



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	face palmar dos dedos. Produto com CA válido.				
44	Luva de segurança confeccionada em látex e neoprene Nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e GG Espessura de 0,70 mm; Látex e neoprene na palma e dorso; Revestimento interno com algodão flocado; Palma e dedos antiderrapantes. Produto com CA válido.	VOLK	380	PAR	R\$5,95
45	Luva de segurança em PVC nas seguintes especificações mínimas: Punho 45 cm; Para proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e químicos; Com forro em malha de algodão, palma, dedos e dorso ásperos. Produto com CA válido.	PLASTCOR	100	PAR	R\$11,60
46	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 0, Com as seguintes especificações mínimas: Modelo 05 dedos; Na cor preta; Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio; Tamanho da luva 250 mm; Comprimento da luva 355 mm; Denominação 5.000 volts; Tensão máxima de uso não inferior a 1.000 volts.	CATU	10	PAR	R\$244,00
47	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 01, Com as seguintes especificações mínimas: Modelo 05 dedos; Na cor preta; Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio; Tamanho da luva 250 mm; Comprimento da luva 355 mm; Denominação 10.000 volts; Tensão máxima de uso não inferior a 7.500 volts.	CATU	10	PAR	R\$289,00
48	Luva de segurança nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Cano curto; Macia e flexível; Confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo; Espessura do couro 10/12; Dorso em raspa com reforço palmar interno; Tira de reforço externo entre polegar e indicador; Tipo petroleira; Com elástico embutido no dorso; Costurada com linha de nylon; Acabamento com viés; Largura da palma 13 cm e comprimento total não inferior a 24 cm. Produto com C.A. atualizado.	ZANEL	700	PAR	R\$7,15
49	Luva de segurança para operador de motosserra Nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único. Confeccionada em vaqueta 12/14 linhas; Vaqueta na cor natural; Com reforço externo em couro de vaqueta na cor natural; Reforço interno nas pontas dos dedos em couro de raspa; Com espuma e forro; Com dorso e punho em nylon na cor laranja ou vermelha costuradas com linha especiais; Possui mão direita com três dedos (dedão, indicador e demais juntos) e mão esquerda com dois dedos (dedão e demais juntos); Punho com 9 cm de comprimento com elástico para melhor fixação; Fechamento com velcro de 5 cm. Produto com CA atualizado.	TECMATER	20	PAR	R\$20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



53	Mangote em brim nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único;Cor branca;Para proteção braço e antebraço;Tecido brim leve, 100% algodão;Confeccionado em uma única peça;Comprimento total: 50 cm;Com elástico para ajuste nos ombros;Punho com elástico ou malha.	636 SAMTEK	100	UN	R\$12,55
54	Mangote térmico de proteção ergonômico com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em tecido especial antichamas; Com tratamento retardante a chamas; Revestido em silicone; Tratamento impermeabilizante; Costuras em linha de aramida; Lavável e de fácil higienização. Comprimento de 55cm. Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	20	PAR	R\$79,90
55	Mascara descartável com as seguintes especificações mínimas: Com camada tripla;Confeccionada em tecido 100% polipropileno (TNT);Com elástico;Atóxica;Antialérgico;Com clip nasal;Eficiência de filtração bacteriana não inferior a 95%;Mascara na cor branca;Produto com certificação da ANVISA.Embalagem em caixa contendo 50 unidades.	DESCARPACK	884	CX	R\$5,88
56	Máscara para Solda tipo escudo, visor fixo. Nas seguintes especificações mínimas:Confeccionada em polipropileno;Com carneira de plástico; Com regulagem de tamanho através de catraca;Filtro de luz confeccionado em vidro de tonalidade 10 à 14;Placas de cobertura e de segurança confeccionadas em vidro transparente fixadas ao visor através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor;Escudo preso a carneira. Produto com CA atualizado.	PLASTCOR	05	UN	R\$26,50
58	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lente cinza com tonalidade 3.0;Em peça única;Lentes em policarbonato com tratamento anti-risco;Com antiembaçante;Visor curvo;Arco com revestimento em borracha;Hastes revestimento em borracha e reguláveis;Proteção contra raios UVA e UVB;Apoio nasal mesmo material da lente;Acompanha cordão de segurança. Produto com C.A. válido.	KALIPSO	320	UN	R\$8,85
59	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lentes incolor;Confeccionado em uma única peça de policarbonato;Haste maleável tipo espátula confeccionada com o mesmo material da armação;Espátulas fixadas à armação através de pinos plásticos ou metais;Material de alta resistência contra impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos;Proteção contra raios UVA e UVB;Lentes curvas;Tratamento anti-riscos;Anti-embaçante;Deve acompanhar cordão de segurança. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) emitido pelo Ministério do Trabalho.	KALIPSO	520	UN	R\$7,50
60	Perneira com as seguintes especificações mínimas: Confeccionada em couro	TECMATER	30	PAR	R\$30,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	sintético (bedin);Com 15 mm de espessura;Forrada internamente;Com velcro para fixação;Contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira;Laminas de aço com 16 mm de largura e 0,6 mm de espessura;Com proteção no metatarso em couro sintético;Com furos laterais para respiro, no mínimo 3 furos;Medidas: 40 cm de comprimento na parte da frente, 20 cm de comprimento na parte de trás, 9 cm de comprimento sobre o metatarso, 40 cm de circunferência;Para proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes, picadas de animais peçonhentos e névoas na aplicação de produtos químicos.Produzo com CA.				
63	Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único;Tipo plug de 3 flanges;Confeccionado em copolímero;Atóxico/anti-alérgico;Com cordão em polipropileno ou silicone;Atenuação de ruídos 16 dB;Lavável com água e sabão neutro;De alto grau de conforto ao usuário;Tripla borda;Embalagem em estojo plástico individual, anti-alérgica, atóxica e higiênica.	PLASTCOR	600	EMB	R\$2,15
64	Protetor facial de segurança nas seguintes especificações mínimas: Com visor transparente na cor verde de 8 polegadas;Constituído de carneira de plástico ajustável;Visor preso à coroa por meio de rebites;Com catraca para regulagem.Produzo com C.A. atualizado.	PLASTCOR	10	UN	R\$21,00
66	Protetor solar com repelente fator de proteção FPS 30, Nas seguintes especificações mínimas:Com repelente contra insetosSem perfume;Resistente a água e transpiração;Com proteção contra raio UVA e UVB;Dermatologicamente testado; Hipoalergênico;Bisnaga com 120ml.	NUTRIEX	600	UN	R\$8,85
73	Talabarte em "Y", nas seguintes especificações mínimas: Com ganchos de aço;Ganchos com abertura de 55 mm;Dupla trava;Absorvedor de energia;Conector;Deslocamento seguro em altura e parada de queda com absorção de impacto. Talabarte com elástico e 2 ABS;Fita em material de poliéster;Com mosquetão;Segurança com carga de ruptura de 25kN;Comprimento de 1,30 metros. Produto deverá atender as normas vigentes.	FACINTOS	03	UN	R\$180,00

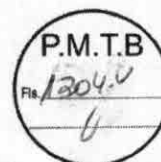
VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 168.581,92

EMPRESA: JCSBUENO

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
------	-------------------------	-------	------------	---------	-----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



8	Calçado de segurança feminino, modelo tênis, com as seguintes especificações mínimas: Na cor preto; Com fechamento em cadarço; Com cabedal confeccionado em couro extra soft com curtimento atravessado; Com colarinho acolchoado; Com forro da gáspea com material em não tecido e forro do cano em tecido dublado; Contraforte em termoplástico conformado de 1.5 mm; Palmilha de montagem de não tecido costurada com sistema Strobel; Palmilha higiênica confeccionada em EVA; Solado bi densidade constituído de duas camadas de poliuretano (PU) expandido e injetado diretamente ao cabedal, possui ranhuras de aderência; Com biqueira termoplástica para conformação; Calçado com C.A; Com numeração 33 ao 40.	BRACOL	500	PAR	R\$85,22
37	Lanterna tática recarregável, compacta, com as seguintes especificações mínimas: Com lâmpada de LED na cor branca; Com 180 lumens; Com três modos de operação luz baixa, luz alta e Strobe; Com função Zoom; Resistente a água; Com bateria recarregável; Com botão liga e desliga; Na cor preta; Autonomia de 2 horas. Medindo entre 10 a 15 cm de comprimento. Deverá acompanhar a lanterna bateria recarregável, carregador bivolt 110/220, carregador veicular e adaptador para pilhas.	POLICE	170	UN	R\$64,39
67	Protetor Solar facial nas seguintes especificações mínimas: Fator de Proteção Solar (FPS) 30; Em creme; Com proteção imediata; Hipoalergênico, não comedogênico; Com resistência à água e ao suor superior a 2,5 horas; Não oleoso, livre de PABA; Proteção contra os raios UVA e UVB; Que contenha Vitamina E em sua composição; Bisnaga com 50 gramas.	NUTRIEX	300	UN	R\$18,76
70	Repelente de insetos em spray, uso adulto, com as seguintes especificações mínimas: Repele insetos e o mosquito transmissor da Dengue, Zica vírus, chikungunya e febre amarela; Com princípio ativo a base de Deet (Diethyl-toluamide); Testado dermatologicamente; Com fragrância suave; Formula não oleosa; Com rápida absorção; Com duração de 4 horas; Embalagem com 100 ml.	NUTRIEX	2.000	UN	R\$6,05

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 71.284,30

EMPRESA: DAVANTI COMERCIO MERCANTIL LTDA EPP

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
------	-------------------------	-------	------------	---------	-----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



1	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m²; O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras despontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60; O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor branca com 650 mm de comprimento; Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa; O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado; O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta; Nas extremidades do cordão deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade; O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão; A jaqueta deverá possuir um bolso interno; Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodieno com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e 70% policloreto de vinila, e acabamento interno com overlock; A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido; A calça deverá ser com elástico e cordão de regulagem na cintura e com elástico na barra. Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma: Refletivo: Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente; Costuras: As costuras deverão ser impermeabilizadas 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: Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Serigrafia na perna esquerda, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Faixas	VERTICE	225	CJ	R\$252,00
---	--	---------	-----	----	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	refletivas:As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça.O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiqueta: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis.Conjunto com C.A. atualizado.Conforme Termo de Referência.				
2	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta;Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m2;O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco pontos e as costuras despontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60;O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster numero 5, na cor branca com 650 mm de comprimento;Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa;O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado;O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta;Nas extremidades do cordão deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade;O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão;A jaqueta deverá possuir um bolso interno;Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodieno com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e	VERTICE	75	CJ	R\$252,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



70% policloreto de vinila, e acabamento interno com overlock;A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido;A calça deverá ser com elástico e cordão de regulagem na cintura e com elástico na barra.Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma:Refletivo: Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente;Costuras: As costuras deverão ser impermeabilizadas 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:Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cmSerigrafia na perna esquerda, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cmFaixas refletivas:As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça.O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiqueta: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis.Conjunto com C.A. atualizado.Conforme Termo de Referência.				
--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 75.600,00

EMPRESA: ECOVEST CONFECÇÕES LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
15	Capa de chuva em nylon emborrachado, impermeável, nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Com pala e capuz com ajuste por meio de cordão; Fechamento frontal por meio de botão ou zíper com extensão do capuz até 45 cm da barra; Mangas compridas com acabamento em	ECOVEST	150	UN	R\$165,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



elástico no punho; 2 aberturas frontais diagonais nas laterais da capa na altura da cintura com proteção anti-chuva; Porta capa confeccionada no mesmo material, com passador para o cinto; O material retrorrefletivo que comporá a capa deverá ser à base de elementos microprismáticos termo-ativados metalizados e totalmente afixados no nylon por processo térmico de pressão e calor, isento de costura e de solda eletrônica nas laterais, refletindo sua cor à noite, na forma de faixas e letras recortadas por computador obedecendo a seguinte disposição: Nas costas, aplicadas sobre a pala, a inscrição "TBTRAN" medindo (CxL) 35 cm x 10cm, abaixo a inscrição "TRÂNSITO", medindo (CxL) 35cm x 5cm. Na frente, altura do peito e abaixo da pala, a inscrição "TBTRAN", seguida por faixa com altura de 5 cm, ficando seu comprimento total de 65 cm na frente; Sobre a pala, duas faixas verticais de (CxL) 15cm x 5 cm nas mangas; Ao redor do braço, a inscrição "TBTRAN-TRÂNSITO", completada por uma faixa, medindo (CxL) 42cm x 5cm; Ao redor da barra da capa a 20 cm do seu final a inscrição "TBTRAN-FISCALIZAÇÃO", na frente e nas costas, seguidas por uma faixa na mesma largura, medindo 5 cm de altura x 135 cm de comprimento total. Refletivo na cor prata. Tamanho: P, M, G, GG; Produto com certificação atualizada. Conforme Termo de Referência.				
---	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 24.750,00

EMPRESA: FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI EPP

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
11	Calçado de Segurança, tipo Botina de amarrar, confeccionada em microfibra, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 37 ao 46. Cor: preta; Com biqueira plástica ou "couraça"; Entressola na cor cinza em PU; Solado bidensidade PU, bicolor injetado diretamente no cabedal; Solado antiderrapante, resistente a abrasão, objetos cortantes e perfurantes, sistema de absorção de impactos; Fechamento com cadarço, ponteiros resinados; Colarinho acolchoado; Forro da gáspea em não tecido ou nylon dupla frontura; 18/20 linhas; Costuras com linhas de nylon de alta tenacidade; Contraforte em material termoconformado e recoberto com camurça; Palmilha de montagem costurada no sistema strobil; Palmilha higiênica antibacteriana, termoconformada e removível, com espessura de 4mm;	SAFETLINE	400	PAR	R\$150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação				
14	Calçado de Segurança, tipo sapato em EVA, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 44; Cor branca; Impermeável; Leve; Ergonômico; Totalmente fechado: peito, calcanhar e laterais; Solado em borracha nitrilica antiderrapante em forma de colméia; Com palmilha confortável antimicrobiana. Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado. Produto deverá atender a NR-32.	WORKFLEX	200	PAR	R\$41,30
42	Luva de proteção, térmica, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha industrial; Tipo 5 dedos; Comprimento: 45cm; Longa; Acabamento em tecido especial na parte interna e parte externa; Ratardante a chamas; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Com forração destacável; Tratamento impermeabilizante; Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	80	PAR	R\$80,00
68	Protetor solar fator de proteção FPS 30 Nas seguintes especificações mínimas: Loção cremosa; Com proteção UVA e UVB; Formulação com ingredientes não perigosos a pele e a saúde; Não oleoso; Não comedogênico; Com hidratante; Resistente a água; Hipoalergênico; Testado dermatologicamente; Bisnaga com 120ml.	SUN DAY	400	UN	R\$7,60
69	Protetor solar fator de proteção FPS 60, com as seguintes especificações mínimas: Para uso profissional; Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde; Com proteção UVA e UVB; Com 04 horas de proteção; Resistência a água e ao suor; Não oleoso; Alta absorção; Dermatologicamente testado; Não comedogênico; Com vitamina E; Hipoalérgico; Conteúdo da embalagem líquida: 120ml.	SUN DAY	2.000	UN	R\$10,40
71	Respirador nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Classe PFF2; Com função para proteger contra partículas sólidas e líquidas; Com camada de carvão ativado para retenção de vapores orgânicos; Com revestimento interno; Tirantes elásticos reguláveis; Com válvula de exalação; Respirador com corpo em forma de concha. Produto com C.A. atualizado.	CAMPER	900	UN	R\$1,60
76	Tripé para espaço confinado nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado	ULTRASAFE TORINO CA	03	UN	R\$2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



em liga duralumínio; Pernas telescópicas, que possibilitam a fixação dos pés em diferentes alturas. Altura 2,15 metros; Cabeçote em aço carbono resistente; O travamento da parte superior de cada uma das pernas no suporte de junção é feito através de um pino de aço, fixado por um olhal e arame, não permitindo que se solte do sistema; O suporte para junção das pernas deverá ser em aço com tratamento anticorrosivo; Possuir sapatas em aço com travamento anticorrosivo, e serem móveis para nivelamento do piso; Sapatas com base de borracha antiderrapante; Sapatas com fita ou corrente para seu devido travamento; Com indicador de altura máxima; Com 4 pontos de ancoragem distintos; Fixação dos acessórios em qualquer das pernas; Deverá acompanhar bolsa para transporte. Equipamento com certificação.	34331USC 0023 + USM002100000			
--	---------------------------------	--	--	--

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 107.440,00

EMPRESA: NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
5	Avental impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor branca; Sem mangas; Nas medidas (CxL) 1200 x 600 mm; Com 1 tira no pescoço; Com 2 tiras na cintura para ajuste; Em napa com espessura de 0,20mm; Composição: 30% poliamida (interno) e 70% policloreto de vinila (externo) com gramatura de 130gr/m2; Totalmente costurado com linha de nylon 100% poliamida, nº 60, na mesma cor do tecido; Produto com CA válido.	BRASCAMP	100	UN	R\$9,81
6	Bota para motociclista, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 46; Na cor preta; Altura média externa do cano: 40 cm.; Confeccionada 100% em vaqueta de couro legítimo; Sem bico de aço; Sola em borracha de alta densidade e resistente com sulco antiderrapante; Com reforço na parte frontal em couro na biqueira com extensão para a região da bota que ficará em contato com a alavanca de marcha da moto; Altura do salto aproximado 20mm; Sem atacadores; Fechamento com zíper do lado interno e velcro na parte superior; Zíper com proteção externa para evitar entrada de água; Com refletivos na parte traseira da bota; Impermeável; Espumação interna entre o couro e o forro; Forração interna em tecido anti-transpirante; Palmilha conformada em EVA e tecido removível; Fio refletivo no calcanhar.	MARLUVA	50	PAR	R\$256,50
9	Calçado de Segurança, tipo Botina com elásticos, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 46; Cor preta;	KADESCH	60	PAR	R\$82,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Elásticos laterais recobertos de trama dupla; Com biqueira de aço carbono 1045, com resistência ao impacto de 200 Joules; Com solado nitrílico, antiderrapante, resistente a 300°C, sem falhas ou rasgos; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm, dorso em couro com espessura de 1,0 a 1,2 mm; Altura do cano de 120 mm; Totalmente recobertos em couro; Costurado duplamente em sobreposição; Com costuras simples, duplas e quádruplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Contraforte em material "não tecido" agulhado e com resina tipo hot-melt, com espessura de 1,5mm, totalmente recoberto internamente em couro; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em couro curtido ao tanino; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e anti-fungo, com espessura de 2,5 mm; Solado colado e blaqueado no cabedal; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.				
12	Calçado de Segurança, tipo botina de amarrar, nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Sem biqueira; Confeccionada em vaqueta hidrofugada; Cano acolchoado com forro em tecido antimicrobiano; Forro da gáspea em poliéster absorvente com alta conformabilidade e transpirabilidade; Palmilha de montagem costurado junto ao cabedal (sistema Strobel), material 100% virgem, sem insertos no salto; Com sistema de absorção de impacto; Sobre-palmilha antimicrobiana termo-conformada em EVA; Língua acolchoada tipo fole; Com solado bidensidade em PU, antiderrapante; Com costuras simples e duplas em nylon de alta tenacidade; Curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm; Fechamento por atacadores de 110 cm; Com ilhoses; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.	MARLUVA	100	PAR	R\$87,00
22	Cinto de segurança tipo alpinista nas seguintes especificações mínimas Confeccionado em cadarço de material sintético, em uma única peça; Com 1 fivela dupla sem pino, confeccionada de aço estampado, utilizada para ajuste da correia	FACINTOS	10	UN	R\$80,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	de cintura; Com 1 fivela simples, confeccionada de aço utilizada para ajuste de uma fita peitoral; 1 meia-argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passante de plástico. Pode ser utilizado com talabartes de nylon, de poliamida e com alma de aço. Produto com CA atualizado.				
27	Conjunto autônomo composite 6,8 lts/300 bar com saída carona s/ estojo, nas seguintes especificações mínimas: Equipamento autônomo de proteção respiratória (EPR) de circuito aberto consistindo nos seguintes subconjuntos principais: Conjunto de cilindro e válvula para armazenamento de ar respirável sob pressão, máscara facial completa; redutor de pressão; válvula de demanda; conjunto de arreio e costado para apoiar o equipamento no corpo do usuário; um manômetro montado sobre a correia de um dos ombros, indicando a pressão do cilindro com visão foto luminescente; Sistema de alarme sonoro. Cilindro de Fibra de Carbono: O cilindro deverá ser confeccionado de acordo com as especificações do DOT e possuir pressão de funcionamento de 4500 PSI (300 BAR), com volume hidráulico de 6,8 litros e capacidade de armazenamento de 2040 litros de ar. O cilindro deverá ser de composite, consistindo em uma camada interna de liga de alumínio, com um invólucro total de fibra de carbono, fibra de vidro e um acabamento em resina epóxi e possuir antes da válvula de liberação do ar para o sistema um manômetro, para não necessitar abrir o sistema para realizar a leitura da pressão interna do cilindro. Máscara Facial Completa: Com válvula de demanda, com regulação para pressão positiva e negativa; Ajustes para rostos de diversas formas e tamanhos; Com interferência no campo visual; Fabricada em policarbonato do tipo inquebrável e atender aos requisitos de impacto e penetração de uma viseira de proteção conforme especificado na ANSI Z87.1; Adicionalmente a lente deve possuir tratamento anti embaçante, bem como resistir à abrasão e ataques químicos; O aparelho de respiração autônomo deverá possuir saída auxiliar para máscara facial sobressalente (sistema carona para resgate), com conexão de engate e desengate rápido (fácil manuseio); Alarme de Final de Serviço: O EPR deve possuir um indicador de final de serviço que deve ser acionado quando o cilindro atingir menos de 25% de sua capacidade nominal. Este indicador deve combinar um alarme sonoro que indique ao usuário de forma inconfundível sobre a baixa pressão no cilindro. Arreio e Costado: O conjunto arreio e costado deve ser desenhado para apoio na lombar do	IRB	02	CJ	R\$10.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	usuário, e para carregar o conjunto EPR. O costado deve ser uma estrutura sólida, inteiriça, desenvolvida para se adequar ao formato das costas do usuário e incluir uma cinta em material para aramida ou aramida para fixação de cilindros de 4,6, 6,8 e 9 litros, o costado deve possuir alças laterais de transporte. As correias do arreio devem ser fabricadas em material para-aramida ou aramida, acolchoado nos ombros e no quadril, bem como incorporar fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve incluir um acessório para ajuste na cintura do tipo cinto de segurança com fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve possuir uma alça de resgate, em material para-aramida ou aramida. Estojo de Armazenamento e Transporte: O EPR deve vir acompanhado de maleta rígida de armazenamento e transporte, confeccionada em polímero resistente a choques mecânicos, permitindo acomodação do equipamento com cilindro e máscara. O EPR deve estar conforme os requisitos da NFPA1981 edição 1997 e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido ou norma similar.				
32	Detector multigás recarregável, nas seguintes especificações mínimas: Para medição e monitoramento contínuo de espaços confinados; Capacidade para medição de até 4 gases simultaneamente; Com 2 alarmes de pico; Alarme sonoro, alarme vibratório, alarmes visual tipo LED e MotionAlert (Sensor de Movimento); Display: Mostra leituras dos 4 gases simultaneamente em uma tela LCD de fácil leitura e montagem frontal - Datalogger habilitado; Grau de Proteção: IP67 contra a entrada de poeira e a penetração de jatos de água, conforme IEC standard 34-5 e EN 60034-5 (IP); Acessórios inclusos: Guia de Operação, CD-ROM com manual bilíngue, prendedor tipo "jacaré", guia de referência rápida e certificado de calibração RBC, Estação de Calibração, bomba externa eletrônica, bolsa de couro e kit de calibração. Conforme Termo de Referência.	INSTRUTHERM	02	UN	R\$3.899,90
35	Joelheira para motociclista, nas seguintes especificações mínimas: Uso adulto; Composta por 2 partes; Painel fabricado em polipropileno injetado e/ou ABS; Sistema semi articulado com dobradiças antômicas duplas; Painéis de ventilação frontais; Reforços laterais conforme anatomia do joelho; Forro em neoprene de 6 mm ou EVA siliconizado de 6 mm; Forro removível e lavável; Sistema de fechamento em velcro ajustável com 3 pontas;	MATTOS	40	PAR	R\$95,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Fixação por tiras elásticas com velcro. Tamanho único.				
36	Kit de segurança de trabalho com as seguintes especificações mínimas: Kit contendo os seguintes instrumentos: 01 Luxímetro digital, mede o nível de iluminação de ambientes, possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 0 a 400 Lux, com 04 escalas selecionáveis, com seleção Lux ou Fc; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com barra gráfica analógica; sensor com cabo de 150 cm; alimentação através de bateria 9V. 01 Decibelímetro digital, mede o nível de pressão sonora (ruído); possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 30 a 130 dB (automática); resolução 0.1 dB; faixa de frequência de 31.5 Hz a 08 KHz; ponderação em frequência A e C; tempo de resposta 125 ms (fast) / 1 s (slow); faixas de nível baixa, alta e média; desligamento automático após 15 minutos sem uso; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; possui microfone com atenuação de interferências mecânicas (correstos de ar); alimentação através de bateria 9V. 01 Termo-higrômetro portátil digital realiza medições de temperatura, umidade relativa do ar; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição temperatura: -20 a 70 °C; Faixa de medição de umidade: 0 a 100% UR; com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com indicação do ponto de orvalho (Dew Point); com função de congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; alimentação através de bateria 9V. 01 Anemômetro digital realiza medição da temperatura do ar e mede a velocidade do vento; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição da temperatura do ar: -10 a 60 °C; faixa de medição velocidade do vento: m/s, ft/min, km/h, mph, knots; calcula a vazão de ar em CMM (metros cúbicos por minuto) e CFM (pés cúbicos por minuto); com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com função de congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; realiza cálculo da média das últimas 10 medições; sonda com cabo de 190 cm; alimentação através de bateria 9V. Deverá acompanhar: 1 Estojo para armazenamento e transporte, 1 Manual de instruções em português, 1 Certificado de calibração.	INSTRUTHERM	02	KIT	R\$1.249,00
40	Luva confeccionada em vaqueta natural com dorso em raspa, cano longo Modelo 5 dedos. Curtida ao cromo; Espessura do	ARCLAN	200	PAR	R\$8,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	couro 10/12;Com elástico embutido no dorso;Polegar fixo na palma e no dorso;Com reforço interno na palma; Costurado com linha de nylon;Acabamento em viés;Comprimento da borda do punho até o dedo maior de 27 cm;Produto com CA atualizado.				
50	Luva impermeável, nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e XG;Malha tricotada em nylon e elastano;Modelo 3/4;Com forma ergonômica;Com processo de respirabilidade e conforto;Com palma antiderrapante;Suporte em nylon revestido em nitrilo;Performance abrasiva e química;Proteção no manuseio com óleos, graxas, ácidos, solventes e bases alcoóis;Lavável;Produto em conformidade com o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas).Produto com CA válido.	VOLK	640	PAR	R\$20,07
57	Mosquetão oval com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em alumínio polido;Com trava em rosca;Abertura 18mm;Carga de ruptura longitudinal: 23 kN;Carga de ruptura transversal: 06 kn.Produeto em conformidade com a norma europeia - EN362/2004.	SIDEUP	10	UN	R\$36,00
61	Perneira joelho com bota, nas seguintes especificações mínimas: Perneira: Confeccionada em PVC soldada ou selada à bota; Amarrada acima do joelho com tirantes ou cordão. Bota: Toda confeccionada em borracha; Solado com desenho antiderrapante; Cano com altura de 240mm Numeração: 38 ao 43.	PANTANEIRO	60	PAR	R\$89,82
65	Protetor facial de segurança nas seguintes especificações mínimas: Visor em policarbonato ou acrílico; Com visor transparente incolor de 8 polegadas; Constituído de carneira de plástico ajustável; Visor preso à coroa por meio de rebites; Com catraca para regulagem. Produto com C.A. atualizado.	DELTA PLUS	10	UN	R\$19,70
72	Talabarte de posicionamento removível Confeccionado em fita plana de poliéster ou poliamida;Fita com 25 mm de largura com carga de ruptura de 15 kN;Costurada com fio de nylon de alta resistência;Revestimento em couro;Conector nas extremidadesConectores em aço forjado e trava dupla de segurança;Conectores tipo gancho com abertura acima de 18mm com carga de ruptura de 22 kN;Deve possuir absorvidor de energiaUso para conexão em argolas laterais de cinto tipo paraquedista ou cinturão abdominal.Tamanho total de 1550mm.Produeto com C.A. atualizado e norma vigente.	FACINTOS	5	UN	R\$95,00
75	Trava queda para corda, nas seguintes especificações mínimas: Para atividades acima de 2 metros de	DEGOMASTER	3,00	UN	R\$180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	altura do piso; Para cordas com diâmetro de 12mm; Com mosquetão oval em aço; Com absorvedor de impacto em fita poliéster com tensão de ruptura acima de 15kN; Conector em aço; Conector com trava dupla de segurança e capacidade de ruptura superior a 22kN; Corpo trava e eixo em aço inox; Bloqueador liga de duralumínio. Produto com CA atualizado.				
77	Avental confeccionado em couro de raspas nas seguintes especificações mínimas: Com tiras de fixação no pescoço e na cintura; Avental sem emendas; Nas medidas (LxC) 60 x 95 cm.	ARCLAN	50,00	UN	R\$14,03

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 86.432,20

EMPRESA: PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
52	Luva nitrilica nas seguintes especificações mínimas: tamanho M e G; Cano longo; Cor verde; Interior liso sem revestimento; Medidas entre 46 e 50 cm; Espessura de 0,55 mm; Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos antiderrapante; Própria para manuseios de produtos químicos. Produto com CA válido.	MAPA	200,00	PAR	R\$24,90

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 4.980,00

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 539.068,42

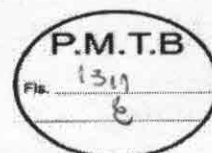
A validade do ato adjudicatório contido neste termo, sujeita-se à homologação do processo licitatório pela autoridade superior.

Telêmaco Borba, 11 de março de 2019


MARCIO ARTUR DE MATOS
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O prefeito MARCIO ARTUR DE MATOS no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, resolve:

1 – Adjudicar a presente licitação nestes termos:

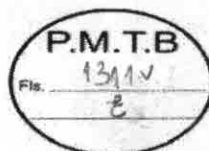
- a) Processo nº 59695
- b) Pregão Presencial nº 160/2018
- c) Data da adjudicação:
- d) Objeto: Registro de preços para aquisição de EPI'S

EMPRESA: H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
3	Avental de proteção, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha Industrial; Resistente a altas temperaturas; Confeccionado em tecido especial; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Costura dupla; Tratamento impermeabilizante; Retardante a chamas; Sem forro e sem emendas; Atóxico; Modelo frontal; Ergonômico; Com 2 alças na cintura; Com alça no pescoço; Fechamento em alça com engate rápido de plástico; Siliconizado em uma das faces; Tamanho: 0,90m x 0,62m Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	50	UN	R\$66,64
4	Avental de proteção, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha Industrial; Resistente a altas temperaturas; Confeccionado em tecido especial; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Costura dupla; Tratamento impermeabilizante; Retardante a chamas; Sem forro e sem emendas; Atóxico; Modelo frontal; Ergonômico; Com 2 alças na cintura; Com alça no pescoço; Fechamento em alça com engate rápido de plástico; Siliconizado em uma das faces; Tamanho: 1,20m x 0,60m Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	50	UN	R\$74,99
7	Calça proteção para motosserrista nas seguintes especificações mínimas: Tamanho M, G e GG; Vestimenta de segurança (anti-corte); Tecido externo 100% poliéster de alta resistência na cor azul; Com bolso na parte posterior no lado direito com lapela; Forro interno em tecido 100% poliéster; Com reforço no cavalo	TECMATER	15	UN	R\$130,00



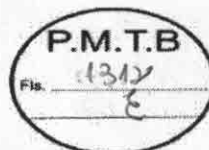
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	(entre as pernas);Proteção interna com 8 camadas de tecido 100% poliéster de alta tenacidade;Com proteção ao usuário na parte frontal da cintura ao tornozelo e na parte posterior da virilha ao tornozelo;As pernas protegidas com sistema de proteção em sua total circunferência (360°);Com fibras transpassadas na parte posterior das pernas;Calça com fechamento através de botão na parte frontal;Com elástico na cintura na parte posterior da calça;Com cordão trançado em nylon na barra para ajuste/fixação.Produzo de acordo com a NR-06 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Produto com C.A. atualizado.				
10	Calçado de Segurança, tipo Botina com elásticos, nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Com biqueira de aço; Com solado bidensidade em PU e TPU, sem falhas ou rasgos; Entressola na cor cinza, confeccionada em poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado; Solado transparente; Elásticos laterais recobertos de trama dupla; Com biqueira de aço carbono 1045, com resistência ao impacto de 200 Joules; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm, dorso em couro com espessura de 1,0 a 1,2 mm; Altura do cano de 120 mm; Totalmente recobertos em couro; Costurado duplamente em sobreposição com costuras simples, duplas e quádruplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Contraforte em material 'não tecido' agulhado e com resina tipo hot-melt, totalmente termoconformado e recoberto internamente em couro, com espessura de 1,5mm; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em 'não tecido', com dupla camada com membrana que retém o poliuretano; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e anti-fungo, com espessura de 2,5 mm; Solado antiderrapante com sistema de barra anti-torção, com densidade de 0,35 g/cm³, confeccionada em material termoplástico de poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI. Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.	SAFETLINE	400	PAR	R\$88,50
13	Calçado de Segurança, tipo sapato de amarrar nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta;	SAFETLINE	500	PAR	R\$95,00



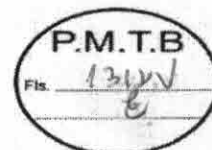
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Com solado bidensidade em PU e TPU, sem falhas ou rasgos; Sem biqueira; Com costuras externas simples e duplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Entressola cinza e solado aspecto transparente; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm; Altura do cano de 70 mm; Fechamento por atacadores de 80 mm; Ilhoses metálicos; Não deverá conter união gaspea/língua, devendo ser feito em uma única peça; Totalmente forrado em 'não tecido' com dupla camada, resistente ao pilling; Contraforte em material 'não tecido' agulhado e com resina tipo hot-melt, com espessura de 1,5mm, totalmente recoberto internamente em couro; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em 'não tecido', com dupla camada com membrana que retém o poliuretano; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e antifungo, com espessura de 2,5 mm; Solado antiderrapante com sistema de barra anti-torção, com densidade de 0,43 g/cm³, confeccionada em material termoplástico de poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado. Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.				
16	Capacete conjugado com protetor facial e abafador Com as seguintes especificações mínimas:Capacete:Com aba frontalCasco Rígido, leve, balanceado;Injetado numa única peça em polietileno, sem porosidade;Não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica;Com fendas laterais para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos;Suspensão que permite perfeito ajuste do capacete na cabeça do usuário, por meio de uma catraca giratória; Com carneira ajustável para todas as medidas de cabeça;Carneira confeccionada em polietileno de baixa densidade, de alta resistência;Cinta dupla amortecedora formada por fitas de nylon posicionadas em forma de cruz com 4 pontos de apoio; Com tira de nuca que mantém o capacete no lugar; Com testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico, dublado com espuma multiperfurada em poliéster; Jugular com queixeira; Protetor facial:Com lente em policarbonato, incolor, anti-risco e antiembaçante, extremidades laterais dobradas na direção interna nas medições úteis (AxLxE) 170 x 210 x 1 mm;Protetor auricular:Tipo concha constituído de 2 abafadores com atenuação de 20 DB;2 almofadas	MSA	30	UN	R\$90,30



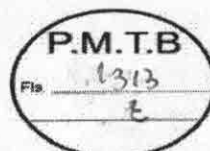
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	externas;4 espumas situadas no interior das conchas;Haste plástica para posicionamento das conchas ao redor das orelhas e fixação ao capacete;Produto com CA atualizado.				
18	Capacete para salvamento em altura Nas seguintes especificações mínimas:Cor vermelha; Injetado em polipropileno; Classe A tipo III; Com uma nervura central; Com orifícios de ventilação; Dotados de suspensão composta de duas fitas de poliéster; Com regulagem de tamanho feita através de ajuste simples com velcro que deverão ser fixadas ao casco através de 4 rebites; Deverá possuir tira absorvedora de suor confeccionada em neoprene; Jugular confeccionada com fitas de poliéster com três pontos de ancoragem na parte interna do casco; Fivelas em nylon. Produto deverá estar com as normas da ABNT NBR 8221; Produto com C.A. atualizado.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	15	UN	R\$147,50
19	Chapéu em palha, modelo fazendeiro Diâmetro do chapéu com as abas de 35 cm;Com costuras reforçadas nas extremidades;Com palha dupla.	ELO7	100	UN	R\$21,00
20	Chapéu modelo australiano nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único;Liso na cor azul marinho;Confeccionado em brim pesado peletizado 100% algodão;Com botões de pressão confeccionados em plástico nas laterais para permitir manter as abas levantadas;Com cordão em tecido ou nylon;Cordão regulador com pingente;Aba do chapéu com 8 costuras;Com forro interno;Com proteção destacável para nuca e pescoço, tipo "legionário".	SLC	200	UN	R\$21,30
21	Cinto de segurança modelo paraquedista, Com as seguintes especificações mínimas:Confeccionado em cadarço de nylon;Dotado de uma fivela de pressão, sem pino, confeccionada de aço estampado para ajuste na cintura;2 fivelas simples, sem pino, confeccionada de aço estampado para ajuste nas pernas;Uma meia argola em "D" confeccionada de aço localizada na parte traseira, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passador plástico;Com talabarte de segurança confeccionado em corda torcida de nylon de 12mm de diâmetro;1 gancho olhal trava dupla.	MG CINTO	10	UN	R\$66,90
23	Cinto de segurança tipo paraquedista Nas seguintes especificações mínimas:Tamanho 1 (P/M)Com 5 pontos de ancoragem;Confeccionado em fitas de material sintético (poliéster) com largura de 44 mm e espessura de 1,5mm;Acolchoado na cintura e nas pernas com tecido aerado para facilitar a transpiração na cintura e nas pernas;Com 5 argolas em "D";Argolas confeccionadas em aço, sendo: 2 localizadas na lateral do cinturão para posicionamento, 1 central frontal na altura da cintura para posicionamento, 1 frontal na altura do peito para ancoragem de proteção contra queda e 1 dorsal na altura dos ombros	MG CINTO	30	UN	R\$195,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	para ancoragem de proteção contra queda;Contém 5 fivelas duplas sem pino, confeccionadas em aço, sendo: 2 para ajuste nas pernas, 2 para ajuste na cintura e 1 para ajuste da parte superior do cinto;O cinto possui um mosquetão pêra automático com dupla trava de segurança, localizado na parte central que faz a conexão do cinto com o suspensório;Com 2 alças porta material.Produto de segurança individual para trabalhos suspensos com longa duração.O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o numero do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.Apresentar cópia do laudo do CA.Conforme normas ABNT-NBR-15836.				
24	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade;Cone na cor laranja com faixas refletivas na cor branca;Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada;Com 500 mm de altura;Base medindo: 270 x 270 mm.Sem emendas;Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	40	UN	R\$10,65
25	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade;Cone na cor laranja com faixas refletivas na cor branca;Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada;Com 750 mm de altura;Base medindo: 400 x 400 mm.Sem emendas;Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	20	UN	R\$22,00
26	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade;Cone na cor preta com faixas refletivas na cor amarela;Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada;Com 750 mm de altura;Base medindo: 400 x 400 mm.Sem emendas;Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	20	UN	R\$22,80
28	Conjunto de segurança para eletricista, risco 2, tamanho P, M, G e XG.Composto de 1 calça e 1 camisa;Confeccionado em tecido 100% algodão, com tratamento retardante a chama, ATPV 9,9;Calça:De cócs, com dois bolsos frontais e dois bolsos na traseira;Com fitas refletivas nas pernas.Camisa:Com gola tipo esporte;Com botão de pressão;Abertura frontal;Com mangas longas e punhos americanos, fechados por botão de pressão;Com fitas refletivas na altura dos ombros e costas, nas cores cinza ou preto.Calça e a camisa devem ser da mesma cor. Conjunto aprovado pelo Ministério do Trabalho, conforme NR-10.	COMMANDERS	40	UN	R\$150,00
29	Avental com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em vinil transparente impermeável e fosco;Com amarras nas costas e no pescoço;Com espessura de 0,20mm;Medindo: 70 cm de largura x 120 cm de comprimento.	PREVEMAX	200	UN	R\$6,15
30	Cotoveleira para motociclista, nas seguintes especificações mínimas:	PRO TORK	40	PAR	R\$69,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Cor preta; Em tecido frontal de nylon 900D; Couraça em poliuretano termoplástico (TPU); Com estrutura de proteção robusta, leve e ventilada; Equipada com forração para absorção de impactos; Com reforço no cotovelo; Desenho ergonômico; Sistema de ajuste rápido; Com estrutura que permita o movimento natural do braço. Tamanho único.				
31	Creme protetor para pele, nas seguintes especificações mínimas: Classe protetora: 2; Sem silicone; Hidrossolúvel; Odor característico; Secagem rápida; Proteção de produto como: graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta a óleo, cola, cola instantânea, cal, cimento, cera e outros. Embalagem contendo 200g.	HELP HAND - HENLAU	60	UN	R\$7,55
34	Guincho para tripé, uso em espaço confinado, nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em aço galvanizado; Cabo de aço com 10 metros; Espessura do cabo de aço: 4,5mm; Carga de trabalho: 100kg; Redução de carga: 4:1; Estrutura da caixa em alumínio em pintura epóxi; Com sistema de auto-travamento; Base de acoplamento em aço carbono. Equipamento de acordo com as normas vigentes.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	03	UN	R\$2.450,00
38	Lente para máscara de solda Confeccionada em vidro de alta resistência; Escura; Tonalidade 12; Nas dimensões 108 mm x 51 mm x 3 mm.	KLAIPSO	10	UN	R\$2,50
39	Luva composição de vinil, descartável, tipo 5 dedos, nas seguintes especificações mínimas: Tamanho "M"; 100% Vinil; Ambidestras; Superfície externa lisa; Sem pó bloabsorvível; Transparente; Cano curto; Sem amido; Sem látex; Antialérgica; Caixa contendo 100 unidades; Produto com C.A. atualizado.	DESCARPACK	15	CX	R\$15,80
41	Luva de algodão nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e GG; Cor verde; Interior em algodão; Parcialmente revestida em látex; Palma corrugada e antiderrapante; Dorso ventilado; Para uso em construção civil, coleta de lixo, madeireira, transporte de caixas e serviços gerais. Produto com C.A. atualizado.	PLASTCOR	300	PAR	R\$6,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



43	Luva de segurança confeccionada em fios algodão/poliéster Nas seguintes especificações mínimas:Tamanho 9;Punho em elastano;Acabamento final em overlock;Sem costuras (tecida de forma integral);Com pigmentos na palma e face palmar dos dedos.Produto com CA válido.	PLASTCOR	150	PAR	R\$1,85
44	Luva de segurança confeccionada em látex e neoprene Nas seguintes especificações mínimas:tamanho P, M, G e GGEspessura de 0,70 mm;Látex e neoprene na palma e dorso;Revestimento interno com algodão flocado;Palma e dedos antiderrapantes.Produto com CA válido.	VOLK	380	PAR	R\$5,95
45	Luva de segurança em PVC nas seguintes especificações mínimas: Punho 45 cm;Para proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e químicos;Com forro em malha de algodão, palma, dedos e dorso ásperos.Produto com CA válido.	PLASTCOR	100	PAR	R\$11,60
46	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 0, Com as seguintes especificações mínimas:Modelo 05 dedos;Na cor preta;Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio;Tamanho da luva 250 mm;Comprimento da luva 355 mm;Denominação 5.000 volts;Tensão máxima de uso não inferior a 1.000 volts.	CATU	10	PAR	R\$244,00
47	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 01, Com as seguintes especificações mínimas:Modelo 05 dedos;Na cor preta;Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio;Tamanho da luva 250 mm;Comprimento da luva 355 mm;Denominação 10.000 volts;Tensão máxima de uso não inferior a 7.500 volts.	CATU	10	PAR	R\$289,00
48	Luva de segurança nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Cano curto; Macia e flexível; Confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo; Espessura do couro 10/12; Dorso em raspa com reforço palmar interno; Tira de reforço externo entre polegar e indicador; Tipo petroleira; Com elástico embutido no dorso; Costurada com linha de nylon; Acabamento com viés; Largura da palma 13 cm e comprimento total não inferior a 24 cm. Produto com C.A. atualizado.	ZANEL	700	PAR	R\$7,15
49	Luva de segurança para operador de motosserra Nas seguintes especificações mínimas:Tamanho único.Confeccionada em vaqueta 12/14 linhas;Vaqueta na cor natural;Com reforço externo em couro de vaqueta na cor natural;Reforço interno nas pontas dos dedos em couro de raspa;Com espuma e forro;Com dorso e punho em nylon na cor laranja ou vermelha costuradas com linha	TECMATER	20	PAR	R\$20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



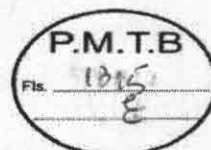
	especiais; Possui mão direita com três dedos (dedão, indicador e demais juntos) e mão esquerda com dois dedos (dedão e demais juntos); Punho com 9 cm de comprimento com elástico para melhor fixação; Fechamento com velcro de 5 cm. Produto com CA atualizado.				
53	Mangote em brim nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Cor branca; Para proteção braço e antebraço; Tecido brim leve, 100% algodão; Confeccionado em uma única peça; Comprimento total: 50 cm; Com elástico para ajuste nos ombros; Punho com elástico ou malha.	636 SAMTEK	100	UN	R\$12,55
54	Mangote térmico de proteção ergonômico com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em tecido especial antichamas; Com tratamento retardante a chamas; Revestido em silicone; Tratamento impermeabilizante; Costuras em linha de aramida; Lavável e de fácil higienização. Comprimento de 55cm. Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	20	PAR	R\$79,90
55	Mascara descartável com as seguintes especificações mínimas: Com camada tripla; Confeccionada em tecido 100% polipropileno (TNT); Com elástico; Atóxica; Antialérgico; Com clip nasal; Eficiência de filtração bacteriana não inferior a 95%; Mascara na cor branca; Produto com certificação da ANVISA. Embalagem em caixa contendo 50 unidades.	DESCARPACK	884	CX	R\$5,88
56	Máscara para Solda tipo escudo, visor fixo Nas seguintes especificações mínimas: Confeccionada em polipropileno; Com carneira de plástico; Com regulagem de tamanho através de catraca; Filtro de luz confeccionado em vidro de tonalidade 10 à 14; Placas de cobertura e de segurança confeccionadas em vidro transparente fixadas ao visor através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor; Escudo preso a carneira. Produto com CA atualizado.	PLASTCOR	05	UN	R\$26,50
58	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lente cinza com tonalidade 3.0; Em peça única; Lentes em policarbonato com tratamento anti-risco; Com antiembaçante; Visor curvo; Arco com revestimento em borracha; Hastes revestimento em borracha e reguláveis; Proteção contra raios UVA e UVB; Apoio nasal mesmo material da lente; Acompanha cordão de segurança. Produto com C.A. válido.	KALIPSO	320	UN	R\$8,85
59	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lentes incolor; Confeccionado em uma única peça de policarbonato; Haste maleável tipo espátula confeccionada com o mesmo material da armação; Espátulas fixadas à armação através de pinos plásticos ou metais; Material de alta resistência contra impactos, choques	KALIPSO	520	UN	R\$7,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

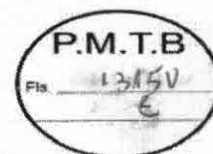
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	físicos de materiais sólidos e líquidos; Proteção contra raios UVA e UVB; Lentes curvas; Tratamento anti-riscos; Anti-embaçante; Deve acompanhar cordão de segurança. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) emitido pelo Ministério do Trabalho.				
60	Perneira com as seguintes especificações mínimas: Confeccionada em couro sintético (bedin); Com 15 mm de espessura; Forrada internamente; Com velcro para fixação; Contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira; Laminas de aço com 16 mm de largura e 0,6 mm de espessura; Com proteção no metatarso em couro sintético; Com furos laterais para respiro, no mínimo 3 furos; Medidas: 40 cm de comprimento na parte da frente, 20 cm de comprimento na parte de trás, 9 cm de comprimento sobre o metatarso, 40 cm de circunferência; Para proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes, picadas de animais peçonhentos e névoas na aplicação de produtos químicos. Produto com CA.	TECMATER	30	PAR	R\$30,80
63	Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Tipo plug de 3 flanges; Confeccionado em copolímero; Atóxico/anti-alérgico; Com cordão em polipropileno ou silicone; Atenuação de ruídos 16 dB; Lavável com água e sabão neutro; De alto grau de conforto ao usuário; Tripla borda; Embalagem em estojo plástico individual, anti-alérgica, atóxica e higiênica.	PLASTCOR	600	EMB	R\$2,15
	Protetor facial de segurança nas seguintes especificações mínimas: Com visor transparente na cor verde de 8 polegadas; Constituído de carneira de plástico ajustável; Visor preso à coroa por meio de rebites; Com catraca para regulagem. Produto com C.A. atualizado.	PLASTCOR	10	UN	R\$21,00
66	Protetor solar com repelente fator de proteção FPS 30. Nas seguintes especificações mínimas: Com repelente contra insetos Sem perfume; Resistente a água e transpiração; Com proteção contra raios UVA e UVB; Dermatologicamente testado; Hipoalergênico; Bisnaga com 120ml.	NUTRIEX	600	UN	R\$8,85
73	Talabarte em "Y", nas seguintes especificações mínimas: Com ganchos de aço; Ganchos com abertura de 55 mm; Dupla trava; Absorvedor de energia; Conector; Deslocamento seguro em altura e parada de queda com absorção de impacto. Talabarte com elástico e 2 ABS; Fita em material de poliéster; Com mosquetão; Segurança com carga de ruptura de 25kN;	FACINTOS	03	UN	R\$180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Comprimento de 1,30 metros.
 Produto deverá atender as normas vigentes.

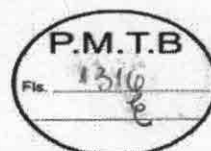
VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 168.581,92

EMPRESA: JCSBUENO

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
8	Calçado de segurança feminino, modelo tênis, com as seguintes especificações mínimas: Na cor preto; Com fechamento em cadarço; Com cabedal confeccionado em couro extra soft com curtimento atravessado; Com colarinho acolchoado; Com forro da gáspea com material em não tecido e forro do cano em tecido dublado; Contraforte em termoplástico conformado de 1.5 mm; Palmilha de montagem de não tecido costurada com sistema Strobel; Palmilha higiênica confeccionada em EVA; Solado bi densidade constituído de duas camadas de poliuretano (PU) expandido e injetado diretamente ao cabedal, possui ranhuras de aderência; Com biqueira termoplástica para conformação; Calçado com C.A; Com numeração 33 ao 40.	BRACOL	500	PAR	R\$85,22
37	Lanterna tática recarregável, compacta, com as seguintes especificações mínimas: Com lâmpada de LED na cor branca; Com 180 lumens; Com três modos de operação luz baixa, luz alta e Strobe; Com função Zoom; Resistente a água; Com bateria recarregável; Com botão liga e desliga; Na cor preta; Autonomia de 2 horas; Medindo entre 10 a 15 cm de comprimento. Deverá acompanhar a lanterna bateria recarregável, carregador bivolt 110/220, carregador veicular e adaptador para pilhas.	POLICE	170	UN	R\$64,39
67	Protetor Solar facial nas seguintes especificações mínimas: Fator de Proteção Solar (FPS) 30; Em creme; Com proteção imediata; Hipoalergênico, não comedogênico; Com resistência à água e ao suor superior a 2,5 horas; Não oleoso, livre de PABA; Proteção contra os raios UVA e UVB; Que contenha Vitamina E em sua composição; Biscnaga com 50 gramas.	NUTRIEX	300	UN	R\$18,76
70	Repelente de insetos em spray, uso adulto, com as seguintes especificações mínimas: Repele insetos e o mosquito transmissor da Dengue, Zica vírus, chikungunya e febre amarela; Com princípio ativo a base de Deet	NUTRIEX	2.000	UN	R\$6,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



(Diethyl-toluamide);
Testado dermatologicamente;
Com fragrância suave;
Formula não oleosa;
Com rápida absorção;
Com duração de 4 horas;
Embalagem com 100 ml.

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 71.284,30

EMPRESA: DAVANTI COMERCIO MERCANTIL LTDA EPP

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
1	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% polícloro de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m ² ; O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60; O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor branca com 650 mm de comprimento; Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa; O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado; O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta; Nas extremidades do cordão deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade; O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão; A jaqueta deverá possuir um bolso interno; Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodiene com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e 70% polícloro de vinila, e acabamento interno com overlock; A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido; A calça deverá ser com elástico e cordão de regulação na cintura e com elástico na barra. Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma: Refletivo: Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente; Costuras: As costuras	VERTICE	225	CJ	R\$252,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

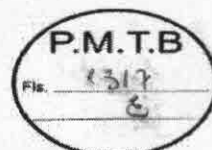


deverão ser impermeabilizadas através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI; Logotipo: Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d'água na cor branca, serigrafado "PMTB" nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Serigrafia na perna esquerda, em base d'água na cor branca, serigrafado "PMTB" nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça. O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Conjunto com C.A. atualizado. Conforme Termo de Referência.

2	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m ² ; O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60; O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor branca com 650 mm de comprimento; Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa; O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado; O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta; Nas extremidades do cordão deverá ter	VERTICE	75	CJ	R\$252,00
---	---	---------	----	----	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



reguladores com cursores em polietileno de alta densidade;O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão;A jaqueta deverá possuir um bolso interno;Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodieno com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e 70% policloreto de vinila, e acabamento interno com overlock;A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido;A calça deverá ser com elástico e cordão de regulação na cintura e com elástico na barra.Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma:Refletivo: Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente;Costuras: As costuras deverão ser impermeabilizadas 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:Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d'água na cor branca, serigrafado "PMTB" nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cmSerigrafia na perna esquerda, em base d'água na cor branca, serigrafado "PMTB" nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cmFaixas refletivas:As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça.O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Conjunto com C.A. atualizado. Conforme Termo de Referência.

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 75.000,00

EMPRESA: ECOVEST CONFECÇÕES LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marcas	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
15	Capa de chuva em nylon emborrachado, impermeável, nas seguintes especificações: Cor: preta; Com pala e capuz com ajuste por meio de cordão; Fechamento frontal por meio de botão ou zíper com extensão do capuz até 45 cm da barra; Mangas compridas com acabamento em elástico no punho; 2 aberturas frontais diagonais nas laterais da capa na altura da cintura com proteção anti-chuva; Porta capa confeccionada no mesmo material, com passador para o cinto; O material retrorrefletivo que comporá a capa deverá ser à base de elementos microprismáticos termo-ativados metalizados e totalmente afixados no nylon por processo térmico de pressão e calor, isento de costura e de solda eletrônica nas laterais, refletindo sua cor à noite, na forma de faixas e letras recortadas por computador obedecendo a seguinte disposição: Nas costas, aplicadas sobre a pala, a inscrição "TBTRAN" medindo (CxL) 35 cm x 10cm, abaixo a inscrição "TRÂNSITO", medindo (CxL) 35cm x 5cm. Na frente, altura do peito e abaixo da pala, a inscrição "TBTRAN", seguida por faixa com altura de 5 cm, ficando seu comprimento total de 65 cm na frente; Sobre a pala, duas faixas verticais de (CxL) 15cm x 5 cm nas mangas; Ao redor do braço, a inscrição "TBTRAN-TRÂNSITO", completada por uma faixa, medindo (CxL) 42cm x 5cm; Ao redor da barra da capa a 20 cm do seu final a inscrição "TBTRAN-FISCALIZAÇÃO", na frente e nas costas, seguidas por uma faixa na mesma largura, medindo 5 cm de altura x 135 cm de comprimento total. Refletivo na cor prata. Tamanho: P, M, G, GG; Produto com certificação atualizada. Conforme Termo de Referência.	ECOVEST	150	UN	R\$165,00

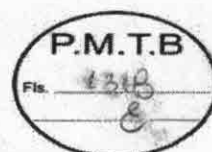
VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 24.750,00

EMPRESA: FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI EPP

Item	Nome do produto/serviço	Marcas	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
11	Calçado de Segurança, tipo Botina de amarrar, confeccionada em microfibre, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 37 ao 45; Cor: preta;	SAFETLINE	400	PAR	R\$150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Com biqueira plástica ou couro; Entressola na cor cinza em PU; Solado bidensidade PU, bicolor injetado diretamente no cabedal; Solado antiderrapante, resistente a abrasão, objetos cortantes e perfurantes, sistema de absorção de impactos; Fechamento com cadarço, ponteiros resinados; Colarinho acolchoado; Forro da gáspea em não tecido ou nylon dupla fronteira; 18/20 linhas; Costuras com linhas de nylon de alta tenacidade; Contraforte em material termoconformado e recoberto com camurça; Palmilha de montagem costurada no sistema strobel; Palmilha higiênica antibacteriana, termoconformada e removível, com espessura de 4mm; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação				
14	Calçado de Segurança, tipo sapato em EVA, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 44; Cor branca; Impermeável; Leve; Ergonômico; Totalmente fechado: peito, calcanhar e laterais; Solado em borracha nitrílica antiderrapante em forma de colméia; Com palmilha confortável antimicrobiana. Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado. Produto deverá atender a NR-32.	WORKFLEX	200	PAR	R\$41,30
42	Luva de proteção, térmica, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha industrial; Tipo 5 dedos; Comprimento: 45cm; Longa; Acabamento em tecido especial na parte interna e parte externa; Retardante a chama; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Com forração destacável; Tratamento impermeabilizante; Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	80	PAR	R\$80,00
68	Protetor solar fator de proteção FPS 30 Nas seguintes especificações mínimas: Loção cremosa; Com proteção UVA e UVB; Formulação com ingredientes não perigosos a pele e a saúde; Não oleoso; Não comedogênico; Com hidratante; Resistente a água; Hipoalergênico; Testado dermatologicamente; Bisnaga com 120ml.	SUN DAY	400	UN	R\$7,60
69	Protetor solar fator de proteção FPS 60, com as seguintes especificações mínimas: Para uso profissional; Composição isenta de ingredientes perigosos a saúde;	SUN DAY	2.000	UN	R\$10,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Com proteção UVA e UVB; Com 04 horas de proteção; Resistência a água e ao suor; Não oleoso; Alta absorção; Dermatologicamente testado; Não comedogênico; Com vitamina E; Hipoalérgico; Conteúdo da embalagem líquida: 120ml.				
71	Respirador nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Classe PFF2; Com função para proteger contra partículas sólidas e líquidas; Com camada de carvão ativado para retenção de vapores orgânicos; Com revestimento interno; Tirantes elásticos reguláveis; Com válvula de exalação; Respirador com corpo em forma de concha. Produto com C.A. atualizado.	CAMPER	900	UN	R\$1,60
76	Tripé para espaço confinado nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em liga duralumínio; Pernas telescópicas, que possibilitam a fixação dos pés em diferentes alturas. Altura 2,15 metros; Cabeçote em aço carbono resistente; O travamento da parte superior de cada uma das pernas no suporte de junção é feito através de um pino de aço, fixado por um olhal e arame, não permitindo que se solte do sistema; O suporte para junção das pernas deverá ser em aço com tratamento anticorrosivo; Possuir sapatas em aço com travamento anticorrosivo, e serem móveis para nivelamento do piso; Sapatas com base de borracha antiderrapante; Sapatas com fita ou corrente para seu devido travamento; Com indicador de altura máxima; Com 4 pontos de ancoragem distintos; Fixação dos acessórios em qualquer das pernas; Deverá acompanhar bolsa para transporte. Equipamento com certificação.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	03	UN	R\$2.500,00

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 107.440,00

EMPRESA: NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
5	Avental impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor branca; Sem mangas; Nas medidas (CxL) 1200 x 600 mm; Com 1 tira no pescoço; Com 2 tiras na cintura para ajuste; Em napa com espessura de 0,20mm; Composição: 30% poliamida (interno) e 70% polícloro de vinila (externo) com gramatura de 190gr/m2; Totalmente costurado com linha de nylon 100% poliamida, nº 60, na mesma cor do tecido; Produto com CA válido.	BRASCAMP	100	UN	R\$9,81
6	Bota para motociclista, nas seguintes especificações mínimas:	MARLUVA	50	PAR	R\$256,50



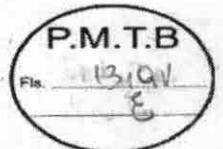
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Numeração: 34 ao 46; Na cor preta; Altura média externa do cano: 40 cm.; Confeccionada 100% em vaqueta de couro legítimo; Sem bico de aço; Sola em borracha de alta densidade e resistente com sulco antiderrapante; Com reforço na parte frontal em couro na biqueira com extensão para a região da bota que ficará em contato com a alavanca de marcha da moto; Altura do salto aproximado 20mm; Sem atacadores; Fechamento com zíper do lado interno e velcro na parte superior; Zíper com proteção externa para evitar entrada de água; Com refletivos na parte traseira da bota; Impermeável; Espumação interna entre o couro e o forro; Forração interna em tecido anti-transpirante; Palmilha conformada em EVA e tecido removível; Fio refletivo no calcanhar.				
9	Calçado de Segurança, tipo Botina com elásticos, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 46; Cor preta; Elásticos laterais recobertos de trama dupla; Com biqueira de aço carbono 1045, com resistência ao impacto de 200 Joules; Com solado nitrílico, antiderrapante, resistente a 300°C, sem falhas ou rasgos; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm, dorso em couro com espessura de 1,0 a 1,2 mm; Altura do cano de 120 mm; Totalmente recobertos em couro; Costurado duplamente em sobreposição; Com costuras simples, duplas e quádruplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Contraforte em material "não tecido" agulhado e com resina tipo hot-melt, com espessura de 1,5mm, totalmente recoberto internamente em couro; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em couro curtido ao tanino; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e anti-fungo, com espessura de 2,5 mm; Solado colado e blaqueado no cabedal; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.	KADESCH	60	PAR	R\$82,50
12	Calçado de Segurança, tipo botina de amarrar, nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Sem biqueira; Confeccionada em vaqueta hidrofugada; Cano acolchoado com forro em tecido antimicrobiano; Forro da gáspea em poliéster absorvente com alta conformabilidade e transpirabilidade; Palmilha de montagem costurado junto ao	MARLUVA	100	PAR	R\$87,00



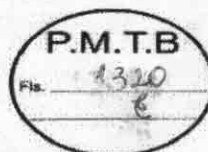
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	cabedal (sistema Strobel), material 100% virgem, sem insertos no salto; Com sistema de absorção de impacto; Sobre-palmilha antimicrobiana termo-conformada em EVA; Língua acolchoada tipo fofo; Com solado bidensidade em PU antiderrapante; Com costuras simples e duplas em nylon de alta tenacidade; Curtimento atravessado ao crômio; cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm; Fechamento por atacadores de 110 cm; Com ilhoses; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.				
22	Cinto de segurança tipo alpinista nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em cadarço de material sintético, em uma única peça; Com 1 fivela dupla sem pino, confeccionada de aço estampado, utilizada para ajuste da correia de cintura; Com 1 fivela simples, confeccionada de aço utilizada para ajuste de uma fita peitoral; 1 meia-argola em "D", de aço soldado, localizada na parte traseira, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passante de plástico. Pode ser utilizado com talabartes de nylon, de poliamida e com alma de aço. Produto com CA atualizado.	FACINTOS	10	UN	R\$80,09
27	Conjunto autônomo composite 6,8 lts/300 bar com saída carona s/ estojo, nas seguintes especificações mínimas: Equipamento autônomo de proteção respiratória (EPR) de circuito aberto consistindo nos seguintes subconjuntos principais: Conjunto de cilindro e válvula para armazenamento de ar respirável sob pressão, máscara facial completa; redutor de pressão; válvula de demanda; conjunto de arreio e costado para apoiar o equipamento no corpo do usuário; um manômetro montado sobre a correia de um dos ombros, indicando a pressão do cilindro com visão foto luminescente; Sistema de alarme sonoro. Cilindro de Fibra de Carbono: O cilindro deverá ser confeccionado de acordo com as especificações do DOT e possuir pressão de funcionamento de 4500 PSI (300 BAR), com volume hidráulico de 6,8 litros e capacidade de armazenamento de 2040 litros de ar. O cilindro deverá ser de composite, consistindo em uma camada interna de liga de alumínio, com um invólucro total de fibra de carbono, fibra de vidro e um acabamento em resina epóxi e possuir antes da válvula de liberação do ar para o sistema um manômetro, para não necessitar abrir o sistema para realizar a leitura da pressão interna do cilindro. Máscara Facial Completa: Com válvula de demanda, com regulação para pressão positiva e negativa; Ajustes para rostos de diversas formas e	IRB	02	CJ	R\$10.950,00



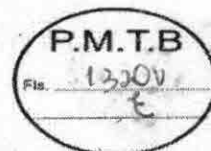
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	tamanhos; Com interferência no campo visual; Fabricada em policarbonato do tipo inquebrável e atender aos requisitos de impacto e penetração de uma viseira de proteção conforme especificado na ANSI Z87.1; Adicionalmente a lente deve possuir tratamento anti embaçante, bem como resistir à abrasão e ataques químicos; O aparelho de respiração autônomo deverá possuir saída auxiliar para máscara facial sobressalente (sistema carona para resgate), com conexão de engate e desengate rápido (fácil manuseio); Alarme de Final de Serviço: O EPR deve possuir um indicador de final de serviço que deve ser acionado quando o cilindro atingir menos de 25% de sua capacidade nominal. Este indicador deve combinar um alarme sonoro que indique ao usuário de forma inconfundível sobre a baixa pressão no cilindro. Arreio e Costado: O conjunto arreio e costado deve ser desenhado para apoio na lombar do usuário, e para carregar o conjunto EPR. O costado deve ser uma estrutura sólida, inteiriça, desenvolvida para se adequar ao formato das costas do usuário e incluir uma cinta em material para aramida ou aramida para fixação de cilindros de 4,6, 6,8 e 9 litros, o costado deve possuir alças laterais de transporte. As correias do arreio devem ser fabricadas em material para-aramida ou aramida, acolchoado nos ombros e no quadril, bem como incorporar fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve incluir um acessório para ajuste na cintura do tipo cinto de segurança com fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve possuir uma alça de resgate, em material para-aramida ou aramida. Estojo de Armazenamento e Transporte: O EPR deve vir acompanhado de maleta rígida de armazenamento e transporte, confeccionada em polímero resistente a choques mecânicos, permitindo acomodação do equipamento com cilindro e máscara. O EPR deve estar conforme os requisitos da NFPA1981 edição 1997 e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido ou norma similar.				
32	Detector multigás recarregável, nas seguintes especificações mínimas: Para medição e monitoramento contínuo de espaços confinados; Capacidade para medição de até 4 gases simultaneamente; Com 2 alarmes de pico; Alarme sonoro, alarme vibratório, alarmes visual tipo LED e MotionAlert (Sensor de Movimento); Display: Mostra leituras dos 4 gases simultaneamente em uma tela LCD de fácil leitura e montagem frontal	INSTRUTHERM	02	UN	R\$3.899,90



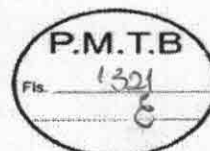
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Datalogger habilitado; Grau de Proteção: IP67 contra a entrada de poeira e a penetração de jatos de água, conforme IEC standard 34-5 e EN 60034-5 (IP); Acessórios inclusos: Guia de Operação, CD-ROM com manual bilíngue, prendedor tipo "jacaré", guia de referência rápida e certificado de calibração RBC; Estação de Calibração, bomba externa eletrônica, bolsa de couro e kit de calibração; Conforme Termo de Referência.				
35	Joelheira para motociclista, nas seguintes especificações mínimas: Uso adulto; Composta por 2 partes; Painel fabricado em polipropileno injetado e/ou ABS; Sistema semi articulado com dobradiças antômicas duplas; Painéis de ventilação frontais; Reforços laterais conforme anatomia do joelho; Forro em neoprene de 6 mm ou EVA siliconizado de 6 mm; Forro removível e lavável; Sistema de fechamento em velcro ajustável com 3 pontas; Fixação por tiras elásticas com velcro. Tamanho único.	MATIOS	40	PAR	R\$95,00
36	Kit de segurança de trabalho com as seguintes especificações mínimas: Kit contendo os seguintes instrumentos: 01 Luxímetro digital, mede o nível de iluminação de ambientes, possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 0 a 400 Lux, com 04 escalas selecionáveis, com seleção Lux ou Fc; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com barra gráfica analógica; sensor com cabo de 150 cm; alimentação através de bateria 9V. 01 Decibelímetro digital, mede o nível de pressão sonora (ruído); possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 30 a 130 dB (automática); resolução 0.1 dB; faixa de frequência de 31.5 Hz a 08 KHz; ponderação em frequência A e C; tempo de resposta 125 ms (fast) / 1 s (slow); faixas de nível baixa, alta e média; desligamento automático após 15 minutos sem uso; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; possui microfone com atenuação de interferências mecânicas (correstes de ar); alimentação através de bateria 9V. 01 Termo-higrômetro portátil digital realiza medições de temperatura, umidade relativa do ar; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição temperatura: -20 a 70 °C; Faixa de medição de umidade: 0 a 100% UR; com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com indicação do ponto de orvalho (Dew Point); com função de	INSTRUTHERM	02	KIT	R\$1.249,00



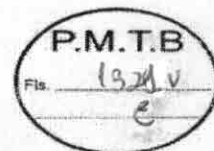
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; alimentação através de bateria de 9V. 01 Anemômetro digital realiza medição da temperatura do ar e mede a velocidade do vento; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição da temperatura do ar: -10 a 60 °C; faixa de medição velocidade do vento: m/s, ft/min, km/h, mph, knots; calcula a vazão de ar em CMM (metros cúbicos por minuto) e CFM (pés cúbicos por minuto); com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com função de congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; realiza cálculo da média das últimas 10 medições; sonda com cabo de 190 cm; alimentação através de bateria de 9V. Deverá acompanhar: 1 Estojo para armazenamento e transporte, 1 Manual de instruções em português, 1 Certificado de calibração.				
40	Luva confeccionada em vaqueta natural com dorso em raspa, cano longo Modelo 5 dedos, Curtida ao cromo; Espessura do couro 10/12; Com elástico embutido no dorso; Polegar fixo na palma e no dorso; Com reforço interno na palma; Costurado com linha de nylon; Acabamento em viés; Comprimento da borda do punho até o dedo maior de 27 cm; Produto com CA atualizado.	ARCLAN	200	PAR	R\$8,35
50	Luva impermeável, nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e XG Malha tricotada em nylon e elastano; Modelo 3/4; Com forma ergonômica; Com processo de respirabilidade e conforto; Com palma antiderrapante; Suporte em nylon revestido em nitrilo; Performance abrasiva e química; Proteção no manuseio com óleos, graxas, ácidos, solventes e bases alcoóis; Lavável; Produto em conformidade com o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas). Produto com CA válido.	VOLK	640	PAR	R\$20,07
57	Mosquetão oval com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em alumínio polido, Com trava em rosca, Abertura 18mm; Carga de ruptura longitudinal: 23 kN, Carga de ruptura transversal: 06 kn. Produto em conformidade com a norma europeia - EN362/2004.	SIDEUP	10	UN	R\$36,00
61	Perneira joelho com bota, nas seguintes especificações mínimas: Perneira: Confeccionada em PVC soldada ou selada à bota; Amarrada acima do joelho com tirantes ou cordão. Bota: Toda confeccionada em borracha; Solado com desenho antiderrapante; Cano com altura de 240mm Numeração: 38 ao 43.	PANTANEIRO	60	PAR	R\$89,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



65	Protetor facial de segurança nas seguintes especificações mínimas: Visor em policarbonato ou acrílico; Com visor transparente incolor de 8 polegadas; Constituído de carneira de plástico ajustável; Visor preso à coroa por meio de rebites; Com catraca para regulagem. Produto com C.A. atualizado.	DELTA PLUS	10	UN	R\$19,70
72	Talabarte de posicionamento removível Confeccionado em fita plana de poliéster ou poliamida; Fita com 25 mm de largura com carga de ruptura de 15 kN; Costurada com fio de nylon de alta resistência; Revestimento em couro; Conector nas extremidades Conectores em aço forjado e trava dupla de segurança; Conectores tipo gancho com abertura acima de 18mm com carga de ruptura de 22 kN; Deve possuir absorvidor de energia; Uso para conexão em argolas laterais de cinto tipo pára-quedista ou cinturo abdominal. Tamanho total de 1550mm. Produto com C.A. atualizado e norma vigente.	FACINTOS	5	UN	R\$95,00
75	Trava queda para corda, nas seguintes especificações mínimas: Para atividades acima de 2 metros de altura do piso; Para cordas com diâmetro de 12mm; Com mosquetão oval em aço; Com absorvedor de impacto em fita poliéster com tensão de ruptura acima de 15kN; Conector em aço; Conector com trava dupla de segurança e capacidade de ruptura superior a 22kN; Corpo trava e eixo em aço inox; Bloqueador liga de duralumínio. Produto com CA atualizado.	DEGOMASTER	3,00	UN	R\$180,00
77	Avental confeccionado em couro de raspas Nas seguintes especificações mínimas: Com tiras de fixação no pescoço e na cintura; Avental sem emendas; Nas medidas (LxC) 60 x 95 cm.	ARCLAN	50,00	UN	R\$14,00

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 86.432,20

EMPRESA: PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Nome do produto/serviço	Marca	Quantidade	Unidade	Preço máximo unitário
52	Luva nitrílica nas seguintes especificações mínimas: tamanho M e G; Cano longo; Cor verde; Interior liso sem revestimento; Medidas entre 46 e 50 cm; Espessura de 0,55 mm; Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos; antiderrapante; Própria para manuseios de produtos químicos. Produto com CA válido.	MAPA	200,00	PAR	R\$24,90

VALOR TOTAL DA EMPRESA: R\$ 4.980,00

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 539.068,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



A validade do ato adjudicatório contido neste termo, sujeita-se à homologação do processo licitatório pela autoridade superior.

Telêmaco Borba, 11 de março de 201

MARCIO ARTUR DE MATOS

Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



RELATÓRIO DE JULGAMENTO
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 160/2018
LICITAÇÃO COM RESERVA DE COTA PARA MEI, ME OU EPP, COM PRIORIDADE DE
CONTRATAÇÃO LOCAL OU REGIONAL

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EPI'S

Processo de despesa Nº 292/2018 – Cadastrado no SIM-AM em 23/11/2018 (fls. 315);
Minuta do edital encaminhada para Secretaria de Finanças para confirmação de dotação orçamentária e apontamento do elemento e respectiva reserva, autorização do Chefe do Poder Executivo e Parecer Jurídico no dia 05/12/2018 (fls. 359);
Parecer Jurídico manifestou-se pela conformidade dos termos da minuta do edital e seus anexos, e à continuidade do processo, à fls. 361, no dia 12/12/2018;
Data de autuação do processo no SIM-AM 13/12/2019;
A licitação foi designada para:

Data da Abertura/HORA	Data da Publicação	Disponibilidade do edital
11/01/2019 – 08h30min	14/12/2018 – DIOE, Edição nº. 10335, Fls.412	14/12/2018 – 13 dias úteis

2. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS/IMPUGNAÇÃO

Não houve pedidos de esclarecimentos/impugnação.

A Pregoeira que conduziu o pregão foi a Srª. Matilde Maria Bittencourt.

3. CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO

Compareceram para se credenciar e participar da licitação as seguintes empresas:

Empresa Participante			
Nome do proponente	CNPJ	Porte	Representante
MOREIRA E BORGES LTDA	27.959.887/0001-04	ME REGIONAL	WAGNER FERNANDES MOREIRA
J.C.S. BUENO - SUPRIMENTOS	17.672.613/0001-78	EPP LOCAL	JOÃO CARLOS FARIAS JUNIOR
FLOR DE LIZ COMÉRCIO LTDA ME	29.099.341/0001-48	ME	EDER ALESSANDRO DOS SANTOS
H.C. MAROCHI MÁQUINAS E FERRAMENTAS	09.634.173/0001-36	ME LOCAL	HAMILTON CEZAR MAROCHI
DAVANTI COMÉRCIO MERCANTIL LTDA EPP	03.997.373/0001-77	EPP	MAICON LOPES TRENTIN
NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA ME	24.402.903/0001-67	ME	FERNANDO PIZANI
ECOVEST CONFECÇÕES LTDA	08.002.204/0001-73	EPP	ODACIR GUIMARÃES VIANA
PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	25.391645/0001-23	EPP	JONI EDISON BAUMGARDT
FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI	26.729.755/0001-15	EPP	GUILHERME DELMONICO CESTARI DA SILVA COSTA

nd



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Foi realizada consulta ao cadastro de impedidos de licitar do TCE/PR e nada consta em nome das empresas participantes.

4. DAS PROPOSTAS

As licitantes participantes do certame tiveram suas propostas classificadas por estarem de acordo com as exigências do Edital.

5. PARTICIPANTE VENCEDORA DA FASE DE LANCES

Após a abertura das propostas iniciou a fase de lances conforme relatório às fls. 650/675 com resultado a seguir transcrito:

Empresa	Item	Valor total
H.C. MAROCHI MÁQUINAS E FERRAMENTAS	3,4,7,10,12,13,15,16,18,19,20,21,23,24,25,26,28,29,30,31,34,35,38,39,44,41,43,45,46,47,48,49,53,54,55,56,58,59,60,63,64,66	R\$ 205.043,92
J.C.S. BUENO - SUPRIMENTOS	8,11,37,70	R\$ 100.416,30
DAVANTI COMÉRCIO MERCANTIL LTDA EPP	1,2	R\$ 75.600,00
FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI	14,42,68,69,71,76	R\$ 47.440,00
NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA ME	5,6,9,22,27,32,36,40,50,57,61,65,72,73,75,77	R\$ 74.418,20
PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	52,67	R\$10.035,00
TOTAL GERAL:		R\$512.953,42

6. ANÁLISE DE PROSPECTOS/AMOSTRAS

Conforme previsto em Edital, foram solicitados prospectos e amostras dos Itens, os quais foram apresentados e analisados, conforme a Atas (fls. 970/972; 974; 982/983; 985/986; 988/989;).

7. DA HABILITAÇÃO

As licitantes vencedoras apresentaram todos os documentos exigidos no Edital, sendo consideradas HABILITADAS.

Foi confirmado a autenticidade das Certidões Negativas de Regularidade apresentadas pelas licitantes vencedoras da fase de negociação, sendo consideradas HABILITADAS.

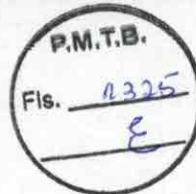
8. DECLARAÇÃO DA PROPONENTE VENCEDORA DO CERTAME

De acordo com a Ata da sessão (Ata fls. 676/677), 2ª Ata (fls. 970/972), 3ª Ata (fls. 974), 4ª Ata (fls. 982/983), 5ª Ata (fls. 985/986) 6ª Ata 988/989) 7ª Ata (fls. 1257/1258), relatório de lances (fls. 650/675) as vencedoras do processo licitatório são as proponentes abaixo:

Empresa	Item	Valor total
H.C. MAROCHI MÁQUINAS E FERRAMENTAS	3,4,7,10,11,16,18,19,20,21,23,24,25,26,28,29,30,31,34,38,39,41,43,44,45,46,47,48,49,53,54,55,56,58,59,60,63,64,66,73	R\$ 168.581,92
J.C.S. BUENO - SUPRIMENTOS	8,37,67,70,73	R\$ 71.284,30
DAVANTI COMÉRCIO MERCANTIL LTDA EPP	1,2	R\$ 75.600,00
ECOVEST CONFECÇÕES LTDA	15	R\$ 24.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI	11,14,42,68,69,71,76	R\$ 107.440,00
NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA ME	5,6,9,12,22,27,32,35,36,40,50,57,61,65 72,75,77	R\$ 86.432,20
PORTAL SUPRI DISTRIBUIDORA LTDA	52	R\$ 4.980,00
TOTAL GERAL:		R\$ 539.068,42

9. RECURSOS

- A empresa FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI protocolou recurso (fls.1259/1268), os quais foram analisados pela pregoeira (fls.1269/1272) decidindo como procedente e dando provimento.

10. DA ADJUDICAÇÃO

Os itens acima foram adjudicados pelo Prefeito aos vencedores (fls. 1300/1310).

O termo de adjudicação foi publicado no Boletim Oficial do município de Telêmaco Borba na data de 13/03/2019 – Edição nº. 1321 (fls.1311/1322).

11. ITEM DESERTO/FRUSTRADO

Itens Desertos: 17, 33, 51, 62, 74.

Itens/Lotes Frustrados: não houve.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

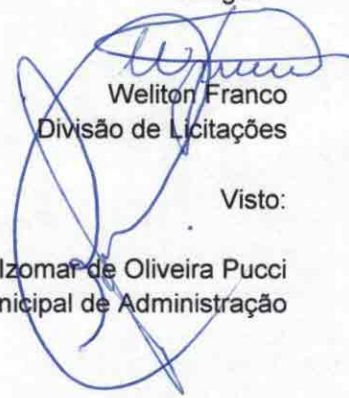
Em face do exposto nos itens anteriores deste relatório e no contido nas demais peças constituintes do processo licitatório, segue Processo para parecer jurídico e posterior deliberação da autoridade competente quanto à homologação do procedimento licitatório.

Telêmaco Borba, 14 de março de 2018.


Ellen Rebeca Jurach
Estagiária


Weliton Franco
Divisão de Licitações

Visto:


Izomar de Oliveira Pucci
Secretário Municipal de Administração



**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ**

Procuradoria Geral do Município



Protocolo 59695/2018

Pregão 160/2018

Requerente: SMA/Divisão Licitação

EMENTA: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PREGÃO PRESENCIAL. MENOR PREÇO POR ITEM. LEIS FEDERAIS Nº 8.666/1993 E 10.520/2002. PREENCHIMENTO DOS REQUISITOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS. CORRETA FORMALIZAÇÃO DOS ATOS LICITATÓRIOS. LEGALIDADE. PROSSEGUIMENTO.

PARECER FINAL

Tratam-se os presentes autos de Pregão Presencial na forma de Registro de Preços, para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL** para os funcionários municipais que vieram encaminhados a esta Procuradoria Geral para parecer após as sessões públicas realizadas.

O Parecer inicial de fl.361, já analisou que a **escolha da modalidade e do tipo de licitação** eleita pela Comissão de Licitação está adequada ao seu objeto, bem como, quanto ao inteiro teor e legalidade do Edital.

Vislumbra-se que o aviso do Pregão teve **ampla publicidade**, uma vez que foi publicado no Diário oficial do Estado (fl. 412), bem como foi respeitado o **prazo mínimo de oito dias úteis**, entre as publicações e a data final para o recebimento das propostas e abertura dos envelopes, em conformidade com o art. 4º da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002.

Nas sessões realizadas neste procedimento, conforme registrado No Relatório de Lances (fls. 650/675) e nas Atas lavradas (fls.676/677, 970/972, 974, 982/983, 985/986,



**MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ**



Procuradoria Geral do Município

988/989 e 1257/1258), a pregoeira e sua equipe fizeram a análise da validade das certidões e dos documentos apresentados para credenciamento e habilitação, se as **propostas, amostras e/ou prospectos** atendiam aos requisitos mínimos, dentre outros atos, e apenas as empresas que **atenderam a todas as exigências** do Edital sagraram-se vencedoras para posterior adjudicação, conforme Termo de fls. e Relatório de Julgamento de fls.2348/2351.

Os itens desertos foram listados à fl. 1325. Não houveram itens frustrados.

Houve a interposição de recurso (fls.1259/1267), que foi acolhido pela pregoeira conforme decisão de fls. 1269/1272, quanto a qual não se detectou nenhuma irregularidade.

Os requisitos exigidos para a habilitação não foram excessivos a ponto de restringir a competitividade e nem parcos a ponto de comprometer a objetividade do seu objeto, conforme orienta a lei de licitações. Foram exigidos somente os documentos essenciais para aferir de cada empresa interessada a respectiva **qualificação econômico-financeira, habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista. Dispensados elementos de qualificação técnica** tendo em vista que a natureza do objeto prescinde da exigência dos mesmos.

Foram exigidos amostras e prospectos de alguns dos produtos, cujas características mínimas foram previstas de forma objetiva e expressamente em edital, em razão das necessidades e demandas específicas a serem atendidas pelos mesmos em termos de durabilidade, usabilidade e qualidade do suprimento. **As apresentações destas amostras foram cobradas apenas dos participantes melhores classificados na sessão e conferiu prazo mínimo razoável para tanto.** Assim, seguiu o posicionamento já firmado pelo TCE/PR, portanto, dentro da regularidade a exigência.

Assim, **não foram constatados vícios ou irregularidades no procedimento** em análise, a pregoeira e equipe agiram dentro da legalidade em todos os atos administrativos praticados, sempre com intuito de assegurar a **aquisição pelo menor preço por item**, com arrematações em valores inferiores aos preços máximos estabelecidos no Edital, gerando **economicidade para os cofres públicos.**

Após a análise do processo, constata-se que o Edital atendeu aos requisitos do art. 40, da Lei 8666/93, e que a minuta da Ata do Registro de preços está adequada naquilo que são pertinentes ao objeto da licitação, bem como, que houve o **cumprimento dos dispositivos do Edital de Pregão e da Lei n.º 10.520**, de 17 de julho de 2002, estando em ordem no que diz respeito à forma e procedimento.

Deixo de me manifestar a respeito da necessidade ou não dos itens objetos do registro de preço eis que de competência do setor requisitante quando da elaboração do



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ



Procuradoria Geral do Município

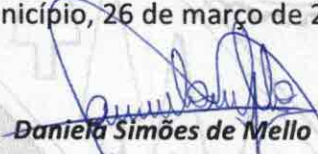
termo de referência, assim como, dos preços praticados no mercado e efetivamente firmados em arrematação, quanto a conferência do ramo de atividade, dos documentos apresentados e eventuais acordos entre as empresas participantes, por ser de responsabilidade do pregoeiro e extrapolar os conhecimentos técnicos desta procuradoria jurídica, que não possui meios para sua constatação e comprovação.

Concluindo, por todo o exposto no Parecer inicial – fl.624 e neste, ficam corroborados por esta procuradoria os atos realizados pela equipe da Divisão de Licitação no procedimento em análise, não havendo identificado óbices ao seu prosseguimento mediante a ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO do certame, devendo apenas observar a necessidade de emissão de Decreto em relação aos itens desertos e frustrados, ressalvada a existência de critérios de oportunidade e conveniência que justifique sua revogação.

É o parecer.

Encaminhem-se os autos para a Divisão de Licitação para prosseguimentos nos demais atos de praxe e depois ao Gabinete do Prefeito para elaboração do Decreto mencionado.

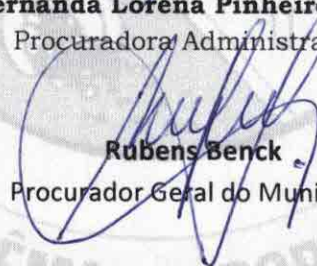
Procuradoria Geral do Município, 26 de março de 2019.


Daniela Simões de Mello

Procuradora do Município


Fernanda Lorena Pinheiro Alves

Procuradora Administrativa


Rubens Benck

Procurador Geral do Município



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



PROCESSO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE

Pregão Presencial N.º 160/2018

PROTOCOLO N.º 59695/2018

O Prefeito Municipal de Telêmaco Borba, no uso de suas atribuições e analisando o contido no procedimento licitatório epígrafado, resolve **HOMOLOGAR** a decisão constante do Termo de adjudicação em que a Comissão Permanente de Licitação, nomeados pelo Decreto nº 23959 de 09/03/2017, julgou vencedora a Empresa:

Fornecedor:

H. C. MAROCHI MAQUINAS E FERRAMENTAS

Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
3	Avental de proteção, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha industrial; Resistente a altas temperaturas; Confeccionado em tecido especial; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Costura dupla; Tratamento impermeabilizante; Retardante a chamas; Sem forro e sem emendas; Atóxico; Modelo frontal; Ergonômico; Com 2 alças na cintura; Com alça no pescoço; Fechamento em alça com engate rápido de plástico; Siliconizado em uma das faces; Tamanho: 0,90m x 0,62m Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	UN	50	R\$66,64	R\$3.332,00
4	Avental de proteção, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha industrial; Resistente a altas temperaturas; Confeccionado em tecido especial; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Costura dupla; Tratamento impermeabilizante; Retardante a chamas; Sem forro e sem emendas; Atóxico; Modelo frontal; Ergonômico; Com 2 alças na cintura; Com alça no pescoço; Fechamento em alça com engate rápido de plástico; Siliconizado em uma das faces; Tamanho: 1,20m x 0,60m Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	UN	50	R\$74,99	R\$3.749,50
7	Calça proteção para motosserrista nas seguintes especificações mínimas: Tamanho M, G e GG; Vestimenta de segurança	TECMATER	UN	15	R\$130,00	R\$1.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	(anti-corte); Tecido externo 100% poliéster de alta resistência na cor azul; Com bolso na parte posterior no lado direito com lapela; Forro interno em tecido 100% poliéster; Com reforço no cavalo (entre as pernas); Proteção interna com 8 camadas de tecido 100% poliéster de alta tenacidade; Com proteção ao usuário na parte frontal da cintura ao tornozelo e na parte posterior da virilha ao tornozelo; As pernas protegidas com sistema de proteção em sua total circunferência (360°); Com fibras transpassadas na parte posterior das pernas; Calça com fechamento através de botão na parte frontal; Com elástico na cintura na parte posterior da calça; Com cordão trançado em nylon na barra para ajuste/fixação. Produto de acordo com a NR-06 do Ministério do Trabalho e Emprego MTE. Produto com C.A. atualizado.					
10	Calçado de Segurança, tipo Botina com elásticos, nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Com biqueira de aço; Com solado bidensidade em PU e TPU, sem falhas ou rasgos; Entressola na cor cinza, confeccionada em poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado; Solado transparente; Elásticos laterais recobertos de trama dupla; Com biqueira de aço carbono 1045, com resistência ao impacto de 200 Joules; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm, dorso em couro com espessura de 1,0 a 1,2 mm; Altura do cano de 120 mm; Totalmente recobertos em couro; Costurado duplamente em sobreposição Com costuras simples, duplas e quádruplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Contraforte em material não tecido agulhado e com resina tipo hot-melt, totalmente termoconformado e recoberto internamente em couro, com espessura de 1,5mm; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em não tecido, com dupla camada com membrana que retém o	SAFETLINE	PAR	400	R\$88,50	R\$35.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	poliuretano; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e anti-fungo, com espessura de 2,5 mm; Solado antiderrapante com sistema de barra anti-torção, com densidade de 0,35 g/cm³, confeccionada em material termoplástico de poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI. Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.					
13	Calçado de Segurança, tipo sapato de amarrar nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Com solado bidensidade em PU e TPU, sem falhas ou rasgos; Sem biqueira; Com costuras externas simples e duplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Entressola cinza e solado aspecto transparente; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm; Altura do cano de 70 mm; Fechamento por atacadores de 80 mm; Ilhoses metálicos; Não deverá conter união gaspea/língua, devendo ser feito em uma única peça; Totalmente forrado em não tecido com dupla camada resistente ao pilling; Contraforte em material não tecido agulhado e com resina tipo hot-melt, com espessura de 1,5mm, totalmente recoberto internamente em couro; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em não tecido, com dupla camada com membrana que retém o poliuretano; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e antifungo, com espessura de 2,5 mm; Solado antiderrapante com sistema de barra anti-torção, com densidade de 0,43 g/cm³, confeccionada em material termoplástico de poliuretano, virgem e sem presença de material recuperado. Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual	SAFETLINE	PAR	500	R\$95,00	R\$47.500,00



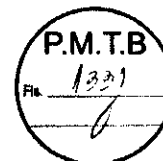
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	contendo dados do fabricante e data de fabricação.					
16	Capacete conjugado com protetor facial e abafador Com as seguintes especificações mínimas:Capacete:Com aba frontalCasco Rígido, leve, balanceado;Injetado numa única peça em polietileno, sem porosidade;Não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica;Com fendas laterais para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos;Suspensão que permite perfeito ajuste do capacete na cabeça do usuário, por meio de uma catraca giratória; Com carneira ajustável para todas as medidas de cabeça;Carneira confeccionada em polietileno de baixa densidade, de alta resistência;Cinta dupla amortecedora formada por fitas de nylon posicionadas em forma de cruz com 4 pontos de apoio; Com tira de nuca que mantém o capacete no lugar; Com testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico, dublado com espuma multiperfurada em poliéster ; Jugular com queixeira; Protetor facial:Com lente em policarbonato, incolor, anti-risco e antiembaçante, extremidades laterais dobradas na direção interna nas medições úteis (AxLxE) 170 x 210 x 1 mm;Protetor auricular:Tipo concha constituído de 2 abafadores com atenuação de 20 DB;2 almofadas externas;4 espumas situadas no interior das conchas;Haste plástica para posicionamento das conchas ao redor das orelhas e fixação ao capacete;Produto com CA atualizado.	MSA	UN	30	R\$90,30	R\$2.709,00
18	Capacete para salvamento em altura Nas seguintes especificações mínimas:Cor vermelha; Injetado em polipropileno; Classe A tipo III; Com uma nervura central; Com orifícios de ventilação; Dotados de suspensão composta de duas fitas de poliéster; Com regulação de tamanho feita através de ajuste simples com velcro que deverão ser fixadas ao casco através de 4 rebites; Deverá possuir tira absorvedora de suor confeccionada em neoprene; Jugular confeccionada com fitas de poliéster com três pontos de ancoragem na parte interna do casco; Fivelas em nylon. Produto deverá estar com as normas da ABNT NBR 8221; Produto com C.A. atualizado.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	UN	15	R\$147,50	R\$2.212,50
19	Chapéu em palha, modelo fazendeiro Diâmetro do chapéu com as abas de 35	ELO7	UN	100,0000	R\$21,00	R\$2.100,00



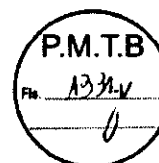
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	cm;Com costuras reforçadas nas extremidades;Com palha dupla.					
20	Chapéu modelo australiano nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único;Liso na cor azul marinho;Confeccionado em brim pesado peletizado 100% algodão;Com botões de pressão confeccionados em plástico nas laterais para permitir manter as abas levantadas;Com cordão em tecido ou nylon;Cordão regulador com pingente;Aba do chapéu com 8 costuras;Com forro interno;Com proteção destacável para nuca e pescoço, tipo legionário	SLC	UN	200	R\$21,30	R\$4.260,00
21	Cinto de segurança modelo paraquedista, Com as seguintes especificações mínimas:Confeccionado em cadarço de nylon;Dotado de uma fivela de pressão, sem pino, confeccionada de aço estampado para ajuste na cintura;2 fivelas simples, sem pino, confeccionada de aço estampado para ajuste nas pernas;Uma meia argola em "D" confeccionada de aço localizada na parte traseira, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passador plástico;Com talabarte de segurança confeccionado em cordão torcido de nylon de 12mm de diâmetro;1 gancho olhal trava dupla.	MG CINTO	UN	10	R\$66,90	R\$669,00
23	Cinto de segurança tipo paraquedista Nas seguintes especificações mínimas:Tamanho 1 (P/M)Com 5 pontos de ancoragem;Confeccionado em fitas de material sintético (poliéster) com largura de 44 mm e espessura de 1,5mm;Acolchoado na cintura e nas pernas com tecido aerado para facilitar a transpiração na cintura e nas pernas;Com 5 argolas em "D";Argolas confeccionadas em aço, sendo: 2 localizadas na lateral do cinturão para posicionamento, 1 central frontal na altura da cintura para posicionamento, 1 frontal na altura do peito para ancoragem de proteção contra queda e 1 dorsal na altura dos ombros para ancoragem de proteção contra queda;Contém 5 fivelas duplas sem pino, confeccionadas em aço, sendo: 2 para ajuste nas pernas, 2 para ajuste na cintura e 1 para ajuste da parte superior do cinto;O cinto possui um mosquetão para automático com dupla trava de segurança, localizado na parte	MG CINTO	UN	30	R\$195,00	R\$5.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	central que faz a conexão do cinto com o suspensório; Com 2 alças porta material. Produto de segurança individual para trabalhos suspensos com longa duração. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Apresentar cópia do laudo do CA. Conforme normas ABNT-NBR-15836.					
24	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade; Cone na cor laranja com faixas refletivas na cor branca; Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada; Com 500 mm de altura; Base medindo: 270 x 270 mm. Sem emendas; Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	UN	40	R\$10,65	R\$426,00
25	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade; Cone na cor laranja com faixas refletivas na cor branca; Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada; Com 750 mm de altura; Base medindo: 400 x 400 mm. Sem emendas; Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	UN	20	R\$22,00	R\$440,00
26	Cone de sinalização com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em polietileno de baixa densidade; Cone na cor preta com faixas refletivas na cor amarela; Com orifício na parte superior para inserção de fita zebreada; Com 750 mm de altura; Base medindo: 400 x 400 mm. Sem emendas; Produto resistente a intempéries.	PLASTCOR	UN	20	R\$22,80	R\$456,00
28	Conjunto de segurança para eletricista, risco 2, tamanho P, M, G e XG. Composto de 1 calça e 1 camisa; Confeccionado em tecido 100% algodão, com tratamento retardante a chama, ATPV 9,9; Calça: De costas, com dois bolsos frontais e dois bolsos na traseira; Com fitas refletivas nas pernas. Camisa: Com gola tipo esporte; Com botão de pressão; Abertura frontal; Com mangas longas e punhos americanos, fechados por botão de pressão; Com fitas refletivas na altura dos ombros e costas, nas cores cinza ou preto. Calça e a camisa devem ser da mesma cor. Conjunto aprovado pelo Ministério do Trabalho, conforme NR-10.	COMMANDERS	UN	40	R\$150,00	R\$6.000,00
29	Avental com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em vinil	PREVEMAX	UN	200	R\$6,15	R\$1.230,00



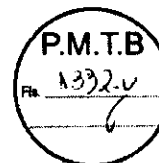
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	transparente impermeável e fosco; Com amarras nas costas e no pescoço; Com espessura de 0,20mm; Medindo: 70 cm de largura x 120 cm de comprimento.					
30	Cotoveleira para motociclista, nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Em tecido frontal de nylon 900D; Couraça em poliuretano termoplástico (TPU); Com estrutura de proteção robusta, leve e ventilada; Equipada com forração para absorção de impactos; Com reforço no cotovelo; Desenho ergonômico; Sistema de ajuste rápido; Com estrutura que permita o movimento natural do braço. Tamanho único.	PRO TORK	PAR	40	R\$69,50	R\$2.780,00
31	Creme protetor para pele, nas seguintes especificações mínimas: Classe protetora: 2; Sem silicone; Hidrossolúvel; Odor característico; Secagem rápida; Proteção de produto como: graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta a óleo, cola, cola instantânea, cal, cimento, cera e outros. Embalagem contendo 200g.	HELP HAND - HENLAU	UN	60	R\$7,55	R\$453,00
34	Guincho para tripé, uso em espaço confinado, nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em aço galvanizado; Cabo de aço com 10 metros; Espessura do cabo de aço: 4,5mm; Carga de trabalho: 100kg; Redução de carga: 4:1; Estrutura da caixa em alumínio em pintura epóxi; Com sistema de auto-travamento; Base de acoplamento em aço carbono. Equipamento de acordo com as normas vigentes.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	UN	3	R\$2.450,00	R\$7.350,00
38	Lente para máscara de solda. Confeccionada em vidro de alta resistência; Escuro; Tonalidade 12; Nas dimensões 108 mm x 51 mm x 3 mm.	KLAIPSO	UN	10	R\$2,50	R\$25,00
39	Luva composição de vinil, descartável, tipo 5 dedos, nas seguintes especificações mínimas: Tamanho "M"; 100% Vinil; Ambidestras; Superfície externa lisa; Sem pó bioabsorvível; Transparente; Cano curto; Sem amido; Sem látex; Antialérgica;	DESCARPACK	CX	15	R\$15,80	R\$237,00



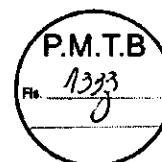
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Caixa contendo 100 unidades; Produto com C.A. atualizado.					
41	Luva de algodão nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e GG; Cor verde; Interior em algodão; Parcialmente revestida em látex; Palma corrugada e antiderrapante; Dorso ventilado; Para uso em construção civil, coleta de lixo, madeira, transporte de caixas e serviços gerais. Produto com C.A. atualizado.	PLASTCOR	PAR	300	R\$6,10	R\$1.830,00
43	Luva de segurança confeccionada em fios algodão/poliéster. Nas seguintes especificações mínimas: Tamanho 9; Punho em elastano; Acabamento final em overlock; Sem costuras (tecida de forma integral); Com pigmentos na palma e face palmar dos dedos. Produto com CA válido.	PLASTCOR	PAR	150	R\$1,85	R\$277,50
44	Luva de segurança confeccionada em látex e neoprene. Nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e GG; Espessura de 0,70 mm; Látex e neoprene na palma e dorso; Revestimento interno com algodão fiocado; Palma e dedos antiderrapantes. Produto com CA válido.	VOLK	PAR	380	R\$5,95	R\$2.261,00
45	Luva de segurança em PVC nas seguintes especificações mínimas: Punho 45 cm; Para proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e químicos; Com forro em malha de algodão, palma, dedos e dorso ásperos. Produto com CA válido.	PLASTCOR	PAR	100	R\$11,60	R\$1.160,00
46	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 0, Com as seguintes especificações mínimas: Modelo 05 dedos; Na cor preta; Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio; Tamanho da luva 250 mm; Comprimento da luva 355 mm; Denominação 5.000 volts; Tensão máxima de uso não inferior a 1.000 volts.	CATU	PAR	10	R\$244,00	R\$2.440,00
47	Luva de segurança isolante para alta tensão, classe 01, Com as seguintes especificações mínimas: Modelo 05 dedos; Na cor preta; Confeccionada em borracha com compostos resistentes a ozônio; Tamanho da luva 250 mm; Comprimento da luva 355 mm; Denominação 10.000 volts; Tensão máxima de uso não inferior a 7.500 volts.	CATU	PAR	10	R\$289,00	R\$2.890,00
48	Luva de segurança nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Cano curto; Macia e flexível;	ZANEL	PAR	700	R\$7,15	R\$5.005,00



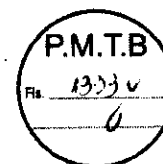
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo; Espessura do couro 10/12; Dorso em raspa com reforço palmar interno; Tira de reforço externo entre polegar e indicador; Tipo petroleira; Com elástico embutido no dorso; Costurada com linha de nylon; Acabamento com viés; Largura da palma 13 cm e comprimento total não inferior a 24 cm. Produto com C.A. atualizado.					
49	Luva de segurança para operador de motosserra Nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único. Confeccionada em vaqueta 12/14 linhas; Vaqueta na cor natural; Com reforço externo em couro de vaqueta na cor natural; Reforço interno nas pontas dos dedos em couro de raspa; Com espuma e forro; Com dorso e punho em nylon na cor laranja ou vermelha costuradas com linha especiais; Possui mão direita com três dedos (dedão, indicador e demais juntos) e mão esquerda com dois dedos (dedão e demais juntos); Punho com 9 cm de comprimento com elástico para melhor fixação; Fechamento com velcro de 5 cm. Produto com CA atualizado.	TECMATER	PAR	20	R\$20,00	R\$400,00
53	Mangote em brim nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Cor branca; Para proteção braço e antebraço; Tecido brim leve, 100% algodão; Confeccionado em uma única peça; Comprimento total: 50 cm; Com elástico para ajuste nos ombros; Punho com elástico ou malha.	636 SAMTEK	UN	100	R\$12,55	R\$1.255,00
54	Mangote térmico de proteção ergonômico com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em tecido especial antichamas; Com tratamento retardante a chamas; Revestido em silicone; Tratamento impermeabilizante; Costuras em linha de aramida; Lavável e de fácil higienização. Comprimento de 55cm. Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	PAR	20	R\$79,90	R\$1.598,00
55	Mascara descartável com as seguintes especificações mínimas: Com camada tripla; Confeccionada em tecido 100% polipropileno (TNT); Com elástico; Atóxica; Antialérgico; Com clip nasal; Eficiência de filtração bacteriana não inferior a 95%; Mascara na cor branca; Produto com	DESCARPACK	CX	884	R\$5,88	R\$5.197,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	certificação da ANVISA. Embalagem em caixa contendo 50 unidades.					
56	Máscara para Solda tipo escudo, visor fixo Nas seguintes especificações mínimas: Confeccionada em polipropileno; Com carneira de plástico; Com regulagem de tamanho através de catraca; Filtro de luz confeccionado em vidro de tonalidade 10 à 14; Placas de cobertura e de segurança confeccionadas em vidro transparente fixadas ao visor através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor; Escudo preso a carneira. Produto com CA atualizado.	PLASTCOR	UN	5	R\$26,50	R\$132,50
58	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lente cinza com tonalidade 3.0; Em peça única; Lentes em policarbonato com tratamento anti-risco; Com antiembaçante; Visor curvo; Arco com revestimento em borracha; Hastes revestimento em borracha e reguláveis; Proteção contra raios UVA e UVB; Apoio nasal mesmo material da lente; Acompanha cordão de segurança. Produto com C.A. válido.	KALIPSO	UN	320	R\$8,85	R\$2.832,00
59	Óculos de segurança nas seguintes especificações mínimas: Lentes incolor; Confeccionado em uma única peça de policarbonato; Haste maleável tipo espátula confeccionada com o mesmo material da armação; Espátulas fixadas à armação através de pinos plásticos ou metais; Material de alta resistência contra impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos; Proteção contra raios UVA e UVB; Lentes curvas; Tratamento anti-riscos; Anti-embaçante; Deve acompanhar cordão de segurança. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) emitido pelo Ministério do Trabalho.	KALIPSO	UN	520	R\$7,50	R\$3.900,00
60	Perneira com as seguintes especificações mínimas: Confeccionada em couro sintético (bedin); Com 15 mm de espessura; Forrada internamente; Com velcro para fixação; Contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira; Laminas de aço com 16 mm de largura e 0,6 mm de espessura; Com proteção no metatarso em couro sintético; Com furos laterais para respiro, no mínimo 3 furos; Medidas: 40 cm de comprimento na parte da frente, 20 cm de comprimento na parte de trás, 9 cm de	TECMATER	PAR	30	R\$30,80	R\$924,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	comprimento sobre o metatarso, 40 cm de circunferência; Para proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes, picadas de animais peçonhentos e névoas na aplicação de produtos químicos. Produto com CA.					
63	Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Tipo plug de 3 flanges; Confeccionado em copolímero; Atóxico/anti-alérgico; Com cordão em polipropileno ou silicone; Atenuação de ruídos 16 dB; Lavável com água e sabão neutro; De alto grau de conforto ao usuário; Tripla borda; Embalagem em estojo plástico individual, anti-alérgica, atóxica e higiênica.	PLASTCOR	EMB	600	R\$2,15	R\$1.290,00
64	Protetor facial de segurança nas seguintes especificações mínimas: Com visor transparente na cor verde de 8 polegadas; Constituído de carneira de plástico ajustável; Visor preso à coroa por meio de rebites; Com catraca para regulagem. Produto com C.A. atualizado.	PLASTCOR	UN	10	R\$21,00	R\$210,00
66	Protetor solar com repelente fator de proteção FPS 30, Nas seguintes especificações mínimas: Com repelente contra insetos Sem perfume; Resistente a água e transpiração; Com proteção contra raio UVA e UVB; Dermatologicamente testado; Hipoalergênico; Bisnaga com 120ml.	NUTRIEX	UN	600	R\$8,85	R\$5.310,00
73	Talabarte em "Y", nas seguintes especificações mínimas: Com ganchos de aço; Ganchos com abertura de 55 mm; Dupla trava; Absorvedor de energia; Conector; Deslocamento seguro em altura e parada de queda com absorção de impacto. Talabarte com elástico e 2 ABS; Fita em material de poliéster; Com mosquetão; Segurança com carga de ruptura de 25kN; Comprimento de 1,30 metros. Produto deverá atender as normas vigentes.	FACINTOS	UN	3	R\$180,00	R\$540,00
JCSBUENO						
Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
8	Calçado de segurança feminino, modelo tênis, com as seguintes especificações	BRACOL	PAR	500	R\$85,22	R\$42.610,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	mínimas: Na cor preto; Com fechamento em cadarço; Com cabedal confeccionado em couro extra soft com curtimento atravessado; Com colarinho acolchoado; Com forro da gáspea com material em não tecido e forro do cano em tecido dublado; Contraforte em termoplástico conformado de 1.5 mm; Palmilha de montagem de não tecido costurada com sistema Strobel; Palmilha higiênica confeccionada em EVA; Solado bi densidade constituído de duas camadas de poliuretano (PU) expandido e injetado diretamente ao cabedal, possui ranhuras de aderência; Com biqueira termoplástica para conformação; Calçado com C.A; Com numeração 33 ao 40.					
37	Lanterna tática recarregável, compacta, com as seguintes especificações mínimas: Com lâmpada de LED na cor branca; Com 180 lumens; Com três modos de operação: luz baixa, luz alta e Strobe; Com função Zoom; Resistente a água; Com bateria recarregável; Com botão liga e desliga; Na cor preta; Autonomia de 2 horas; Medindo entre 10 a 15 cm de comprimento. Deverá acompanhar a lanterna bateria recarregável, carregador bivolt 110/220, carregador veicular e adaptador para pilhas.	POLICE	UN	170	R\$64,39	R\$10.946,30
67	Protetor Solar facial nas seguintes especificações mínimas: Fator de Proteção Solar (FPS) 30; Em creme; Com proteção imediata; Hipoalergênico, não comedogênico; Com resistência à água e ao suor superior a 2,5 horas; Não oleoso, livre de PABA; Proteção contra os raios UVA e UVB; Que contenha Vitamina E em sua composição; Bisnaga com 50 gramas.	NUTRIEX	UN	300	R\$18,76	R\$5.628,00
70	Repelente de insetos em spray, uso adulto, com as seguintes especificações mínimas: Repele insetos e o mosquito transmissor da Dengue, Zika vírus, chikungunya e febre amarela; Com princípio ativo a base de Deet (Diethyl-toluamide); Testado dermatologicamente; Com fragrância suave; Formula não oleosa; Com rápida absorção;	NUTRIEX	UN	2.000	R\$6,05	R\$12.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



Com duração de 4 horas; Embalagem com 100 ml.						
DAVANTI COMERCIO MERCANTIL LTDA EPP						
Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m2; O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60; O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor branca com 650 mm de comprimento; Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa; O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado; O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta; Nas extremidades do cordão deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade; O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão; A jaqueta deverá possuir um bolso interno; Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodieno com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e 70% policloreto de vinila, e acabamento interno com overlock; A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido; A calça deverá ser com elástico e cordão de regulagem na cintura e com elástico na barra. Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma: Refletivo;	VERTICE	CJ	225	R\$252,00	R\$56.700,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente; Costuras: As costuras deverão ser impermeabilizadas através do processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI; Logotipo: Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm; Serigrafia na perna esquerda, em base d'água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm; Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça. O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiqueta: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Conjunto com C.A. atualizado. Conforme Termo de Referência.					
2	Conjunto ventilado impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida (externa), e 70% policloreto de vinila (interna), com gramatura de 190gr/m ² ; O fechamento do	VERTICE	CJ	75	R\$252,00	R\$18.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60;O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor branca com 650 mm de comprimento;Este zíper deverá ser protegido por vista fechada em velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da capa;O comprimento do cadarço deverá ser igual à medida do capuz, e deverá sobrar 200 mm em cada lado;O cordão em filamento sintético que deverá ser de 100% Polipropileno com 5 mm de espessura e alta resistência a fratura por flexão ou fadiga, boa estabilidade térmica na cor preta;Nas extremidades do cordão deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade;O terminal deverá ter 20 mm de comprimento por 13 mm de largura, e o cursor 29 mm de comprimento por 13 mm de largura; Capuz liso embutido na gola e sem aba, sendo que deverá ter dois ilhoses em ferro niquelado com abertura de 7 mm para melhor passagem do cordão;A jaqueta deverá possuir um bolso interno;Para melhor acabamento da peça, ao final da manga deverá ser costurados punhos de material polimérico, composto de 73% de poliéster e 27% elastodieno com largura de 25 mm na cor Cru, e recoberto com material tecido sintético emborrachado na mesma cor do tecido, com espessura de 0,20mm, composição 30% poliamida, e 70% policloreto de vinila, e acabamento interno com overlock;A ventilação da jaqueta através de aberturas circulares com 23 mm de diâmetro na parte anterior e posterior do tórax, cobertas por pala do mesmo tecido;A calça deverá ser com elástico e cordão de regulação na cintura e com elástico na barra.Processo de impermeabilização deverá ser da seguinte forma:Refletivo: Os refletivos deverão ser costurados e impermeabilizados internamente;Costuras: As costuras deverão ser impermeabilizadas 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					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



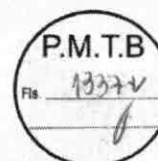
flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI; Logotipo: Serigrafia nas costas, abaixo do reforço, na horizontal, em base d' água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Serigrafia na perna esquerda, em base d' água na cor branca, serigrafado PMTB nas dimensões (LxA) 19,0 x 3,5cm Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua circunferência, nas mangas e na perna da calça. O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica, com superfície resistente a temperaturas de contato de até 260°C. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão. Etiqueta: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do decote na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis. Conjunto com C.A. atualizado. Conforme Termo de Referência.						
ECOVEST CONFECÇÕES LTDA						
Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
15	Capa de chuva em nylon emborrachado, impermeável, nas seguintes especificações mínimas: Cor preta; Com pala e capuz com ajuste por meio de cordão; Fechamento frontal por meio de botão ou zíper com extensão do capuz até 45 cm da barra; Mangas compridas com acabamento em elástico no punho; 2 aberturas frontais diagonais nas laterais da capa na altura da cintura com proteção anti-chuva; Porta capa confeccionada no mesmo material, com passador para o cinto; O material retrorrefletivo que	ECOVEST	UN	150	R\$165,00	R\$24.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



comporá a capa deverá ser à base de elementos microprismáticos termoadesivados metalizados e totalmente afixados no nylon por processo térmico de pressão e calor, isento de costura e de solda eletrônica nas laterais, refletindo sua cor à noite, na forma de faixas e letras recortadas por computador obedecendo a seguinte disposição: Nas costas, aplicadas sobre a pala, a inscrição "TBTRAN" medindo (CxL) 35 cm x 10cm, abaixo a inscrição "TRÂNSITO", medindo (CxL) 35cm x 5cm. Na frente, altura do peito e abaixo da pala, a inscrição "TBTRAN", seguida por faixa com altura de 5 cm, ficando seu comprimento total de 65 cm na frente; Sobre a pala, duas faixas verticais de (CxL) 15cm x 5 cm nas mangas; Ao redor do braço, a inscrição "TBTRAN-TRÂNSITO", completada por uma faixa, medindo (CxL) 42cm x 5cm; Ao redor da barra da capa a 20 cm do seu final a inscrição "TBTRAN-FISCALIZAÇÃO", na frente e nas costas, seguidas por uma faixa na mesma largura, medindo 5 cm de altura x 135 cm de comprimento total. Refletivo na cor prata. Tamanho: P, M, G, GG; Produto com certificação atualizada. Conforme Termo de Referência.						
FORTE SINAL EQUIPAMENTOS EIRELI EPP						
Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
11	Calçado de Segurança, tipo Botina de amarrar, confeccionada em microfibra, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 37 ao 46. Cor: preta; Com biqueira plástica ou couro; Entressola na cor cinza em PU; Solado bidensidade PU, bicolor injetado diretamente no cabedal; Solado antiderrapante, resistente a abrasão, objetos cortantes e perfurantes, sistema de absorção de impactos; Fechamento com cadarço, ponteiros resinados; Colarinho acolchoado; Forro da gáspea em não tecido ou nylon dupla frontura; 18/20 linhas; Costuras com linhas de nylon de alta tenacidade; Contraforte em material termocoformado e recoberto com camurça; Palmilha de montagem	SAFETLINE	PAR	400	R\$150,00	R\$60.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

	costurada no sistema strobil; Palmilha higiênica antibacteriana, termoconformada e removível, com espessura de 4mm; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPJ; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação					
14	Calçado de Segurança, tipo sapato em EVA, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 44; Cor branca; Impermeável; Leve; Ergonômico; Totalmente fechado: peito, calcanhar e laterais; Solado em borracha nitrilica antiderrapante em forma de colmeia; Com palmilha confortável antimicrobiana. Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado. Produto deverá atender a NR- 32.	WORKFLEX	PAR	200	R\$41,30	R\$8.260,00
42	Luva de proteção, térmica, nas seguintes especificações mínimas: Uso em cozinha industrial; Tipo 5 dedos; Comprimento: 45cm; Longa; Acabamento em tecido especial na parte interna e parte externa; Ratardante a chamas; Linha de meta-aramida ou para-aramida; Com forração destacável; Tratamento impermeabilizante; Produto com C.A. atualizado.	RIO VALLEY	PAR	80	R\$80,00	R\$6.400,00
68	Protetor solar fator de proteção FPS 30 Nas seguintes especificações mínimas: Loção cremosa; Com proteção UVA e UVB; Formulação com ingredientes não perigosos a pele e a saúde; Não oleoso; Não comedogênico; Com hidratante; Resistente a água; Hipoalergênico; Testado dermatologicamente; Bisnaga com 120ml.	SUN DAY	UN	400	R\$7,60	R\$3.040,00
69	Protetor solar fator de proteção FPS 60, com as seguintes especificações mínimas: Para uso profissional; Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde; Com proteção UVA e UVB; Com 04 horas de proteção; Resistência a água e ao suor; Não oleoso; Alta absorção; Dermatologicamente testado; Não comedogênico; Com vitamina E;	SUN DAY	UN	2.000	R\$10,40	R\$20.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Hipoalérgico; Conteúdo da embalagem líquida: 120ml.					
71	Respirador nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Classe PFF2; Com função para proteger contra partículas sólidas e líquidas; Com camada de carvão ativado para retenção de vapores orgânicos; Com revestimento interno; Tirantes elásticos reguláveis; Com válvula de exalação; Respirador com corpo em forma de concha. Produto com C.A. atualizado.	CAMPER	UN	900	R\$1,60	R\$1.440,00
76	Tripe para espaço confinado nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em liga duralumínio; Pernas telescópicas, que possibilitam a fixação dos pés em diferentes alturas. Altura 2,15 metros; Cabeçote em aço carbono resistente; O travamento da parte superior de cada uma das pernas no suporte de junção é feito através de um pino de aço, fixado por um olhal e arame, não permitindo que se solte do sistema; O suporte para junção das pernas deverá ser em aço com tratamento anticorrosivo; Possuir sapatas em aço com travamento anticorrosivo, e serem móveis para nivelamento do piso; Sapatas com base de borracha antiderrapante; Sapatas com fita ou corrente para seu devido travamento; Com indicador de altura máxima; Com 4 pontos de ancoragem distintos; Fixação dos acessórios em qualquer das pernas; Deverá acompanhar bolsa para transporte. Equipamento com certificação.	ULTRASAFE TORINO CA 34331USC 0023 + USM002100000	UN	3	R\$2.500,00	R\$7.500,00

NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

Item	Produto/Serviço	Marca	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
5	Avental impermeável nas seguintes especificações mínimas: Cor branca; Sem mangas; Nas medidas (CxL) 1200 x 600 mm; Com 1 tira no pescoço; Com 2 tiras na cintura para ajuste; Em napa com espessura de 0,20mm; Composição: 30% poliamida (interno) e 70% policloreto de vinila (externo) com gramatura de 190gr/m2; Totalmente costurado com linha de nylon 100% poliamida, nº 60, na mesma cor do tecido; Produto com CA válido.	BRASCAMP	UN	100	R\$9,81	R\$981,00
6	Bota para motociclista, nas seguintes especificações	MARLUVA	PAR	50	R\$256,50	R\$12.825,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	mínimas: Numeração: 34 ao 46; Na cor preta; Altura média externa do cano: 40 cm.; Confeccionada 100% em vaqueta de couro legítimo; Sem bico de aço; Solado em borracha de alta densidade e resistente com sulco antiderrapante; Com reforço na parte frontal em couro na biqueira com extensão para a região da bota que ficará em contato com a alavanca de marcha da moto; Altura do salto aproximado 20mm; Sem atacadores; Fechamento com zíper do lado interno e velcro na parte superior; Zíper com proteção externa para evitar entrada de água; Com refletivos na parte traseira da bota; Impermeável; Espumação interna entre o couro e o forro; Forração interna em tecido anti-transpirante; Palmilha conformada em EVA e tecido removível; Fio refletivo no calcanhar.					
9	Calçado de Segurança, tipo Botina com elásticos, nas seguintes especificações mínimas: Numeração: 34 ao 46; Cor preta; Elásticos laterais recobertos de trama dupla; Com biqueira de aço carbono 1045, com resistência ao impacto de 200 Joules; Com solado nitrílico, antiderrapante, resistente a 300°C, sem falhas ou rasgos; Confeccionado 100% couro vaqueta relax com curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm, dorso em couro com espessura de 1,0 a 1,2 mm; Altura do cano de 120 mm; Totalmente recobertos em couro; Costurado duplamente em sobreposição; Com costuras simples, duplas e quádruplas em nylon, linha nº 40, de alta tenacidade, com 4 pontos por decímetro; Contraforte em material "não tecido" agulhado e com resina tipo hot-melt, com espessura de 1,5mm, totalmente recoberto internamente em couro; Palmilha de montagem costurada no sistema Strobel, confeccionada em couro curtido ao tanino; Palmilha de limpeza confeccionada em EVA, com tratamento anti-bactéria e anti-fungo, com espessura de 2,5 mm; Solado colado e blaqueado no cabedal; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado,	KADESCH	PAR	60	R\$82,50	R\$4.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.					
12	Calçado de Segurança, tipo botina de amarrar, nas seguintes especificações mínimas: Numeração do 34 ao 46; Cor preta; Sem biqueira; Confeccionada em vaqueta hidrofugada; Cano acolchoado com forro em tecido antimicrobiano; Forro da gáspea em poliéster absorvente com alta conformabilidade e transpirabilidade; Palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), material 100% virgem, sem insertos no salto; Com sistema de absorção de impacto; Sobre-palmilha antimicrobiana termo-conformada em EVA; Língua acolchoada tipo fole; Com solado bidensidade em PU, antiderrapante; Com costuras simples e duplas em nylon de alta tenacidade; Curtimento atravessado ao cromo, cabedal em couro com espessura de 1,8 a 2,0 mm; Fechamento por atacadores de 110 cm; Com ilhoses; Calçado com CA (Certificado de Aprovação) atualizado, gravado no EPI; Com embalagem individual contendo dados do fabricante e data de fabricação.	MARLUVA	PAR	100	R\$87,00	R\$8.700,00
22	Cinto de segurança tipo alpinista nas seguintes especificações mínimas: Confeccionado em cadarço de material sintético, em uma única peça; Com 1 fivela dupla sem pino, confeccionada de aço estampado, utilizada para ajuste da correia de cintura; Com 1 fivela simples, confeccionada de aço utilizada para ajuste de uma fita peitoral; 1 meia-argola em "D", de aço soldado, localizada na parte traseira, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passante de plástico. Pode ser utilizado com talabartes de nylon, de poliamida e com alma de aço. Produto com CA atualizado.	FACINTOS	UN	10	R\$80,09	R\$800,90
27	Conjunto autônomo composto 6,8 lts/300 bar com saída carona s/ estojo, nas seguintes especificações mínimas: Equipamento autônomo de proteção respiratória (EPR) de circuito aberto consistindo nos seguintes subconjuntos principais: Conjunto de cilindro e válvula para armazenamento	IRB	CJ	2	R\$10.950,00	R\$21.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



de ar respirável sob pressão; máscara facial completa; redutor de pressão; válvula de demanda; conjunto de arreio e costado para apoiar o equipamento no corpo do usuário; um manômetro montado sobre a correia de um dos ombros, indicando a pressão do cilindro com visão foto luminescente; Sistema de alarme sonoro. Cilindro de Fibra de Carbono: O cilindro deverá ser confeccionado de acordo com as especificações do DOT e possuir pressão de funcionamento de 4500 PSI (300 BAR), com volume hidráulico de 6,8 litros e capacidade de armazenamento de 2040 litros de ar. O cilindro deverá ser de composite, consistindo em uma camada interna de liga de alumínio, com um invólucro total de fibra de carbono, fibra de vidro e um acabamento em resina epóxi e possuir antes da válvula de liberação do ar para o sistema um manômetro, para não necessitar abrir o sistema para realizar a leitura da pressão interna do cilindro. Máscara Facial Completa: Com válvula de demanda, com regulação para pressão positiva e negativa; Ajustes para rostos de diversas formas e tamanhos; Com interferência no campo visual; Fabricada em policarbonato do tipo inquebrável e atender aos requisitos de impacto e penetração de uma viseira de proteção conforme especificado na ANSI Z87.1; Adicionalmente a lente deve possuir tratamento anti-embaçante, bem como resistir à abrasão e ataques químicos; O aparelho de respiração autônomo deverá possuir saída auxiliar para máscara facial sobressalente (sistema carona para resgate), com conexão de engate e desengate rápido (fácil manuseio); Alarme de Final de Serviço: O EPR deve possuir um indicador de final de serviço que deve ser acionado quando o cilindro atingir menos de 25% de sua capacidade nominal. Este indicador deve combinar um alarme sonoro que indique ao usuário de forma inconfundível sobre a baixa pressão no cilindro. Arreio e Costado: O conjunto arreio e costado deve ser desenhado para apoio na lombar do usuário, e para carregar o conjunto EPR. O costado deve ser uma estrutura sólida, inteiriça,					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	desenvolvida para se adequar ao formato das costas do usuário e incluir uma cinta em material para aramida ou aramida para fixação de cilindros de 4,6, 6,8 e 9 litros, o costado deve possuir alças laterais de transporte. As correias do arreio devem ser fabricadas em material para-aramida ou aramida, acolchoado nos ombros e no quadril, bem como incorporar fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve incluir um acessório para ajuste na cintura do tipo cinto de segurança com fivelas do tipo paraquedas de engate e desengate rápido. O arreio deve possuir uma alça de resgate, em material para-aramida ou aramida. Estojo de Armazenamento e Transporte: O EPR deve vir acompanhado de maleta rígida de armazenamento e transporte, confeccionada em polímero resistente a choques mecânicos, permitindo acomodação do equipamento com cilindro e máscara. O EPR deve estar conforme os requisitos da NFPA1981 edição 1997 e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido ou norma similar.					
32	Detector multigás recarregável, nas seguintes especificações mínimas: Para medição e monitoramento contínuo de espaços confinados; Capacidade para medição de até 4 gases simultaneamente; Com 2 alarmes de pico; Alarme sonoro, alarme vibratório, alarmes visual tipo LED e MotionAlert (Sensor de Movimento); Display: Mostra leituras dos 4 gases simultaneamente em uma tela LCD de fácil leitura e montagem frontal - Datalogger habilitado; Grau de Proteção: IP67 contra a entrada de poeira e a penetração de jatos de água, conforme IEC standard 34-5 e EN 60034-5 (IP); Acessórios inclusos: Guia de Operação, CD-ROM com manual bilíngue, prendedor tipo "jacaré", guia de referência rápida e certificado de calibração RBC, Estação de Calibração, bomba externa eletrônica, bolsa de couro e kit de calibração. Conforme Termo de Referência.	INSTRUTHERM	UN	2	R\$3.899,90	R\$7.799,80
35	Joelheira para motociclista, nas seguintes especificações mínimas: Uso adulto; Composta por 2 partes;	MATTOS	PAR	40	R\$95,00	R\$3.800,00



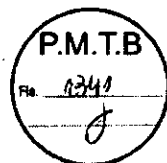
PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	Painel fabricado em polipropileno injetado e/ou ABS; Sistema semi articulado com dobradiças antômicas duplas; Painéis de ventilação frontais; Reforços laterais conforme anatomia do joelho; Forro em neoprene de 6 mm ou EVA siliconizado de 6 mm; Forro removível e lavável; Sistema de fechamento em velcro ajustável com 3 pontas; Fixação por tiras elásticas com velcro. Tamanho único.					
36	Kit de segurança de trabalho com as seguintes especificações mínimas: Kit contendo os seguintes instrumentos: 01 Luxímetro digital, mede o nível de iluminação de ambientes, possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 0 a 400 Lux, com 04 escalas selecionáveis, com seleção Lux ou Fc; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com barra gráfica analógica; sensor com cabo de 150 cm; alimentação através de bateria 9V. 01 Decibelímetro digital, mede o nível de pressão sonora (ruído); possui visor em LCD com iluminação (backlight); com faixa de medição de 30 a 130 dB (automática); resolução 0.1 dB; faixa de frequência de 31.5 Hz a 08 KHz; ponderação em frequência A e C; tempo de resposta 125 ms (fast) / 1 s (slow); faixas de nível baixa, alta e média; desligamento automático após 15 minutos sem uso; com função de congelamento da visualização da leitura; com registro de máxima e mínima; possui microfone com atenuação de interferências mecânicas (correstes de ar); alimentação através de bateria 9V. 01 Termo-higrômetro portátil digital realiza medições de temperatura, umidade relativa do ar; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição temperatura: -20 a 70 °C; Faixa de medição de umidade: 0 a 100% UR; com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com indicação do ponto de orvalho (Dew Point); com função de congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria;	INSTRUTHERM	KIT	2	R\$1.249,00	R\$2.498,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES



	alimentação através de bateria de 9V. 01 Anemômetro digital realiza medição da temperatura do ar e mede a velocidade do vento; possui visor em LCD com iluminação (backlight); faixa de medição da temperatura do ar: -10 a 60 °C; faixa de medição velocidade do vento: m/s, ft/min, km/h, mph, knots; calcula a vazão de ar em CMM (metros cúbicos por minuto) e CFM (pés cúbicos por minuto); com seleção °C / °F; com registro de máxima e mínima; com indicação do nível de bateria; com função de congelamento da visualização da leitura; com desligamento automático após 15 sem uso; realiza cálculo da média das últimas 10 medições; sonda com cabo de 190 cm; alimentação através de bateria de 9V. Deverá acompanhar: 1 Estojo para armazenamento e transporte, 1 Manual de instruções em português, 1 Certificado de calibração.					
40	Luva confeccionada em vaqueta natural com dorso em raspa, cano longo Modelo 5 dedos. Curtida ao cromo; Espessura do couro 10/12; Com elástico embutido no dorso; Polegar fixo na palma e no dorso; Com reforço interno na palma; Costurado com linha de nylon; Acabamento em viés; Comprimento da borda do punho até o dedo maior de 27 cm; Produto com CA atualizado.	ARCLAN	PAR	200	R\$8,35	R\$1.670,00
50	Luva impermeável, nas seguintes especificações mínimas: tamanho P, M, G e XG; Malha tricotada em nylon e elastano; Modelo 3/4; Com forma ergonômica; Com processo de respirabilidade e conforto; Com palma antiderrapante; Suporte em nylon revestido em nitrilo; Performance abrasiva e química; Proteção no manuseio com óleos, graxas, ácidos, solventes e bases alcoóis; Lavável; Produto em conformidade com o IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas). Produto com CA válido.	VOLK	PAR	640	R\$20,07	R\$12.844,80
57	Mosquetão oval com as seguintes especificações mínimas: Confeccionado em alumínio polido, Com trava em rosca, Abertura 18mm; Carga de ruptura longitudinal: 23 kN, Carga de ruptura transversal: 06 kn. Produto em conformidade com a norma europeia -EN362/2004.	SIDEUP	UN	10	R\$36,00	R\$360,00
61	Premeira joelho com bota, nas seguintes especificações mínimas:	PANTANEIRO	PAR	60	R\$89,82	R\$5.389,20