


ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS

CNPJ: 82.577.636/0001-65 Telefone: (48) 3263-8125
 Endereço: RUA CORONEL BUCHELLE, 1 - CENTRO
 CEP: 88200-000 - Tijucas

Pregão Presencial Registro
88/2020

Número Processo: 175/2020
 Data do Processo: 24/11/2020

OBJETO DO PROCESSO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE UNIFORMES PARA OS AGENTES DE TRÂNSITO, EQUIPE DO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL DO DITRAN (DIRETORIA DE TRÂNSITO), DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS - SC.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 1/2020

Reuniram-se no dia 09/12/2020, as 08:27 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 10532020/2020, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 175/2020 na modalidade de Pregão Presencial Registro de Preço. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Foram recebidos os envelopes contendo as propostas e as documentações das empresas interessadas, com as cautelas de estilo procedeu-se à abertura dos envelopes das propostas por eles apresentados. Após rubricados, analisado criteriosamente pela pregoeira, equipe de apoio e os presentes, foram lançado no sistema as propostas apresentadas. Após análise individual e os debates correspondentes entendeu-se que os valores apresentados ao item pretendido estavam em conformidade com o estimado pela administração. Foram ponderados aspectos inerentes a economicidade e ao interesse público. A pregoeira utilizou-se de todas as técnicas e conhecimentos para negociação dos valores. Ato contínuo e observando-se preceitos regimentais e operacionais, foram aberto os envelopes de habilitações dos interessados, que estando em sintonia às regras editalícias e legais foram consideradas conforme descrição abaixo os vencedores dos lotes. Concedida à palavra aos participantes para manifestarem intenção de recurso. Nada tendo a alegar e nem a recorrer, advertindo a pregoeira aos interessados presentes entre outros quanto ao disposto no inciso XVIII, art. 4º. lei 10.520/2002. Assim, observados os princípios legais e de acordo com o interesse da administração municipal, considerando a economia e os preceitos aplicáveis ao caso concreto, conforme planilha abaixo. Tudo conforme item, quantidades, valores e especificações identificadas abaixo, vinculadas ao processo de Pregão Presencial Registro de Preço nº 088/PMT/2020. Fica consignado nesta Ata, que até o início da abertura desta sessão, não compareceu mais nenhum interessado ou protocolado quaisquer documentação referente a este certame, além dos credenciados para este processo, que constarão ao final. Nada mais havendo, foi determinado o prosseguimento regular, com remessa à análise jurídica com os atos subsequentes aos fins e efeitos de lei. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 01 (uma) via de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Lote: 1
Participante: BROCCATO COMERCIO DE UNIFORMES LTDA - EPP

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	CALÇA MASCULINA/FEMININA EM TECIDO RIPSTOP NA COR AZUL MARINHO, CALÇA COM 6 BOLSOS E EXCLUSIVA PROTEÇÃO NOS JOELHOS PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PEÇA, E TAMBÉM COM REFORÇO. ESPECIFICAÇÕES: BORDADO NA LAPELA; COMPOSIÇÃO: 67% ALGODÃO E 33% POLIÉSTER; DOIS BOLSOS FACA FRONTAL; DOIS BOLSOS LATERAIS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; DOIS BOLSOS TRASEIROS EMBUTIDOS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÃO COM CASEADO E ZÍPER ; CINCO PRESILHAS COM 2 CM DE LARGURA E 5 CM DE ALTURA CADA (MEDIDAS APROXIMADAS); INCLUINDO FAIXA REFLETIVA ACIMA DO JOELHO. - CALÇA MASCULINA/FEMININA EM TECIDO RIPSTOP NA COR AZUL MARINHO, CALÇA COM 6 BOLSOS E EXCLUSIVA PROTEÇÃO NOS JOELHOS PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PEÇA, E TAMBÉM COM	48,000	UND		161,65	7.759,20

REFORÇO. ESPECIFICAÇÕES: BORDADO NA LAPELA; COMPOSIÇÃO: 67% ALGODÃO E 33% POLIÉSTER; DOIS BOLSOS FAÇA FRONTAL; DOIS BOLSOS LATERAIS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; DOIS BOLSOS TRASEIROS EMBUTIDOS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÃO COM CASEADO E ZÍPER ; CINCO PRESILHAS COM 2 CM DE LARGURA E 5 CM DE ALTURA CADA (MEDIDAS APROXIMADAS); INCLUINDO FAIXA REFLETIVA ACIMA DO JOELHO.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	CAMISETA ADULTO PV LISA MANGA CURTA, COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, NOME DE GUERRA NA ALTURA DO PEITO AO LADO DIREITO E BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PV - POLIVISCOSE POLIESTER 67% + VISOSE 33% "MALHA FRIA", 175G, 25 TRAMAS GOLA REDONDA COSTURA REFORÇADA OMBRO A OMBRO E GOLA PESPONTO. - CAMISETA ADULTO PV LISA MANGA CURTA, COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, NOME DE GUERRA NA ALTURA DO PEITO AO LADO DIREITO E BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PV - POLIVISCOSE POLIESTER 67% + VISOSE 33% "MALHA FRIA", 175G, 25 TRAMAS GOLA REDONDA COSTURA REFORÇADA OMBRO A OMBRO E GOLA PESPONTO.	60,000	PÇ		44,80	2.688,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
3	CAMISA POLO COM BRASÃO, NOME E BANDEIRAS. CAMISA POLO COMPLETA COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, NOME DE GUERRA NA ALTURA DO PEITO AO LADO DIREITO E BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PEITILHO COM 3 BOTÕES GOLA RETILÍNEA COM REFORÇO INTERNO. - CAMISA POLO COM BRASÃO, NOME E BANDEIRAS. CAMISA POLO COMPLETA COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, NOME DE GUERRA NA ALTURA DO PEITO AO LADO DIREITO E BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PEITILHO COM 3 BOTÕES GOLA RETILÍNEA COM REFORÇO INTERNO.	24,000	PÇ		63,30	1.519,20

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
4	BONE AZUL AGENTES DE TRANSITO COM BRASÃO, COMPOSIÇÃO: RIP STOP AZUL POSSUI REGULAGEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: - POSSUI REGULAGEM DE TAMANHO. - REGULAGEM (DIÂMETRO) = REGULAGEM MÍNIMA: 50 CM REGULAGEM MÁXIMA: 61 CM. - ABA: LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 17 CM. - LARGURA DA ABA ATÉ O CENTRO SUPERIOR DO BONÉ: 16 CM. PESO: 70 G - BONE AZUL AGENTES DE TRANSITO COM BRASÃO, COMPOSIÇÃO: RIP STOP AZUL POSSUI REGULAGEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: - POSSUI REGULAGEM DE TAMANHO. - REGULAGEM (DIÂMETRO) = REGULAGEM MÍNIMA: 50 CM REGULAGEM MÁXIMA: 61 CM. - ABA: LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 17 CM. - LARGURA DA ABA ATÉ O CENTRO SUPERIOR DO BONÉ: 16 CM. PESO: 70 G	24,000	UND		38,96	935,04

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
5	PULÔVER AZUL MARINHO COM BORDADO NAS COSTAS 100% LÃ. GOLA V. COTOVELEIRAS, OMBREIRAS, LAPELAS OMBROS, EM TECIDO. - PULÔVER AZUL MARINHO COM BORDADO NAS COSTAS 100% LÃ. GOLA V. COTOVELEIRAS, OMBREIRAS, LAPELAS OMBROS, EM TECIDO.	12,000	PÇ		168,49	2.021,88

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
6	<p>Jaqueta impermeável em nylon resinado na cor azul marinho, com faixas refletivas que respeitam as disposições sugeridas pela NBR 15292, garantindo a visibilidade do usuário em um ângulo de 360° por 24h, faixas refletivas nas mangas e na área central da jaqueta.</p> <p>Bandeira de Santa Catarina bordada na manga direita, bandeira de Tijuca bordada na manga esquerda, brasão dos agentes de trânsito de Tijuca bordado na altura do peito no lado esquerdo, nome de guerra do agente com fator RH bordado na altura do peito no lado direito, bordado nas costas com o dístico agentes de trânsito.</p> <p>Manga regulável: ajuste preciso para melhor vedação.</p> <p>Bolso com fechamento em zíper e bolso interno.</p> <p>Barra ajustável: facilita o ajuste na cintura.</p> <p>Capuz ergonômico: regulável por cordão e embutido na gola.</p> <p>O tecido deve seguir as seguintes regras:</p> <p>Resistência ao rasgo.</p> <p>Flexibilidade: tecido satisfaz todas as necessidades de conforto e mobilidade do usuário.</p> <p>Solidez de cor: mantém suas características durante a vida útil.</p> <p>Impermeabilidade: acima de 2000mm de coluna d'água no tecido e nas costuras.</p> <p>Repelência: repelente externo à água e sujeira.</p> <p>Produto deve ser caracterizado como EPI atendendo aos requisitos de segurança do trabalho atestados por certificados de aprovação, respeitando as seguintes normas técnicas protegendo contra água e chuva:</p> <p>NORMAS TÉCNICAS:</p> <p>BS 3546:1977 - tecidos resistentes à água.</p> <p>BS EN 25978:1993 - resistência à penetração de líquidos.</p> <p>BS 3424:1973 - resistência ao rasgamento, do comportamento à baixa temperatura e à blocagem.</p> <p>EN 343:2003 + A1:2007- vestimentas de proteção contra a chuva.</p> <p>EN 342- vestimentas de proteção contra frio</p> <p>EN 14058:2004 - vestimentas de proteção contra climas frescos. - Jaqueta impermeável em nylon resinado na cor azul marinho, com faixas refletivas que respeitam as disposições sugeridas pela NBR 15292, garantindo a visibilidade do usuário em um ângulo de 360° por 24h, faixas refletivas nas mangas e na área central da jaqueta.</p> <p>Bandeira de Santa Catarina bordada na manga direita, bandeira de Tijuca bordada na manga esquerda, brasão dos agentes de trânsito de Tijuca bordado na altura do peito no lado esquerdo, nome de guerra do agente com fator RH bordado na altura do peito no lado direito, bordado nas costas com o dístico agentes de trânsito.</p> <p>Manga regulável: ajuste preciso para melhor vedação.</p> <p>Bolso com fechamento em zíper e bolso interno.</p> <p>Barra ajustável: facilita o ajuste na cintura.</p> <p>Capuz ergonômico: regulável por cordão e embutido na gola.</p> <p>O tecido deve seguir as seguintes regras:</p> <p>Resistência ao rasgo.</p> <p>Flexibilidade: tecido satisfaz todas as necessidades de conforto e mobilidade do usuário.</p> <p>Solidez de cor: mantém suas características</p>	12,000	UND		197,71	2.372,52

DURANTE A VIDA ÚTIL.
 IMPERMEABILIDADE: ACIMA DE 2000MM DE COLUNA D'ÁGUA NO TECIDO E NAS COSTURAS.
 REPELÊNCIA: REPELENTE EXTERNO A ÁGUA E SUJEIRA.
 PRODUTO DEVE SER CARACTERIZADO COMO EPI ATENDENDO AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ATESTADOS POR CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, RESPEITANDO AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS PROTEGENDO CONTRA ÁGUA E CHUVA:
 NORMAS TÉCNICAS:
 BS 3546:1977 - TECIDOS RESISTENTES À ÁGUA.
 BS EN 25978:1993 - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS.
 BS 3424:1973 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, DO COMPORTAMENTO À BAIXA TEMPERATURA E À BLOCAGEM.
 EN 343:2003 + A1:2007- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA.
 EN 342- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA FRIO
 EN 14058:2004 - VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA CLIMAS FRESCOS.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
7	GANDOLA MANGA CURTA COM LAPELA EM RIPSTOP, 67% POL 33% ALG., AZUL MARINHO, 2 BOLSOS SUPERIORES COM LEPELA, BRASÃO E NOME BORDADO + BORDADOS BANDEIRA ESTADUAL E MUNICIPAL - GANDOLA MANGA CURTA COM LAPELA EM RIPSTOP, 67% POL 33% ALG., AZUL MARINHO, 2 BOLSOS SUPERIORES COM LEPELA, BRASÃO E NOME BORDADO + BORDADOS BANDEIRA ESTADUAL E MUNICIPAL	12,000	UND		146,08	1.752,96

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
8	GANDOLA MANGA LONGA COM LAPELA EM RIPSTOP, 67% POL 33% ALG., AZUL MARINHO, 2 BOLSOS SUPERIORES COM LEPELA, BRASÃO E NOME BORDADO + BORDADOS BANDEIRA ESTADUAL E MUNICIPAL - GANDOLA MANGA LONGA COM LAPELA EM RIPSTOP, 67% POL 33% ALG., AZUL MARINHO, 2 BOLSOS SUPERIORES COM LEPELA, BRASÃO E NOME BORDADO + BORDADOS BANDEIRA ESTADUAL E MUNICIPAL	18,000	UND		165,57	2.980,26

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
9	CHAPÉU BOONIE HAT AZUL MARINHO, TECIDO RIP STOP, COM BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA PARTE FRONTAL POSSUIR DOIS BOTÕES NAS LATERAIS PARA A FIXAÇÃO DA ABA, FURAÇÕES EM AMBOS OS LADOS PARA PERMITIR A TRANSPIRAÇÃO E UM CORDÃO COM REGULAGEM PARA PRENDER NO PESCOÇO. COMPOSIÇÃO: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; TAMANHO: ÚNICO PESO: 120 G - CHAPÉU BOONIE HAT AZUL MARINHO, TECIDO RIP STOP, COM BRASÃO DOS AGENTES DE TRÂNSITO NA PARTE FRONTAL POSSUIR DOIS BOTÕES NAS LATERAIS PARA A FIXAÇÃO DA ABA, FURAÇÕES EM AMBOS OS LADOS PARA PERMITIR A TRANSPIRAÇÃO E UM CORDÃO COM REGULAGEM PARA PRENDER NO PESCOÇO. COMPOSIÇÃO: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; TAMANHO: ÚNICO PESO: 120 G	12,000	UND		77,91	934,92

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
10	MÁSCARA DE TECIDO P/ COVID19 AZUL MARINHO COM BRASÃO BORDADO E FECHAMENTO EM VELCRO POR TRÁS DO PESCOÇO. - MÁSCARA DE TECIDO P/ COVID19 AZUL MARINHO COM BRASÃO BORDADO E FECHAMENTO EM VELCRO POR TRÁS DO PESCOÇO.	60,000	UND		15,58	934,80

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
11	CAMISETE TÉRMICA UV MANGA LONGA AZUL MARTINHO TECIDO VERÃO - CAMISETE TÉRMICA UV MANGA LONGA AZUL MARTINHO TECIDO VERÃO	30,000	UND		81,80	2.454,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
12	MEIA LONGA PRETA PARA USO DO COTURNO - MEIA LONGA PRETA PARA USO DO COTURNO	30,000	PAR		28,24	847,20

Total do Participante:

27.199,98

Lote: 2

Participante: BROCCATO COMERCIO DE UNIFORMES LTDA - EPP

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
13	CAMISETA CINZA CLARO, ADULTO PV LISA MANGA CURTA, COM BORDADO DITRAN AO LADO ESQUERDO DO PEITO. PV - POLIVISCOSE POLIESTER 67% + VISOSE 33% "MALHA FRIA", 175G, 25 TRAMAS GOLA REDONDA COSTURA REFORÇADA OMBRO A OMBRO E GOLA PESPONTO. - CAMISETA CINZA CLARO, ADULTO PV LISA MANGA CURTA, COM BORDADO DITRAN AO LADO ESQUERDO DO PEITO. PV - POLIVISCOSE POLIESTER 67% + VISOSE 33% "MALHA FRIA", 175G, 25 TRAMAS GOLA REDONDA COSTURA REFORÇADA OMBRO A OMBRO E GOLA PESPONTO.	10,000	PÇ		35,97	359,70

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
14	CALÇA MASCULINA EM TECIDO RIPSTOP, ESTILO ELETRICISTA, CALÇA COM 4 BOLSOS E EXCLUSIVA PROTEÇÃO NOS JOELHOS PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PEÇA, E TAMBÉM COM REFORÇO. ESPECIFICAÇÕES: BORDADO NA LAPELA; COMPOSIÇÃO: 67% ALGODÃO E 33% POLIÉSTER; DOIS BOLSOS FACA FRONTAL; DOIS BOLSOS TRASEIROS EMBUTIDOS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÃO COM CASEADO E ZÍPER ; CINCO PRESILHAS COM 2 CM DE LARGURA E 5 CM DE ALTURA CADA (MEDIDAS APROXIMADAS); INCLUINDO FAIXA REFLETIVA ABAIXO DO JOELHO. - CALÇA MASCULINA EM TECIDO RIPSTOP, ESTILO ELETRICISTA, CALÇA COM 4 BOLSOS E EXCLUSIVA PROTEÇÃO NOS JOELHOS PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE DA PEÇA, E TAMBÉM COM REFORÇO. ESPECIFICAÇÕES: BORDADO NA LAPELA; COMPOSIÇÃO: 67% ALGODÃO E 33% POLIÉSTER; DOIS BOLSOS FACA FRONTAL; DOIS BOLSOS TRASEIROS EMBUTIDOS COM LAPELA E FECHAMENTO EM VELCRO; FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÃO COM CASEADO E ZÍPER ; CINCO PRESILHAS COM 2 CM DE LARGURA E 5 CM DE ALTURA CADA (MEDIDAS APROXIMADAS); INCLUINDO FAIXA REFLETIVA ABAIXO DO JOELHO.	10,000	UND		154,86	1.548,60

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
15	BONES LISOS COR PRETO COM BORDADO LOGO DA DITRAN. COMPOSIÇÃO: RIP STOP PRETO POSSUI REGULAGEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: - POSSUI REGULAGEM DE TAMANHO. - REGULAGEM (DIÂMETRO) = REGULAGEM MÍNIMA: 50 CM REGULAGEM MÁXIMA: 61 CM. - ABA: LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 17 CM. - LARGURA DA ABA ATÉ O CENTRO SUPERIOR DO BONÉ: 16 CM. PESO: 70 G - BONES LISOS COR PRETO COM BORDADO LOGO DA DITRAN. COMPOSIÇÃO: RIP STOP PRETO POSSUI REGULAGEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: - POSSUI REGULAGEM DE TAMANHO. - REGULAGEM (DIÂMETRO) = REGULAGEM MÍNIMA: 50 CM REGULAGEM MÁXIMA: 61 CM. - ABA: LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 17 CM. - LARGURA DA ABA ATÉ O CENTRO SUPERIOR DO BONÉ: 16 CM. PESO: 70 G	6,000	UND		43,96	263,76

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
16	JAQUETA IMPERMEÁVEL EM NYLON RESINADO NA COR PRETA, COM FAIXAS REFLETIVAS QUE RESPEITAM AS DISPOSIÇÕES SUGERIDAS PELA NBR 15292, GARANTINDO A VISIBILIDADE DO USUÁRIO EM UM ÂNGULO DE 360° POR 24H, FAIXAS REFLETIVAS NAS MANGAS E NA ÁREA CENTRAL DA JAQUETA. BANDEIRA DE SANTA CATARINA BORDADA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS BORDADA NA MANGA ESQUERDA. MANGA REGULÁVEL: AJUSTE PRECISO PARA MELHOR VEDAÇÃO. BOLSO COM FECHAMENTO EM ZÍPER E BOLSO INTERNO. BARRA AJUSTÁVEL: FACILITA O AJUSTE NA CINTURA CAPUZ ERGONÔMICO: REGULÁVEL POR CORDÃO E EMBUTIDO NA GOLA. O TECIDO DEVE SEGUIR AS SEGUINTE REGRAS:	3,000	UND		184,85	554,55

RESISTÊNCIA AO RASGO.

FLEXIBILIDADE: TECIDO SATISFAZ TODAS AS NECESSIDADES DE CONFORTO E MOBILIDADE DO USUÁRIO.

SOLIDEZ DE COR: MANTÉM SUAS CARACTERÍSTICAS DURANTE A VIDA ÚTIL.

IMPERMEABILIDADE: ACIMA DE 2000MM DE COLUNA D'ÁGUA NO TECIDO E NAS COSTURAS.

REPELÊNCIA: REPELENTE EXTERNO A ÁGUA E SUJEIRA.

PRODUTO DEVE SER CARACTERIZADO COMO EPI ATENDENDO AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ATESTADOS POR CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, RESPEITANDO AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS PROTEGENDO CONTRA ÁGUA E CHUVA:

NORMAS TÉCNICAS:

BS 3546:1977 - TECIDOS RESISTENTES À ÁGUA.

BS EN 25978:1993 - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS.

BS 3424:1973 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, DO COMPORTAMENTO À BAIXA TEMPERATURA E À BLOCAGEM.

EN 343:2003 + A1:2007- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA.

EN 342- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA FRIO

EN 14058:2004 - VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA CLIMAS FRESCOS. - JAQUETA IMPERMEÁVEL EM NYLON RESINADO NA COR PRETA, COM FAIXAS REFLETIVAS QUE RESPEITAM AS DISPOSIÇÕES SUGERIDAS PELA NBR

15292, GARANTINDO A VISIBILIDADE DO USUÁRIO EM UM ÂNGULO DE 360° POR 24H, FAIXAS REFLETIVAS NAS MANGAS E NA ÁREA CENTRAL DA JAQUETA. BANDEIRA DE SANTA CATARINA BORDADA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS BORDADA NA MANGA ESQUERDA.

MANGA REGULÁVEL: AJUSTE PRECISO PARA MELHOR VEDAÇÃO. BOLSO COM FECHAMENTO EM ZÍPER E BOLSO INTERNO. BARRA AJUSTÁVEL: FACILITA O AJUSTE NA CINTURA CAPUZ ERGONÔMICO: REGULÁVEL POR CORDÃO E EMBUTIDO NA GOLA.

O TECIDO DEVE SEGUIR AS SEGUINTE REGRAS:

RESISTÊNCIA AO RASGO.

FLEXIBILIDADE: TECIDO SATISFAZ TODAS AS NECESSIDADES DE CONFORTO E MOBILIDADE DO USUÁRIO.

SOLIDEZ DE COR: MANTÉM SUAS CARACTERÍSTICAS DURANTE A VIDA ÚTIL.

IMPERMEABILIDADE: ACIMA DE 2000MM DE COLUNA D'ÁGUA NO TECIDO E NAS COSTURAS.

REPELÊNCIA: REPELENTE EXTERNO A ÁGUA E SUJEIRA.

PRODUTO DEVE SER CARACTERIZADO COMO EPI ATENDENDO AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ATESTADOS POR CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, RESPEITANDO AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS PROTEGENDO CONTRA ÁGUA E CHUVA:

NORMAS TÉCNICAS:

BS 3546:1977 - TECIDOS RESISTENTES À ÁGUA.

BS EN 25978:1993 - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS.

BS 3424:1973 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, DO COMPORTAMENTO À BAIXA TEMPERATURA E À BLOCAGEM.

EN 343:2003 + A1:2007- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA.

EN 342- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA FRIO

EN 14058:2004 - VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA CLIMAS FRESCOS.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
17	CINTO EM NYLON COM FIVELA PRETA COR PRETO - CINTO EM NYLON COM FIVELA PRETA COR PRETO	3,000	UND		32,97	98,9
Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
18	MEIA NA COR PRETA NA COMPOSIÇÃO DE 84% ALGODÃO, 14% POLIAMIDA E 2% ELASTODIENO. - MEIA NA COR PRETA NA COMPOSIÇÃO DE 84% ALGODÃO, 14% POLIAMIDA E 2% ELASTODIENO.	20,000	PAR		30,97	619,4

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
19	CAMISA POLO COM LOGO DITRAN E BANDEIRAS. CAMISA POLO COMPLETA COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, LOGO DITRAN NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PEITILHO COM 3 BOTÕES GOLA RETILÍNEA COM REFORÇO INTERNO. - CAMISA POLO COM LOGO DITRAN E BANDEIRAS. CAMISA POLO COMPLETA COR AZUL MARINHO COM BANDEIRA DE SANTA CATARINA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS NA MANGA ESQUERDA, LOGO DITRAN NA ALTURA DO PEITO AO LADO ESQUERDO. PEITILHO COM 3 BOTÕES GOLA RETILÍNEA COM REFORÇO INTERNO.	10,000	PÇ		64,94	649,40

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
20	<p>JAQUETA IMPERMEÁVEL EM NYLON RESINADO NA COR AZUL MARINHO, COM FAIXAS REFLETIVAS QUE RESPEITAM AS DISPOSIÇÕES SUGERIDAS PELA NBR 15292, GARANTINDO A VISIBILIDADE DO USUÁRIO EM UM ÂNGULO DE 360° POR 24H, FAIXAS REFLETIVAS NAS MANGAS E NA ÁREA CENTRAL DA JAQUETA. BANDEIRA DE SANTA CATARINA BORDADA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS BORDADA NA MANGA ESQUERDA, LOGO DITRAN DE TIJUCAS BORDADO NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BORDADO NAS COSTAS COM O DÍSTICO DITRAN. MANGA REGULÁVEL: AJUSTE PRECISO PARA MELHOR VEDAÇÃO.</p> <p>BOLSO COM FECHAMENTO EM ZÍPER E BOLSO INTERNO.</p> <p>BARRA AJUSTÁVEL: FACILITA O AJUSTE NA CINTURA.</p> <p>CAPUZ ERGONÔMICO: REGULÁVEL POR CORDÃO E EMBUTIDO NA GOLA.</p> <p>O TECIDO DEVE SEGUIR AS SEGUINTE REGRAS:</p> <p>RESISTÊNCIA AO RASGO.</p> <p>FLEXIBILIDADE: TECIDO SATISFAZ TODAS AS NECESSIDADES DE CONFORTO E MOBILIDADE DO USUÁRIO.</p> <p>SOLIDEZ DE COR: MANTÉM SUAS CARACTERÍSTICAS DURANTE A VIDA ÚTIL.</p> <p>IMPERMEABILIDADE: ACIMA DE 2000MM DE COLUNA D'ÁGUA NO TECIDO E NAS COSTURAS.</p> <p>REPELÊNCIA: REPELENTE EXTERNO A ÁGUA E SUJEIRA.</p> <p>PRODUTO DEVE SER CARACTERIZADO COMO EPI ATENDENDO AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ATESTADOS POR CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, RESPEITANDO AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS PROTEGENDO CONTRA ÁGUA E CHUVA:</p> <p>NORMAS TÉCNICAS:</p> <p>BS 3546:1977 – TECIDOS RESISTENTES À ÁGUA.</p> <p>BS EN 25978:1993 – RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS.</p> <p>BS 3424:1973 – RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, DO COMPORTAMENTO À BAIXA TEMPERATURA E À BLOCAGEM.</p> <p>EN 343:2003 + A1:2007- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA.</p> <p>EN 342- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA FRIO</p> <p>EN 14058:2004 – VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA CLIMAS FRESCOS. - JAQUETA IMPERMEÁVEL EM NYLON RESINADO NA COR AZUL MARINHO, COM FAIXAS REFLETIVAS QUE RESPEITAM AS DISPOSIÇÕES SUGERIDAS PELA NBR 15292, GARANTINDO A VISIBILIDADE DO USUÁRIO EM UM ÂNGULO DE 360° POR 24H, FAIXAS REFLETIVAS NAS MANGAS E NA ÁREA CENTRAL DA JAQUETA. BANDEIRA DE SANTA CATARINA BORDADA NA MANGA DIREITA, BANDEIRA DE TIJUCAS BORDADA NA MANGA ESQUERDA, LOGO DITRAN DE TIJUCAS BORDADO NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BORDADO NAS COSTAS COM O DÍSTICO DITRAN. MANGA REGULÁVEL: AJUSTE PRECISO PARA MELHOR VEDAÇÃO.</p> <p>BOLSO COM FECHAMENTO EM ZÍPER E BOLSO INTERNO.</p> <p>BARRA AJUSTÁVEL: FACILITA O AJUSTE NA CINTURA.</p> <p>CAPUZ ERGONÔMICO: REGULÁVEL POR CORDÃO E EMBUTIDO NA GOLA.</p>	2,000	UND		202,83	405,66



Handwritten blue ink marks, including a large 'L' shape and several smaller scribbles and lines.

O TECIDO DEVE SEGUIR AS SEGUINTE REGRAS:

RESISTÊNCIA AO RASGO.

FLEXIBILIDADE: TECIDO SATISFAZ TODAS AS NECESSIDADES DE CONFORTO E MOBILIDADE DO USUÁRIO.

SOLIDEZ DE COR: MANTÉM SUAS CARACTERÍSTICAS DURANTE A VIDA ÚTIL.

IMPERMEABILIDADE: ACIMA DE 2000MM DE COLUNA D'ÁGUA NO TECIDO E NAS COSTURAS.

REPELÊNCIA: REPELENTE EXTERNO A ÁGUA E SUJEIRA.

PRODUTO DEVE SER CARACTERIZADO COMO EPI ATENDENDO AOS REQUISITOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO ATESTADOS POR CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, RESPEITANDO AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS PROTEGENDO CONTRA ÁGUA E CHUVA:

NORMAS TÉCNICAS:

BS 3546:1977 - TECIDOS RESISTENTES À ÁGUA.

BS EN 25978:1993 - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS.

BS 3424:1973 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, DO COMPORTAMENTO À BAIXA TEMPERATURA E À BLOCAGEM.

EN 343:2003 + A1:2007- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA.

EN 342- VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA FRIO

EN 14058:2004 - VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA CLIMAS FRESCOS.

Total do Participante:

4.499,98

Lote: 3

Participante: SULVALE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
21	CAPACETE DE USO MOTOCICLISTA NA COR BRANCA CONFECCIONADO EM CASCO DE RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, POSSUIR ARTICULAÇÃO, VISEIRA DE NO MÍNIMO 2,2MM EM POLICARBONATO E RESISTENTE A RISCOS, ÓCULOS INTERNO COM PROTEÇÃO UV E ACIONAMENTO LATERAL, SISTEMA DE VENTILAÇÃO MULTICANAIS, COM ENTRADA DE AR FRONTAL, AMPLA ENTRADA DE AR SUPERIOR, SPOILER TRASEIRO E QUATRO SAÍDAS DE AR INFERIORES. POSSUIR FORRAÇÃO EM TECIDO, HIPOALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL. A CINTA JUGULAR DEVERÁ TER SISTEMA DE ENGATE MICROMÉTRICO APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - CAPACETE DE USO MOTOCICLISTA NA COR BRANCA CONFECCIONADO EM CASCO DE RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, POSSUIR ARTICULAÇÃO, VISEIRA DE NO MÍNIMO 2,2MM EM POLICARBONATO E RESISTENTE A RISCOS, ÓCULOS INTERNO COM PROTEÇÃO UV E ACIONAMENTO LATERAL, SISTEMA DE VENTILAÇÃO MULTICANAIS, COM ENTRADA DE AR FRONTAL, AMPLA ENTRADA DE AR SUPERIOR, SPOILER TRASEIRO E QUATRO SAÍDAS DE AR INFERIORES. POSSUIR FORRAÇÃO EM TECIDO, HIPOALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL. A CINTA JUGULAR DEVERÁ TER SISTEMA DE ENGATE MICROMÉTRICO APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	6,000	UND	NORISK	1.235,49	7.412,94
22	BOTA TÁTICA PARA EMPREGO POLICIAL OU MILITAR (TIPO "C" - ATÉ O JOELHO), COM ALTURA INTERNA, CONSIDERANDO PONTO MAIS ALTO DO CANO. CABEDAL: NÃO PODERÁ CONTER COMPONENTES METÁLICOS. CONFECCIONADO EM NANOX, OU MICROFIBRA SIMILAR OU SUPERIOR, NA COR PRETA. COLARINHO: REVESTIDOS MATERIAL SINTÉTICO NA COR PRETA, COM ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO (PU). CANO: REVESTIDOS EM MICROFIBRA OU TECIDO EM POLIAMIDA 6.6 CORDURA OU	12,000	PAR	VENTO	782,49	9.389,88

SIMILAR, NA COR PRETA, COM ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO (PU) DE 15 MM DENSID - BOTA TÁTICA PARA EMPREGO POLICIAL OU MILITAR (TIPO "C" - ATÉ O JOELHO), COM ALTURA INTERNA, CONSIDERANDO PONTO MAIS ALTO DO CANO. CABEDAL: NÃO PODERÁ CONTER COMPONENTES METÁLICOS. CONFECCIONADO EM NANOX, OU MICROFIBRA SIMILAR OU SUPERIOR, NA COR PRETA. COLARINHO: REVESTIDOS MATERIAL SINTÉTICO NA COR PRETA, COM ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO (PU). CANO: REVESTIDOS EM MICROFIBRA OU TECIDO EM POLIAMIDA 6.6 CORDURA OU SIMILAR, NA COR PRETA, COM ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO (PU) DE 15 MM DENSID

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
23	BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI-CROMO, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTA DE CORTES, FUROS, CICATRIZES, BEM COMO SINAIS DE PARASITAS, OU SEJA, CARRAPATOS, BERNES E OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO, ETC., COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2.0MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER, ZÍPER LATERAL NA PARTE INTERNA, COM FORRO DE ISOLAMENTO INTERNO NA EXTENSÃO DO ZÍPER, REFLETIVOS EM ALTA FREQUÊNCIA, CANO SUPERIOR EM COURO TIPO NAPA VACUM,, FORRO ALMOFADADO, CANO SUPERIOR COM ELÁSTICO, CANELEIRA COM REFORÇO INTERNO EM COURO RECONSTITUÍDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO RECONSTITUÍDO, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO EM BORRACHA. CABEDAL, COURO BOVINO DE 1AQUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM COM ACABAMENTO SEMI-CROMO HIDROFUGADO; CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA - BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI-CROMO, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, SEM MARCAS, ISENTA DE CORTES, FUROS, CICATRIZES, BEM COMO SINAIS DE PARASITAS, OU SEJA, CARRAPATOS, BERNES E OUTROS DEFEITOS PROVOCADOS POR RISCOS DE CERCA, CHIFRADAS, MARCAS DE FOGO, ETC., COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2.0MM, FORRADO INTERNAMENTE EM POLIÉSTER, ZÍPER LATERAL NA PARTE INTERNA, COM FORRO DE ISOLAMENTO INTERNO NA EXTENSÃO DO ZÍPER, REFLETIVOS EM ALTA FREQUÊNCIA, CANO SUPERIOR EM COURO TIPO NAPA VACUM,, FORRO ALMOFADADO, CANO SUPERIOR COM ELÁSTICO, CANELEIRA COM REFORÇO INTERNO EM COURO RECONSTITUÍDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO RECONSTITUÍDO, PALMILHA LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO EM BORRACHA. CABEDAL, COURO BOVINO DE 1AQUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,0 MM COM ACABAMENTO SEMI-CROMO HIDROFUGADO; CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	6,000	PAR	ARROYO	554,53	3.327,18

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
24	CALÇADO TIPO BOTINA. PARA USO OCUPACIONAL. CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA. FORRAÇÃO INTERNA CONFECCIONADA EM NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. SEM BIQUEIRA. DORSO ACOLCHOADO. PALMILHA REMOVÍVEL COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. SOLADO BIDENCIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO CALCANHAR E SOLADO COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA PISO DE AÇO CONTAMINADO COM GLICEROL (SRC), E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTIVEL (FO). COM CERTIFICADO VÁLIDO DE CONFORTÁVEL EMITIDO PELO IBTEC SENDO DA MESMA REFERÊNCIA INFORMADA NO CA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. APRESENTAR CA E SELO CONFORTO	10,000	PAR	BOMPEL	93,58	935,80

JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO. - CALÇADO TIPO BOTINA. PARA USO OCUPACIONAL. CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA. FORRAÇÃO INTERNA CONFECCIONADA EM NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. SEM BIQUEIRA. DORSO ACOLCHOADO. PALMILHA REMOVÍVEL COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. SOLADO BIDENCIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO CALCANHAR E SOLADO COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA PISO DE AÇO CONTAMINADO COM GLICEROL (SRC), E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO). COM CERTIFICADO VÁLIDO DE CONFORTÁVEL EMITIDO PELO IBTEC SENDO DA MESMA REFERÊNCIA INFORMADA NO CA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. APRESENTAR CA E SELO CONFORTO JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
25	<p>COTOVELEIRA DE USO MOTOCICLISTA ARTICULADA, COMPOSTA DE 2 PARTES DE DESIGN ASSIMÉTRICO, EM TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE A IMPACTOS; DEVE PROTEGER O COTOVELO E O ANTEBRAÇO; CONFORTO INTERNO EM EVA; REVESTIMENTO EM POLIAMIDA QUE VESTE COMO UMA MANGA EVITANDO QUE A COTOVELEIRA ESCAPE DO BRAÇO EM CASO DE QUEDA; NA COR TOTALMENTE PRETA. ARTICULAÇÃO ATRAVÉS DE MANGUITO TECIDO VENTILADO QUE VESTE COMO MANGA FIXADO NA COTOVELEIRA; FORRAÇÃO EM EVA OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR QUE GARANTA EXCELENTE CONFORTO E AJUSTE ADEQUADO, SEM A POSSIBILIDADE DE DESLOCAMENTO DA COTOVELEIRA EM RELAÇÃO À FORRAÇÃO E AO COTOVELO E/OU BRAÇO; AJUSTE ATRAVÉS DE MANGUITO TECIDO VENTILADO QUE VESTE COMO MANGA NA COR PRETA, TAMANHO DA COTOVELEIRA DEVERÁ SER P, M, G E GG. A GARANTIA DEVERÁ SER DE 1(UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - COTOVELEIRA DE USO MOTOCICLISTA ARTICULADA, COMPOSTA DE 2 PARTES DE DESIGN ASSIMÉTRICO, EM TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE A IMPACTOS; DEVE PROTEGER O COTOVELO E O ANTEBRAÇO; CONFORTO INTERNO EM EVA; REVESTIMENTO EM POLIAMIDA QUE VESTE COMO UMA MANGA EVITANDO QUE A COTOVELEIRA ESCAPE DO BRAÇO EM CASO DE QUEDA; NA COR TOTALMENTE PRETA. ARTICULAÇÃO ATRAVÉS DE MANGUITO TECIDO VENTILADO QUE VESTE COMO MANGA FIXADO NA COTOVELEIRA; FORRAÇÃO EM EVA OU MATERIAL DE QUALIDADE SUPERIOR QUE GARANTA EXCELENTE CONFORTO E AJUSTE ADEQUADO, SEM A POSSIBILIDADE DE DESLOCAMENTO DA COTOVELEIRA EM RELAÇÃO À FORRAÇÃO E AO COTOVELO E/OU BRAÇO; AJUSTE ATRAVÉS DE MANGUITO TECIDO VENTILADO QUE VESTE COMO MANGA NA COR PRETA, TAMANHO DA COTOVELEIRA DEVERÁ SER P, M, G E GG. A GARANTIA DEVERÁ SER DE 1(UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.</p>	6,000	PAR	IMS	87,11	522,66
26	<p>JOELHEIRA DE USO MOTOCICLISTA ARTICULADA EM FORMATO ANATÔMICO, TIPO ARTICULADA, QUE</p>	6,000	PAR	POLISPOR T155	154,31	925,86

POSSIBILITE A DOBRA DA PERNA NUM ÂNGULO MAIOR DE 90° (NOVENTA GRAUS);CARÇA CONFECCIONADA EM POLÍMERO PLÁSTICO; UNIDOS POR 02 (DOIS) PARAFUSOS DE METAL NAS ARTICULAÇÕES; MEDINDO APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO X 170 MM DE LARGURA NA COR PRETA; A FORRAÇÃO NA PARTE INTERNA DEVERÁ SER FORRADA DE EVA MACIA COM, NO MÍNIMO, 03 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM TECIDO DE NYLON COM TRATAMENTO ANTICHAMA, ACABAMENTO DO MESMO TECIDO E COM COSTURA REFORÇADA; A FORRAÇÃO INTERNA DEVERÁ PROTEGER TODA A REGIÃO, INCLUSIVE A RÓTULA DO JOELHO, QUANDO APERNA ESTIVER DOBRADA; FECHAMENTO COM, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CINTAS ELÁSTICAS DE APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO X 40 MM DE LARGURA, NA PARTE INFERIOR E NA SUPERIOR, COM FECHAMENTO E REGULAGEM POR MEIO DE FITAS PRENDEDORAS COM VELCROS; OS PASSANTES DAS CINTAS DEVERÃO ESTAR LOCALIZADOS NO CORPO DA CARÇA DA JOELHEIRA. TAMANHO ÚNICO. A GARANTIA DEVERÁ SER DE 1(UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - JOELHEIRA DE USO MOTOCICLISTA ARTICULADA EM FORMATO ANATÔMICO, TIPO ARTICULADA, QUE POSSIBILITE A DOBRA DA PERNA NUM ÂNGULO MAIOR DE 90° (NOVENTA GRAUS);CARÇA CONFECCIONADA EM POLÍMERO PLÁSTICO; UNIDOS POR 02 (DOIS) PARAFUSOS DE METAL NAS ARTICULAÇÕES; MEDINDO APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO X 170 MM DE LARGURA NA COR PRETA; A FORRAÇÃO NA PARTE INTERNA DEVERÁ SER FORRADA DE EVA MACIA COM, NO MÍNIMO, 03 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM TECIDO DE NYLON COM TRATAMENTO ANTICHAMA, ACABAMENTO DO MESMO TECIDO E COM COSTURA REFORÇADA; A FORRAÇÃO INTERNA DEVERÁ PROTEGER TODA A REGIÃO, INCLUSIVE A RÓTULA DO JOELHO, QUANDO APERNA ESTIVER DOBRADA; FECHAMENTO COM, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CINTAS ELÁSTICAS DE APROXIMADAMENTE 400 MM DE COMPRIMENTO X 40 MM DE LARGURA, NA PARTE INFERIOR E NA SUPERIOR, COM FECHAMENTO E REGULAGEM POR MEIO DE FITAS PRENDEDORAS COM VELCROS; OS PASSANTES DAS CINTAS DEVERÃO ESTAR LOCALIZADOS NO CORPO DA CARÇA DA JOELHEIRA. TAMANHO ÚNICO. A GARANTIA DEVERÁ SER DE 1(UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
27	LUA DE USO MOTOCICLISTA CONFECCIONADA TECIDO POLIÉSTER; FUNÇÃO TOUCH SCREEN NOS DEDOS POLEGARES; REFORÇOS ENTRE OS DEDOS; SILICONE NOS DEDOS; REFORÇOS EM BORRACHA NOS DORSOS DAS MÃOS; PROTEÇÕES EM BORRACHA NAS PALMAS E NOS DEDOS; PROTEÇÕES RÍGIDAS EM POLIPROPILENO INJETADO SOBRE OS DEDOS. TAMANHOS P, M, G, GG E EG. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - LVA DE USO MOTOCICLISTA CONFECCIONADA TECIDO POLIÉSTER; FUNÇÃO TOUCH SCREEN NOS DEDOS POLEGARES; REFORÇOS ENTRE OS DEDOS; SILICONE NOS DEDOS; REFORÇOS EM BORRACHA NOS DORSOS DAS MÃOS; PROTEÇÕES EM BORRACHA NAS PALMAS E NOS DEDOS; PROTEÇÕES RÍGIDAS EM POLIPROPILENO INJETADO SOBRE OS DEDOS. TAMANHOS P, M, G, GG E EG. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	6,000	PAR	X11	153,32	919,92

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
28	BALACLAVA CONFECCIONADA EM 100% POLIAMIDA, ACABAMENTO EM FRISO NO RECORTE DOS OLHOS E PESCOÇO, RECORTE NA BOCA COM TECIDO TELADO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - BALACLAVA CONFECCIONADA EM 100% POLIAMIDA, ACABAMENTO EM FRISO NO RECORTE DOS OLHOS E PESCOÇO, RECORTE NA BOCA COM TECIDO TELADO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	12,000	PÇ	BELICA	96,87	1.162,44

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
29	PORTA SPRAY É PRODUZIDO EM CORDURA 500D DUBLADA COM BORRACHA DE EVA DE 2MM E TECIDO CACHARREL, O CORDURA RECEBE OS MESMOS TRATAMENTOS DA CAMADA EXTERNA. FECHAMENTO POR MEIO DE FITA DE POLIPROPILENO DE 40CM COM FECHO CONTATO E AJUSTE EM AMBOS OS LADOS. POSSUIR 2 FITAS DE 25MM COSTURADA NA PARTE TRASEIRA NA HORIZONTAL EM TRAVETE E UMA NA VERTICAL PAR FORMAR O SISTEMA MOLLE. A FITA VERTICAL RECEBE BOTÃO DE PRESSÃO PARA O FECHAMENTO. TER FECHO DE CONTATO NA PARTE FRONTAL DE 40MM NA VERTICAL PARA REGULAGEM DA TAMPA. TER NA PLACA DUBLADA NA FACE INTERNA UM FECHO DE CONTATO DE 40MM PARA AJUSTE DA TAMPA. DEVERÁ TER UMA ALTURA MÍNIMA DE 20CM. APRESENTAR AMOSTRA DO PRODUTO EM ATE 3 DIAS CORRIDOS SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. - PORTA SPRAY É PRODUZIDO EM CORDURA 500D DUBLADA COM BORRACHA DE EVA DE 2MM E TECIDO CACHARREL, O CORDURA RECEBE OS MESMOS TRATAMENTOS DA CAMADA EXTERNA. FECHAMENTO POR MEIO DE FITA DE POLIPROPILENO DE 40CM COM FECHO CONTATO E AJUSTE EM AMBOS OS LADOS. POSSUIR 2 FITAS DE 25MM COSTURADA NA PARTE TRASEIRA NA HORIZONTAL EM TRAVETE E UMA NA VERTICAL PAR FORMAR O SISTEMA MOLLE. A FITA VERTICAL RECEBE BOTÃO DE PRESSÃO PARA O FECHAMENTO. TER FECHO DE CONTATO NA PARTE FRONTAL DE 40MM NA VERTICAL PARA REGULAGEM DA TAMPA. TER NA PLACA DUBLADA NA FACE INTERNA UM FECHO DE CONTATO DE 40MM PARA AJUSTE DA TAMPA. DEVERÁ TER UMA ALTURA MÍNIMA DE 20CM. APRESENTAR AMOSTRA DO PRODUTO EM ATE 3 DIAS CORRIDOS SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	6,000	UND	WARFARE	85,42	512,52

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
30	ESPARGIDOR 100% NÃO LETAL DE ÓLEOS/EXTRATOS VEGETAIS COM GRADUAÇÃO ALIMENTÍCIA. ENVASADO EM CILINDRO PRESSURIZADO DE ALUMÍNIO, COM ATUADOR DO TIPO PRESS-BUTTON COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS, MODELO FLIP-TOP COM DESCANSO AUTOMÁTICO NA POSIÇÃO FECHADO, DISPERSÃO EM JATO LÍQUIDO DIRECIONADO. POSSUIR PESO LIQUIDO DE 70G, O ALCANCE DEVERÁ SER DE 5M. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - ESPARGIDOR 100% NÃO LETAL DE ÓLEOS/EXTRATOS VEGETAIS COM GRADUAÇÃO ALIMENTÍCIA. ENVASADO EM CILINDRO PRESSURIZADO DE ALUMÍNIO, COM ATUADOR DO TIPO PRESS-BUTTON COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS, MODELO FLIP-TOP COM DESCANSO AUTOMÁTICO NA POSIÇÃO FECHADO, DISPERSÃO EM JATO LÍQUIDO DIRECIONADO. POSSUIR PESO LIQUIDO DE 70G, O ALCANCE DEVERÁ SER DE 5M. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	12,000	UND	POLY DEFENSO	218,52	2.622,24

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
31	TONFA RETRÁTIL CONFECCIONA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, DEVERÁ POSSUIR DOIS NÍVEIS RETRATEIS E EMPUNHADEIRA. POSSUIR MEDIDAS DE NO MÍNIMO 60CM ABERTA E 25CM FECHADA E PESO ENTRE 325G A 335G.ACOMPANHA PORTA TONFA RETRÁTIL PARA CINTO TÁTICO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - TONFA RETRÁTIL CONFECCIONA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, DEVERÁ POSSUIR DOIS NÍVEIS RETRATEIS E EMPUNHADEIRA. POSSUIR MEDIDAS DE NO MÍNIMO 60CM ABERTA E 25CM FECHADA E PESO ENTRE 325G A 335G.ACOMPANHA PORTA TONFA RETRÁTIL PARA CINTO TÁTICO. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	6,000	UND	BELICA	122,46	734,76

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
32	LANTERNA TÁTICA PODENDO SER USADA COMO LANTERNA OU SINALIZADOR TECNOLOGIA, CREE LED XML T6, 100.000 HORAS.FABRICADA EM LIGA DE MAGNÉSIO, COM ANÉIS DE VEDAÇÃO, RESISTENTE A ÁGUA, LAMA, CHUVA E CHOQUES (NÃO DEVE SER IMERSA NA ÁGUA). ACOMPANHA PORTA LANTERNA PARA CINTO EM NYLON. CARACTERÍSTICAS - RESISTENTE A ÁGUA - A PROVA DE CHOQUES - CINCO MODOS DE FUNCIONAMENTO 1° MODO: 25% DA CAPACIDADE (ECONÔMICA) 2 MODO: 50% DA CAPACIDADE (NORMAL) 3 MODO: 100% DA CAPACIDADE (SUPER POTENTE) 4 MODO: STROBO (UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAR SUA LOCALIZAÇÃO) 5 MODO: S.O.S -COM 158.000 W DE POTÊNCIA E 440.000 LÂMPADA DE ATÉ 100.000 HORAS DE USO. DIMENSÕES (APROXIMADAMENTE): COMPRIMENTO: 13,5 CM • DIÂMETRO DA LENTE: 2,5CM • DIÂMETRO DA FRENTE: 3,5CM •DIÂMETRO DA TRASEIRA: 2,5CM • DIÂMETRO DO CORPO: 2,5CM • PESO: 145G • ITENS INCLUSOS • BATERIA 18650 RECARREGÁVEL •CARREGADOR (BIVOLT) •CARREGADOR VEICULAR • CORDÃO DE PULSO • ADAPTADOR PARA PILHAS AAA • ADAPTADOR SINALIZADOR LARANJA • PORTA LANTERNA PARA CINTO EM NYLON NA COR PRETA. - LANTERNA TÁTICA PODENDO SER USADA COMO LANTERNA OU SINALIZADOR TECNOLOGIA, CREE LED XML T6, 100.000 HORAS.FABRICADA EM LIGA DE MAGNÉSIO, COM ANÉIS DE VEDAÇÃO, RESISTENTE A ÁGUA, LAMA, CHUVA E CHOQUES (NÃO DEVE SER IMERSA NA ÁGUA). ACOMPANHA PORTA LANTERNA PARA CINTO EM NYLON. CARACTERÍSTICAS - RESISTENTE A ÁGUA - A PROVA DE CHOQUES - CINCO MODOS DE FUNCIONAMENTO 1° MODO: 25% DA CAPACIDADE (ECONÔMICA) 2 MODO: 50% DA CAPACIDADE (NORMAL) 3 MODO: 100% DA CAPACIDADE (SUPER POTENTE) 4 MODO: STROBO (UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAR SUA LOCALIZAÇÃO) 5 MODO: S.O.S -COM 158.000 W DE POTÊNCIA E 440.000 LÂMPADA DE ATÉ 100.000 HORAS DE USO. DIMENSÕES (APROXIMADAMENTE): COMPRIMENTO: 13,5 CM • DIÂMETRO DA LENTE: 2,5CM • DIÂMETRO DA FRENTE: 3,5CM •DIÂMETRO DA TRASEIRA: 2,5CM • DIÂMETRO DO CORPO: 2,5CM • PESO: 145G • ITENS INCLUSOS • BATERIA 18650 RECARREGÁVEL •CARREGADOR (BIVOLT) •CARREGADOR VEICULAR • CORDÃO DE PULSO • ADAPTADOR PARA PILHAS AAA • ADAPTADOR SINALIZADOR LARANJA • PORTA LANTERNA PARA CINTO EM NYLON NA COR PRETA.	6,000	UND	JWS	194,13	1.164,78

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
33	CINTO CONFECCIONADO EM FITA 100% POLIAMIDA DE NO MÍNIMO 40MM DE LARGURA, POSSUIR FIVELA DE AJUSTE RÁPIDO, AUTO BLOCANTE EM NYLON. POSSUIR COMPRIMENTO ENTRE 114CM E 116CM E ALTURA DE 4CM. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE	6,000	PÇ	BELICA	70,19	421,14

PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - CINTO CONFECCIONADO EM FITA 100% POLIAMIDA DE NO MÍNIMO 40MM DE LARGURA, POSSUIR FIVELA DE AJUSTE RÁPIDO, AUTO BLOCANTE EM NYLON. POSSUIR COMPRIMENTO ENTRE 114CM E 116CM E ALTURA DE 4CM. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER/FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
34	CINTO TÁTICO CONFECCIONADO EM CORDURA 500 RESINADO, NA PARTE EXTERNA EM CORDURA E INTERNA REVESTIDA EM VELCRO E LAMINA INTERNA DE POLIAMIDA. POSSUIR LAMINA INTERNA EM POLIAMIDA, FIVELA EM NYLON COM TRAVA TRIPLA, BOTÕES DE LATÃO COM CAPA DE SILICONE E TRAVA POR PRESSÃO. DEVERÁ SER ANTI-CHAMAS. O COMPRIMENTO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 119CM E NO MÁXIMO 122CM, LARGURA DE 50MM E EXPESSURA MÍNIMA DE 6MM. PESO ENTRE 255G A 260G. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER /FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS. - CINTO TÁTICO CONFECCIONADO EM CORDURA 500 RESINADO, NA PARTE EXTERNA EM CORDURA E INTERNA REVESTIDA EM VELCRO E LAMINA INTERNA DE POLIAMIDA. POSSUIR LAMINA INTERNA EM POLIAMIDA, FIVELA EM NYLON COM TRAVA TRIPLA, BOTÕES DE LATÃO COM CAPA DE SILICONE E TRAVA POR PRESSÃO. DEVERÁ SER ANTI-CHAMAS. O COMPRIMENTO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 119CM E NO MÁXIMO 122CM, LARGURA DE 50MM E EXPESSURA MÍNIMA DE 6MM. PESO ENTRE 255G A 260G. APRESENTAR JUNTAMENTE COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO PROSPECTO/FOLDER /FICHA TÉCNICA PARA COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS.	6,000	PÇ	BELICA	161,78	970,68

14 / 17

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
35	BOMBACHA EM BORRACHA ELÁSTICA DE ENGATE RÁPIDO. - BOMBACHA EM BORRACHA ELÁSTICA DE ENGATE RÁPIDO.	24,000	PAR	TCHE	2,22	53,28

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
36	BIRIBA CONFECCIONADA EM TECIDO COM VELCRO. BORDADA COM O NOME E FATOR RH A SER INFORMADO NO ATO DA SOLICITAÇÃO. COR DE FUNDO PRETO, O NOME NA COR BRANCA, FATOR RH EM VERMELHO E BORDA NA COR AMARELA. - BIRIBA CONFECCIONADA EM TECIDO COM VELCRO. BORDADA COM O NOME E FATOR RH A SER INFORMADO NO ATO DA SOLICITAÇÃO. COR DE FUNDO PRETO, O NOME NA COR BRANCA, FATOR RH EM VERMELHO E BORDA NA COR AMARELA.	36,000	UND	WARFARE	36,84	1.326,24

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
37	BRASÃO EMBORRACHADO COM MEDIDAS 10X8,5CM. - BRASÃO EMBORRACHADO COM MEDIDAS 10X8,5CM.	12,000	UND	WARFARE	54,76	657,12

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
38	CAPA IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 33% POLIAMIDA (EXTERNA), E 67% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M². COR: AZUL MARINHO.	9,000	PÇ	VERTICE	382,29	3.440,61

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 NUMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERA TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. PUNHOS REGULADOS

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO E TAMANHOS P, M, G, GG, GGX. A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE FUROS CIRCULARES, RECOBERTOS POR PALA DO MESMO TECIDO.

FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA EXTENSÃO (DORSAL) E NAS COSTAS DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA VERTICAL. NA BARRA DA CAPA A 50 MM DA BAINHA E NAS MANGAS NA ALTURA DO TÓRAX. O MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLETIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE).

PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI; LOGOTIPO: LOGOMARCA TRÂNSITO EM SERIGRAFIA FRENTE E COSTAS. LOGOTIPO DOS AGENTES DE TRÂNSITO ESTAMPADO NAS COSTAS NO TAMANHO 14 CM X 18 CM; LOGOTIPO DOS AGENTES DE TRÂNSITO ESTAMPADO NA FRENTE NO TAMANHO DE 9CM X 12CM; 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.

DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTO COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO OS SEGUINTE LAUDOS QUE COMPROVAM A QUALIDADE DO PRODUTO, E JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO. 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 67% PVC E 33% 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 NUMERO DE FIOS/CM, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TE



Handwritten marks in blue ink, including a large 'X' and several other scribbles and initials.

- CAPA IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 33% POLIAMIDA (EXTERNA), E 67% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), SENDO COMO GRAMATURA 199GR/M². COR: AZUL MARINHO.

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 NUMERO 5, NA COR COM 650MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. CAPUZ FIXO, SENDO QUE DEVERA TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE SETE MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. PUNHOS REGULADOS COM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO. COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO E TAMANHOS P, M, G, GG, GGX. A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE FUROS CIRCULARES, RECOBERTOS POR PALA DO MESMO TECIDO.

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. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER A NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE).

PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI; LOGOTIPO: LOGOMARCA TRÂNSITO EM SERIGRAFIA FRENTE E COSTAS. LOGOTIPO DOS AGENTES DE TRÂNSITO ESTAMPADO NAS COSTAS NO TAMANHO 14 CM X 18 CM; LOGOTIPO DOS AGENTES DE TRÂNSITO ESTAMPADO NA FRENTE NO TAMANHO DE 9CM X 12CM; 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.

DEVERÃO SER APRESENTADOS JUNTO COM O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO OS SEGUINTE LAUDOS QUE COMPROVAM A QUALIDADE DO PRODUTO, E JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO. 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 67% PVC E 33% 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 NUMERO DE FIOS/CM, ATESTANDO TRATAR-SE DE UM TE

Total do Participante: 36.500,05

Total Geral: 68.200,01

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Tijucas, 09/12/2020

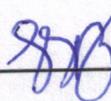
ELISAMA FREITAS

MEMBRO



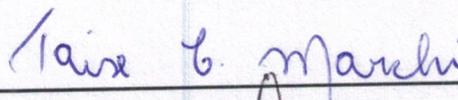
GLAUCIA J. BITENCOURT DE AMORIM

PREGOEIRO



TAISE CRISTINA MARCHI

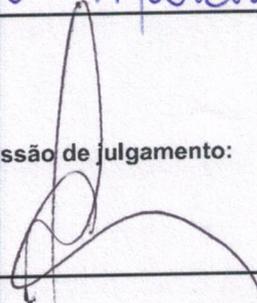
MEMBRO



Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

WFL COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS
LTDA

HERIVELTO HERMENEGILDO



BROCCATO COMERCIO DE UNIFORMES LTDA -
EPP

THIAGO SANTIN LIMA



SULVALE EQUIPAMENTOS EIRELI

JONATHAN CÉSAR NAZARIO

