

ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição/especificação	Unidade de medida	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço global (R\$)
1	CINTO TIPO PARAQUEDISTA 5 PONTOS DE ANCORAGEM - Descrição: cinto de segurança tipo paraquedista com Cinco pontos de ancoragem. Cinturão leve e confortável, com fitas elásticas, ideal para inúmeras aplicações, abdominal com regulagem total e 5 pontos de ancoragem. 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola nas costas para risco de queda; 01 meia-argola na altura do abdômen; 01 meia-argola na altura do ventre fixa a um mosquetão oval, fixado ao cinto; 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 02 alças para porta ferramentas; Ajuste peitoral; Almofada para proteção lombar e das pernas. FORNECEDOR DEVE INFORMAR O NÚMERO DO C.A (Certificado de Aprovação).	Unid.	2		
2	TALABARTE Y DE SEGURANÇA PARA CINTO TIPO PARAQUEDISTA - Confeccionado em fita tubular poliéster preta Elástico interno, 02 conectores dupla trava com abertura de 55 mm, 01 absorvedor de energia com mosquetão oval. FORNECEDOR DEVE INFORMAR O NÚMERO DO C.A (Certificado de Aprovação).	Unid.	2		
3	PROTETOR AUDITIVO - confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo (plugue) inserção, composto de um eixo com 03 (três) flanges, onde a 1ª	Unid.	50		

	(primeira), a 2ª (segunda) e a 3ª (terceira) são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior para colocação do cordão, moldável a diferentes canais, com cordão plástico liso, higienizável, acompanha caixa plástica. Atenuação mínima: 12 dB. FORNECEDOR DEVE INFORMAR O NÚMERO DO C.A (Certificado de Aprovação).				
4	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA – Fita zebrada (amarelo e preto) em filme de polietileno. Indicada para isolamento e sinalização de áreas de segurança. Dimensões: 70mm x 200m.	Rolo (200m)	20		
5	CONE DE SINALIZAÇÃO - Tem por função limitar, isolar e demarcar áreas de segurança, entre outros. Características; Cor: Laranja e branco, PVC rígido, faixa branca não refletiva, altura de 75 cm.	Unid.	20		
6	MASCARA DESCARTAVEL COM FILTRO - Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal e válvula de exalação.	Unid.	100		
7	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE - Previne quedas e escorregões no escuro, Ideal para degraus, escadas, rampas, ambientes residenciais e comerciais. Para recarregar o brilho exponha à luz do sol ou à luz artificial, brilha no escuro por até 6 horas. Medidas por Rolo: 50 mm de largura x 5 metros de comprimento.	Rolo (5m)	8		

8	CAMISA DE PROTEÇÃO CONTRA OS RISCOS PROVENIENTES DO ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. Desenvolvida com uma camada de tecido retardante à chamas. Composto por 88% algodão e 12% poliamida. Com ATPV mínimo de 8 cal/cm ² , classe 2. Gola padre, fechamento frontal em velcro FR de 2,5 cm de largura, manga longa, punho canhão com ajuste.	Unid	2		
9	CALÇA DE PROTEÇÃO CONTRA OS RISCOS PROVENIENTES DO ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. Desenvolvida com uma camada de tecido retardante à chamas. Composto por 88% algodão e 12% poliamida. Com ATPV mínimo de 8 cal/cm ² , classe 2. Meio cóis com elástico, fechamento frontal em velcro FR de 2,5 cm de largura, com dois bolsos.	Unid	2		
10	BALACLAVA DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTAS, CONTRA OS RISCOS DO ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. Confeccionada com duas camadas de malha de algodão com tratamento retardante à chamas. ATPV superior a 13 cal/cm ² , classe 2. Com abertura parcial dividida.	Unid.	2		
11	VESTIMENTA DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTAS, CONTRA OS RISCOS DO ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. Classe 4, NR10 confeccionado com três camadas em tecido retardante a chamas composto de 88% algodão 12% poliamida de alta resistência, Com ATPV mínimo de 40 cal/cm ² , ideal para uso em cabines primárias e subestação.	Unid.	2		
12	CAPUZ PARA PROTEÇÃO DE ELETRICISTAS CONTRA RISCOS TÉRMICOS (ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO). Desenvolvido em multicamadas de tecido retardante às chamas. Com ATPV mínimo de 40 cal/cm ² , classe 4. Internamente composto por 1 capacete dielétrico classe B, 1	Unid.	2		

	suporte dielétrico e 1 visor policarbonato na cor âmbar.				
13	PAQUÍMETRO – CARACTERÍSTICAS: Bicos de medição afinados (possibilitando medir em locais de difícil acesso), Fabricados em aço inoxidável temperado, Parafuso de fixação da medida, Tecla ZERO (zeragem em qualquer ponto), Tecla mm/inch (conversão milímetro/polegada), Tecla OFF/ON (liga/desliga), Resolução de 0,01mm/.0005", Possuir bateria 1,5v LR44.	Unid.	1		
14	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO: faixa mínima de medição: -30°C a 500°C(-22°F a 932°F); precisão: +/- 1,5°C ou +/- 1,5% de leitura, o que for maior / -10 °C a 0°C: +/-2 / -30°C a -10°C: +/-3; tempo de resposta: < 500 ms (95% de leitura); resposta espectral: 7,5 a 14 microns; emissividade: 0,1 a 1; resolução óptica: 10:1 (calculado a 90% de energia); alimentação: pilhas aa; vida útil da bateria: 10 horas com laser e luz de fundo ligados; temperatura de operação: 0°C a 50°C (32°F a 122°F); temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) (sem pilhas); umidade de operação: 10 a 90% de umidade relativa, sem condensação a 30°C (86°F); altitude de operação: 2000 metros acima do nível do mar; altitude de armazenagem: 12.000 metros acima do nível do mar; classificação ip: ip 54 conforme iec 60529; teste de queda: 3m.	Unid.	2		
15	RÁDIO COMUNICADOR: GERAL: Rádio comunicador profissional digital: Par de rádio comunicador, com alcance de pelo menos 30 Km (em condições ideais), 20 canais de comunicação ou mais, frequência de 400~470MHz (UHF), com código de proteção, com entrada para acessório de áudio, bateria recarregável, até 8 horas de conversação, inclui carregador de bateria; alerta de bateria fraca;	PAR	3		

	suporte para cinto; garantia mínima de um ano.				
16	LANTERNA não elétrica, alumínio anodizado, tipo foco regulável zoom de 1 a 2000 vezes, comprimento 200mm, peso 300g, tipo tática manual, tensão bateria 12V, luminosidade forte, fraco e intermitente, bateria recarregável.	Unid.	4		