (2.200KG). CARGA DE RUPTURA COM FITA PASSANTE: 17KN (1.700KG). CARGA DE RUPTURA ANCORAGEM EM U: 40KN (4.000KG)	RS	312,11	RS	3.121,10
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	RS	309,48	RS	3.094,80
66	4000	UNIDADE	FITA EM POLITILENO ZEBRADA: AMARELA E PRETA, ESPESSURA DE 40 MM LARGURA DE 7CM, ROLO COM 200 METROS.	RS	19,73	RS	78.920,00
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. RECOLHEADOR: INJETADOS EM POM (CELCON ACETAL COPOLYMER GRADO M90) COM VISCOSIDADE MÉDIA E APLICAÇÃO EM VÁRIOS EQUIPAMENTOS; DENSIDADE: 1410KG/M³ TESTO DO TEMPERATURA. 190° C; ABSORÇÃO DE UMIDADE (23°C/50%RH) 0,2	RS	364,00	RS	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	RS	230,20	RS	2.302,00
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.	RS	233,33	RS	2.333,30
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.	RS	262,80	RS	2.628,00
71	6	UNIDADE	KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 0, TAMANHO 10: FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 01 PAR LUYA 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	520,96	RS	3.125,76
72	6	UNIDADE	KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 0, TAMANHO 11 – FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 E 01 PAR LUYA 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	528,20	RS	3.169,20
73	6	UNIDADE	KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 1, TAMANHO 10 – FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 E 01 PAR LUYA 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	721,66	RS	4.329,96
74	6	UNIDADE	KIT LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA CLASSE 1, TAMANHO 11 – FABRICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 10622/ASTM D120 E 01 PAR LUYA 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	721,66	RS	4.329,96
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 LUYA 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	891,33	RS	5.347,98
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 LUYA 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	879,73	RS	5.278,38

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

77	10	UNIDADE	KIT MULTIUSO DE BLOQUEIO ELÉTRICO DE VÁLVULA ESFERA, REGISTRO (GAVETA) E BORBOLETA, COMPOSTO POR: PRENSA CABO 6 FUIROS 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\$ 509,33	R\$ 5.093,30
78	500	PAR	LUVA ALGODÃO NA COR PRETA PIGMENTADA: PARA PROTEÇÃO MECÂNICA EM ALGODÃO E POLIÉTER TRICOTADA EM 6 FIOS.	R\$ 6,09	R\$ 3.045,00
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)	R\$ 241,80	R\$ 12.090,00
80	1000	CAIXA	LUVA CIRURGICA NÃO ESTÉRIL – TAMANHO M, G, GG, XGG – CAIXA 50 UN (SIMILAR À MARCA: SUPERMAX/DESCARPACK)	R\$ 61,23	R\$ 61.230,00
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	R\$ 53,90	R\$ 5.390,00
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\$ 19,56	R\$ 15.648,00
83	1000	CAIXA	LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRILICA 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\$ 71,66	R\$ 71.660,00
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\$ 19,63	R\$ 9.815,00
85	500	PAR	LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL, REVESTIMENTO DUPLO EM BORRACHA NITRÍLICA NA PALMA (MALHA COM BANHO NITRILICO), DEDOS E DORSO, COM PUNHO EM MALHA. TAMANHOS P – M – G – GG.	R\$ 19,63	R\$ 9.815,00
86	50	PAR	LUVA DE SEGURANÇA: CONFECCIONADA EM RASPA GRUPON 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\$ 41,16	R\$ 2.058,00
87	24	UNIDADE	MACACÃO DE PROTEÇÃO CONTRA OS RISCOS PROVENIENTES DO ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO: DESENVOLVIDO COM MULTICAMADAS DE TECIDO RETARDANTE À CHAMAS, COMPOSTO POR 88% ALGODÃO E 12% POLIAMIDA. ATPV 43 CAL/CM2, CLASSE 4, GOLA PADRE, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO FR DE 2,5 CM DE LARGURA, MANGA LONGA, PUNHO CANHÃO, COM DOIS BOLSOS. FAIXAS REFLETIVAS. TAMANHO M, G, GG, XGG (SIMILAR À MARCA: PROARC/MAISEPI)	R\$ 1.033,00	R\$ 24.792,00
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)	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60
89	20	UNIDADE	MACACÃO DE SANEAMENTO IMPERMEÁVEL NA COR AZUL ROYAL. TAMANHO GG BOTA 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)	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60

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

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, 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)	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60
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)	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60
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)	R\$ 509,33	R\$ 10.186,60
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)	R\$ 360,66	R\$ 721,32
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\$ 1.235,80	R\$ 19.772,80
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\$ 50,30	R\$ 754,50
96	10	UNIDADE	MÁSCARA DE SOLDA: ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COMPOSTA DE CARÇA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO POLIAMIDA PRETO OU AMARELO, COM CARNEIRA (SUPORTE 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\$ 658,00	R\$ 6.580,00
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 TÉCNICA DO PRODUTO	R\$ 15,73	R\$ 1.573,00
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\$ 167,30	R\$ 3.346,00
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\$ 167,36	R\$ 3.347,20
100	20	UNIDADE	MOSQUETÃO PÉRA ALUMÍNIO: COM TRAVA AUTOMÁTICA 25K. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.	R\$ 68,41	R\$ 1.368,20
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. PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (U6), NO CASO DO VISOR INCOLOR. (SIMILAR DANNY)	R\$ 102,24	R\$ 10.224,00
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 ELÁSTICA, AJUSTE PONTE NASAL EM SILICONE. NORMA: ANSI Z87.1/2003	R\$ 102,24	R\$ 51.120,00

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

			PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES E CONTRA RAIO ULTRAVIOLETA (U6) E, NO CASO DO VISOR CINZA E DO VISOR ESPELHADO IN-OUT, CONTRA LUZ INTENSA (L). SIMILAR DANNY / VICSA		
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\$ 23,86	R\$ 1.193,00
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. PROTECTOR 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)	R\$ 50,16	R\$ 1.003,20
105	150	PAR	PERNEIRA TIPO TOPOGRAFO - COURO MR PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES 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\$ 123,50	R\$ 18.525,00
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\$ 7,33	R\$ 3.665,00
107	100	UNIDADE	PROTECTOR FACIAL EM POLICARBONATO INCOLOR. PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES. ARTICULACAO: COM ARTICULACAO REGULAGEM: SIMPLES COMPRIMENTO VISOR: 190MM NORMA: ANSI/ISEA Z87.1-2015 / ASTM F2178:2012 (SIMILAR MSA VEGARD)	R\$ 256,33	R\$ 25.633,00
108	500	UNIDADE	PROTECTOR 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.	R\$ 71,03	R\$ 35.515,00
109	20	UNIDADE	PROTECTOR 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.	R\$ 398,33	R\$ 7.966,60
110	700	UNIDADE	MÁSCARA SEMI FACIAL DESCARTÁVEL PFF2 PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS TAMANHO: ÚNICO, MATERIAL: NAO TECIDO, COR: BRANCO, FIXACAO: TIRANTE ELASTICO, SEM VISOR, COM VALVULA DE EXALACAO, ELEMENTO FILTRANTE: MICROFIBRA, CLASSE: PFF2 NORMA: ABNT NBR 13698:2011 (SIMILAR 3M)	R\$ 14,53	R\$ 10.171,00
111	200	UNIDADE	MÁSCARA DESCARTÁVEL CONCHA PFF3 PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS TAMANHO: REGULAVEL, MATERIAL: MICROFIBRA, FIXACAO: TIRANTE ELASTICO, COM VALVULA EXALACAO, NORMA: ABNT NBR 13698:2011 (SIMILAR 3M)	R\$ 19,66	R\$ 3.932,00

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

112	200	UNIDADE	SUSPENSÃO PARA CAPACETE PUSH-KEY: COM JUGULAR (SIMILAR À MARCA: MSA)	R\$	49,83	R\$	9.966,00
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\$	292,60	R\$	5.852,00
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.	R\$	279,66	R\$	2.796,60
115	500	UNIDADE	TELAS TAPUME: CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COR LARANJA PARA USO EM OBRAS (METRO) ROLO COM 1,20 X 50 METROS. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.	R\$	100,66	R\$	50.330,00
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.	R\$	16,56	R\$	8.280,00
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.	R\$	142,66	R\$	1.426,60
118	100	UNIDADE	FILTRO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS ATÉ 1000 PPM (MCU) – CLASSE I. CONEXÃO TIPO BAIONETA. NORMA/APROVAÇÃO: ABNT 13696 (SIMILAR AO FILTRO REFERENCIA 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)	R\$	153,63	R\$	15.363,00
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)	R\$	30,26	R\$	75.650,00
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\$	16,46	R\$	823,00
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\$	207,33	R\$	20.733,00
VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→						R\$ 1.588.969,25	

1.2.1.1.2. O Valor MÁXIMO estimado da Cota Exclusiva é de **R\$ 1.588.969,25 (um milhão quinhentos e oitenta e oito mil novecentos e sessenta e nove reais e vinte e cinco centavos).**

1.2.1.1.2. Da **COTA PRINCIPAL**: os itens desta cota, em atenção ao disposto nos arts. 47, caput, e 48. III, ambos da Lei Complementar nº 123/2006 c/c art. 9º da Instrução Normativa nº 008/2016 do TCM/GO, em percentual de 75% (setenta e cinco por cento), ficam abertos para AMPLA CONCORRÊNCIA, podendo, portanto, participar qualquer Empresa que atenda às exigências deste Termo de Referência, inclusive Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e/ou equiparadas:

ITEM	QTDE.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO	PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal)	PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual)
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%	R\$ 502,46	R\$ 75.369,00

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

			<p>POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/MP, 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 ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5, NA COR PRETA, COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA TAMBÉM EM ZÍPER, 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.</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 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. 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, 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 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/MP;</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 NUMERO DE FIOS/CM, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM 31 FIOS (TRAMA) E 42 FIOS(URDUME), OS RESULTADOS DEVEM CORRESPONDER À 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.</p> <p>TAMANHOS: M, G, GG, XGG.</p>				
123	188	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.</p> <p>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 ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVER SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA.</p>	RS	369,13	RS	69.396,44

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

			<p>CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSOS 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 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 CONFECÇÃO, 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:</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> <p>D) ENSAIO DE ESPESSURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESSURA 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>		
124	75	UNIDADE	<p>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.</p>	R\$ 1.040,10	R\$ 78.007,50
125	750	UNIDADE	<p>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.</p>	R\$ 144,45	R\$ 108.337,50

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

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 USUÁRIO. TAMANHOS M, G, GG, EXG	R\$	41,26	R\$	92.835,00
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 TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.	R\$	62,13	R\$	116.493,75
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 TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.	R\$	47,60	R\$	107.100,00
129	750	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)	R\$	102,13	R\$	76.597,50
130	750	UNIDADE	OCULOS IMPACTO INOUT POLICARBONATO: LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR. ARMACAO: PLASTICO, COR ARMACAO: 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 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\$	102,24	R\$	76.680,00
VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→						R\$ 800.816,69	

1.2.1.2.2. O Valor MÁXIMO estimado da Cota Principal é de **R\$ 800.816,69 (oitocentos mil oitocentos e dezesseis reais e sessenta e nove centavos).**

1.2.1.3. Da **COTA RESERVADA:** os itens desta cota, em atenção ao disposto nos arts. 47, *caput*, e 48, III, ambos da Lei Complementar nº 123/2006 c/c art. 9º da Instrução Normativa nº 008/2016 do TCM/GO, em percentual de 25% (vinte e cinco por cento), ficam RESERVADOS para a participação de Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e/ou equiparadas:

ITEM	QTDE.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO	PREÇO MÉDIO unitário R\$ (Mensal)	PREÇO MÉDIO total R\$ (Anual)		
131	50	UNIDADE	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% POLICLOROETO 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 DEVERA 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 ESPESURA DO TECIDO. FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX, MANGAS ALTA 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	R\$	502,46	R\$	25.123,00

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

			<p>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: 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 CONFEÇÃO, Nº DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS. 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: 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. 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; 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; C) LAUDO DE GRAMATURA, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO ABNT NBR 10591/08, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TECIDO COM GRAMATURA DE 199GR/M²; D) LAUDO DE RESISTÊNCIA DAS COSTURAS, SEGUNDO MÉTODO DE ENSAIO SATRA TM 180/95, COMPROVANDO A RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 10N/MM; 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; 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; 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; H) LAUDO DAS FAIXAS REFLETIVAS, ATESTANDO QUE AS MESMAS ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DA NBR15292:2013(ITEM 6.1-TABELA 04); 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. 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>				
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 ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVER SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSOS 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 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>	RS	369,13	RS	22.886,06

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

			<p>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 CONFECÇÃO, 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:</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> <p>D) ENSAIO DE ESPESSURA DO TECIDO, SEGUNDO MÉTODO SATRA TM 27/04, ATESTANDO UMA ESPESSURA 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>		
133	25	UNIDADE	<p>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, DISTRIBUIDA EM 2 FACES, TOTALIZANDO 12 FAIXAS. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.</p>	R\$ 1.040,10	R\$ 26.002,50
134	250	UNIDADE	<p>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.</p>	R\$ 144,45	R\$ 36.112,50
135	750	PAR	<p>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 ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE KEVILAR, DEVER OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA AS MÃOS DO USUÁRIO. TAMANHOS M, G, GG, EXG</p>	R\$ 41,26	R\$ 30.945,00
136	625	PAR	<p>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 TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.</p>	R\$ 62,13	R\$ 38.831,25
137	750	PAR	<p>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 ELÁSTANO E ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS. TAMANHOS 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.</p>	R\$ 47,60	R\$ 35.700,00
138	250	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</p>	R\$ 102,13	R\$ 25.532,50

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

			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)			
139	250	UNIDADE	OCULOS IMPACTO INOUT POLICARBONATO: LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR. ARMACAO: PLASTICO, COR ARMACAO: 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 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\$ 102,24	R\$ 25.560,00	
VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO →→→					R\$ 266.692,81	

1.2.3.1. O Valor MÁXIMO estimado da Cota Reservada é de **R\$ 266.692,81 (duzentos e sessenta e seis mil seiscientos e noventa e dois reais e oitenta e um centavos).**

1.3. As empresas participantes do processo licitatório poderão apresentar juntamente com a proposta, catálogo ou impressos da internet para subsidiar a análise das especificações apresentadas na proposta, devendo identificar os itens a que se refere a cada impresso. A não apresentação não implicará na desclassificação da empresa.

1.4. As empresas licitantes declaradas vencedoras no certame deverão apresentar no prazo de até 05 (cinco) dias úteis as amostras dos seus produtos, acompanhados do Certificado de Aprovação (CA) e das respectivas Fichas Técnicas, em papel timbrado do fabricante, com todos os itens fielmente preenchidos, assinadas pelo responsável técnico, para análise e aprovação do Departamento de Segurança do Trabalho da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.

1.4.1. A empresa licitante que não apresentar as amostras no prazo estipulado, será automaticamente desclassificada no certame

1.4.2. Utilizar-se de produtos cujas eficácias e eficiências são comprovadas pela pratica do dia a dia e cujos preços, aparentemente maiores, são compensados pelo uso de menores quantidades, resultando assim, em efetivo ganho econômico para a Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, motivo pela exigência de amostras;

14.2. Evitar adquirir produtos cuja durabilidade e economia são prejudicados pela qualidade inferior que obrigam os usuários a utilizar-se de quantidades maiores, que, por sua vez, geram gastos maiores e, em consequência, trazem aumento dos preços a serem pagos e, muitas das vezes, sem atingir o resultado almejado.

1.5. Os produtos a serem adquiridos são classificados como bens de consumo comuns, conforme inciso XIII, do artigo 6º da Lei Federal 14.133/2021, Decreto Federal nº 10.818/2021 e Decreto Municipal nº 895/2021.

1.6. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano, prorrogável por mais 01 (um), conforme artigo 84 da Lei 14.133/2021 e artigo 22 do Decreto Federal nº 11.462/2023.

1.7. Os contratos oriundos da ATA REGISTRO DE PREÇOS – ARP, terá vigência de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado até a vigência decenal, conforme artigos 105, 106 e 107 da Lei Federal 14.133/2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A aquisição dos equipamentos indicados neste Termo se faz visando garantir os subsídios mínimos exigidos, mediante Normas Técnicas, cujo fornecimento é de responsabilidade da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, em decorrência dos riscos ambientais específicos presentes na execução das atividades operacionais do Setor de Manutenção, que realizam os serviços na rede de água e na rede de esgoto, de acordo com a Lei 6.514 de 22/12/1977. Seção V, Do Equipamento de Proteção Individual, Art. 166 - A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados;

2.2. Registra-se que temos ainda cerca de 230 empregados, com uma rotatividade considerável de EPIS, devendo-se ainda observar que frente ao consumo e o tempo médio gasto na reposição (equação que determina quantidades para estoque mínimo), há necessidade e obrigação de lei em se manter estoque mínimo para reposição destes itens, sem os quais, quando aplicáveis, o servidor não deve ser exposto a situações de trabalho, o que pode, portanto, inviabilizar frentes de serviço.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Sustentabilidade:

4.1.1. Os critérios de sustentabilidade serão inseridos na descrição do objeto.

4.2. Garantia da contratação:

4.2.1. Não será exigida garantia para a contratação.

4.3. Garantia do produto:

4.3.1. A Os produtos solicitados deverão ser entregues com a garantia e padrão mínimo de qualidade, e, nos que couberem, com o prazo de validade remanescente, não inferior à 06 (seis) meses;

4.3.2. A Superintendência solicitará, no prazo de 05 (cinco) dias, a substituição dos produtos com vícios aparentes e de fácil constatação ou daquele que sofrer avarias na transportação, sendo a coleta

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

e as demais despesas oriundas dessa de responsabilidade da CONTRATADA, ressalvados àqueles com vícios ocultos.

4.3.3. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

4.3.4. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, salvo em situações devidamente justificadas e aprovadas pela Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE, e desde que, não se refira à totalidade ou à parcela principal da obrigação, devendo, neste caso, a Empresa atender todas as condições exigidas no contrato e a nota fiscal emitida pela Empresa Contratada, não pela substabelecida.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

5.1. Condições de Entrega:

5.1.1. Os produtos indicados neste Termo, deverão ser entregues diretamente na Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE (Rua Kaveffs Abrão, nº 660 - Setor Lago das Mansões, CEP. 75.707-230, Catalão - GO), sempre no prazo MÁXIMO DE 15 (QUINZE) DIAS após a solicitação pelo Departamento de Compras responsável, ou em outro local previamente indicado pelo órgão comprador;

5.1.2. Havendo alguma situação extraordinária, devidamente justificada pela empresa que fornecerá o item registrado, este prazo poderá ser dilatado e concedido ao fornecedor, um lapso temporal maior, desde que o fornecimento do produto em específico não seja de extrema urgência ao contratante;

5.1.3. O objeto deste certame, devido à indisponibilidade de depósito próprio, ficará sob a guarda, responsabilidade e armazenamento da Contratada, e seu fornecimento deverá ocorrer, dentro da necessidade da Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE, mediante emissão de Ordens de Fornecimentos por autoridade competente, após assinatura do contrato, devendo ser entregues, as expensas da empresa contratada, no local indicado no subitem 5.1.1, sempre de acordo com a necessidade da contratante e no prazo MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS DA SOLICITAÇÃO;

5.1.4. Os produtos serão entregues pela Empresa contratada mediante apresentação, por parte do requisitante, de Ordem de Fornecimento prévia onde conste a identificação dos produtos, a quantidade, marca, valor unitário e total e a assinatura do servidor responsável pela sua emissão e o respectivo endereço;

5.1.5. O contratante solicitará os produtos, através de Ordens de Fornecimentos emitidas pelo Departamento de Compras responsável, na medida de suas necessidades, sendo que a quantidade

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

prevista no presente termo é apenas estimativa de gastos, podendo ser utilizado parcialmente conforme a necessidade e interesses da unidade;

5.1.6. Os produtos serão fornecidos à medida que forem requisitados no decorrer deste exercício financeiro, podendo ser utilizado parcialmente, conforme a necessidade e interesse da Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE, sem prejuízo dos valores e quantidades contratados inicialmente, devendo o mesmo ser entregue sem deterioração ou qualquer outro fator que possa comprometer a qualidade do mesmo;

5.1.7. Havendo rejeição dos produtos, no todo ou em parte, a Empresa contratada deverá substituí-los **IMEDIATAMENTE**, ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, se este apresentar divergência relativa ao padrão e norma brasileira vigente ou às especificações constantes do instrumento convocatório, independentemente da quantidade rejeitada, observando as condições estabelecidas para o fornecimento, sob pena de lhe serem aplicadas às sanções administrativas estabelecidas pela Lei Federal 14.133/2021 e suas alterações;

5.1.8. No caso de entrega em quantidade inferior à solicitada, a Empresa contratada deverá também, **IMEDIATAMENTE**, ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, responsabilizar-se pela sua complementação;

5.1.9. Será de responsabilidade da Empresa contratada, quando da aquisição, controlar os quantitativos fornecidos, para que não ultrapasse o solicitado, bem como correrá as suas expensas todas as despesas decorrentes do fornecimento ora contratado;

5.1.10. Fica expressamente proibido o fornecimento dos produtos para outro órgão que não seja a Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE;

5.2. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.3. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

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

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência.

6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.12. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.7. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

7.8. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.8.1. o prazo de validade;

7.8.2. a data da emissão;

7.8.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.8.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.8.5. o valor a pagar; e

7.8.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.10. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.11. A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.12. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.14. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação de habilitação.

7.16. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.17. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO:

8.1. O fornecimento do objeto será à medida que forem requisitados no decorrer deste exercício financeiro, podendo ser utilizado parcialmente, conforme a necessidade e interesse da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.

8.2. O fornecedor será escolhido mediante licitação, na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, mediante utilização do Sistema de Registro de Preços, que resultará na seleção da proposta de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.3. Os requisitos de habilitação jurídica, de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, eis:

8.3.1. A documentação relativa à habilitação jurídica consistirá em:

- Cópia simples da cédula de identidade ou documento equivalente (com foto) do(s) sócio(s), proprietário(s) da empresa licitante;
- No caso de empresário individual, inscrição no Registro no Comercial ou a última alteração contratual em vigor;
- Para as sociedades empresárias ou empresas individuais de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede do licitante, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- Em se tratando de sociedades comerciais ou empresa individual de responsabilidade limitada: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;
- Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

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

Os documentos citados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.3.2. A documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista consistirá em:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, por meio de Certidão unificada expedida Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (www.pgfn.fazenda.gov.br) e Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pela Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br); ou Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, por meio do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal (www.caixa.gov.br) ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;
- Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;
- Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão em relação a tributos Municipais, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante;
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br; www.csjt.jus.br ou www.trt2.jus.br), conforme Lei nº 12.440 de 07/07/2011 e Resolução Administrativa TST nº 1470/2011. 13.2.

8.3.3. Quanto a qualificação econômico-financeira, apresentar a Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da comarca da sede da licitante, emitida no período em até 30 (trinta) dias corridos anteriores à data fixada para a entrega dos envelopes.

8.3.3.1. Estão dispensadas da apresentação da Certidão de que trata o subitem anterior as licitantes em processo de recuperação judicial, desde que apresentem certidão emitida pela instância judicial que certifique sua aptidão econômica para tal mister;

8.3.4. Quanto a qualificação técnica, apresentar certidões ou atestados (**atestado de capacidade técnica**), regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do [§ 3º do art. 88 desta Lei](#);

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

§ 3º A atuação do contratado no cumprimento de obrigações assumidas será avaliada pelo contratante, que emitirá documento comprobatório da avaliação realizada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, o que constará do registro cadastral em que a inscrição for realizada.

9. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. O valor máximo estimado da contratação é de **R\$ 2.656.478,75 (dois milhões seiscentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e setenta e oito reais e setenta e cinco centavos)**, conforme relatório de pesquisa de preços em anexo.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão para o exercício 2024.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Catalão/GO, 18 de julho de 2024.

Termo de Referência Elaborado por:

Termo de Referência Aprovado por:

MÁRCIO RONER GUIMARÃES
Agente de Contratação

CAIRO ROBERTO DOS SANTOS BATISTA
Superintendente Municipal de Água e Esgoto –
SAE