

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo CBM-PRO-2026/00449	Responsável SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
Objeto Registro de preço para eventual e futura aquisição de equipamentos operacionais e EPI's de Salvamento Aquático, Salvamento Florestal e Salvamento em Altura para a abertura das novas UBM's do CBMMT	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 01/06/2026 - 08:30	Fim Envio Propostas 15/06/2026 - 08:45	Pregoeiro CASSIA MARQUES SOUZA DA MATTA
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Tipos/Itens						
Tipo	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Grupo 1	0017937	NADADEIRA - TIPO: MERGULHO; MATERIAL: ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO MOLDADO POR INJEÇÃO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO POSSUIR ENGATE RÁPIDO DO TIPO "QUICK RELEASE"; MOLA: EM AÇO INOX PARA ENCAIXE DIRETAMENTE NO CORPO DA NADADEIRA; PALA: DEVERÁ SER VENTILADA COM TRÊS AMPLAS CANALETAS UNIDAS À CALÇADEIRA ABERTA E DOTADA DE NO MÍNIMO SEIS ORIFÍCIOS MENORES NA SUA PARTE MÉDIA; RIGIDEZ: SUFICIENTE PARA NÃO DOBRAR EXCESSIVAMENTE QUANDO APLICADO ESFORÇO PELO MERGULHADOR; DIMENSÕES: 55 CM COMPRIMENTO X 25CM LARGURA PODENDO POSSUIR VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3% A MAIOR OU MENOR; PESO: MÁXIMO DE 2,7KG PODENDO POSSUIR VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5% A MAIOR OU MENOR; FLUTUABILIDADE: NEUTRA; COR: 100% PRETA OU 100% AMARELA; MODELO: ABERTA; FORMATO: ANATÔMICO; TAMANHO: A DEFINIR.	1 PR	180	678,55	122.139,00
Grupo 2	0017735	MÁSCARA - TIPO: MERGULHO AUTÔNOMO; COR: PRETO; MOLDURA; FINA; ACOMPANHA: FIVELA DE AJUSTE E CAIXA PLÁSTICA.	1 UN	256	397,46	101.749,76
Grupo 2	1014627	SNORKEL - TUBO DE BAIXA CURVATURA QUE FACILITA O ESGOTAMENTO DA ÁGUA, COM ENGATE RÁPIDO PARA TIRAR DA MÁSCARA. BOCAL ORTODÔNTICO COM MORDEDOR REFORÇADO. CONFECCIONADO EM METALFLEX ULTRA MACIO. DESIGN MODERNO. PODE SER TOTALMENTE DOBRADO E GUARDADO DENTRO DO COLETE DURANTE O MERGULHO. UNIDADE.	1 UN	256	78,55	20.108,80
Grupo 3	0014887	BÓIA PARA RESGATE - TIPO: CIRCULAR; CORES: LARANJADO; FAIXA REFLETIVA: PELO MENOS 4; FLUTUAÇÃO: 14,5 KGF; DIÂMETRO: EXTERNO: 720 MM INTERNO: 440 MM; ESPESURA: 100 MM; CORDAS: PERIMETRAL EM POLIPROPILENO TRANÇADO. FIXADA POR ILHÓS OU CANALETAS REFORÇADAS; ALÇAS DE SEGURANÇA: FABRICADAS EM BORRACHA OU MATERIAL SINTÉTICO, DISPOSTAS SIMETRICAMENTE AO LONGO DA CIRCUNFERÊNCIA.	1 1 - UN	192	522,27	100.275,84
Grupo 4	0011338	KIT DE OXIGÊNIO HOSPITALAR - CONTEÚDO DO KIT: 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO EM ALUMÍNIO DE 5 LITROS, 01 BOLSA, 01 VÁLVULA REGULADORA COM FLUXOMÉTRIO, CONJUNTO UMIDIFICADOR, EXTENSÃO E MÁSCARA COM RESERVATÓRIO COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL E 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL N° 0,1,2,3,4,5,; ALTURA: APROXIMADAMENTE 83 CM; LARGURA: APROXIMADAMENTE 31 CM; COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 20 CM; PESO: APROXIMADAMENTE 7,4 KG; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOLSA 100 % POLIAMIDA COM ALÇAS PARA TRANSPORTE E BOLSOS PARA ARMAZENAMENTO FECHAMENTO COM ZIPER.	KT 1 KT	72	1.919,99	138.239,28
Grupo 5	0017734	FLUTUADOR - TIPO: LIFE BELT; FLUTUABILIDADE: MÍNIMO 250KGF; ACOMPANHA: FITA DE NYLON, MOSQUETÃO, ARGOLA E CORDA; COR: VERMELHA; LOGOTIPO: A DEFINIR; PESO: MÍNIMO 1,3KG E NO MÁXIMO 1,5KG.	UND 1 UN	288	781,11	224.959,68
		COLETE - TIPO: SALVA VIDAS; MATERIAL: CORDURA; COR: VERMELHO; TAMANHO: VARIADOS, A SER DEFINIDO PELO				

Grupo 6	0017936	ÓRGÃO: BOLSOS: FRONTAL: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADO COM 6 REGULADORES EM NYLON, SENDO 4 LATERAIS E DOS NOS OMBROS; FECHAMENTO: CENTRAL COM ZÍPER NÚMERO 8; FLUTUABILIDADE: MÍNIMA 6 KG.	1 UN	240	608,63	146.071,20
Grupo 7	0017935	LUVA - TIPO: MERGULHO; MATERIAL: NEOPRENE; PUNHO: AJUSTE RÁPIDO; COR: PRETO; TAMANHOS: DIVERSOS TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO; FECHAMENTO: VELCRO.	1 PR	180	231,55	41.679,00
Grupo 7	0017932	MACACÃO - TIPO: MERGULHO; MATERIAL: TECIDO ELASTÔMERO SINTÉTICO POLICLOROPRENO (NEOPRENE); TAMANHO: A DEFINIR; MODELO: MONOPEÇA, MACACÃO COM CAPUZ ACOPLADO; REVESTIMENTO: EM POLIAMIDA(NYLON) EM AMBOS OS LADOS (INTERNO E EXTERNO); POROSIDADE: MICROCÓSPICA E ESTANQUE; ESPESURA: 3MM; ELASTICIDADE: MÍNIMO DE 2 VEZES EM TODOS OS SENTIDOS; CORTE: ANATÔMICO; CONFECÇÃO: COLADA (VULCANIZADA) E DUPLA COSTURA(EXTERNA E INTERNA); REFORÇO: NOS OMBROS E REFORÇO EMBORRACHADO OU POWERTEX NOS JOELHOS; VEDAÇÕES: PUNHOS E TORNOZELOS; LOGOMARCA: SILKADÓ NO PEITO E NAS COSTAS DIZERES INSTITUCIONAIS.	1 UN	180	1.155,67	208.020,60
Grupo 7	0017733	CAPUZ - TIPO: MERGULHO; MATERIAL: NEOPRENE; ESPESURA: 3MM; COMPOSIÇÃO: 90%POLÍMERO CLOROPRNO (NEOPRENE) E 10% POLIAMIDA (NYLON); COR: PRETO; TAMANHO: A DEFINIR.	UND 1 UN	180	246,37	44.346,60
Grupo 7	1069662	BOTAS EM MODELAGEM PARA MERGULHO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ANATÔMICA DIREITA E ESQUERDA, SOLA ANTE DERRAPANTE, PARA PROTEÇÃO DAS NADADEIRAS, CALCANHARES ABERTAS. NEOPRENE DUPLO E NYLON DE 3MM E 5MM. EM NEOPRENE 3 MM. FEITAS DE UM MACIO NEOPRENE COM DUPLA COSTURA, E COM UM PRÁTICO FECHO QUE VAI DA SOLA ATÉ AO TORNOZELO, TORNANDO FÁCIL O CALÇAR. UMA FINA SECCÃO DE NEOPRENE ATRÁS DO FECHO REDUZ AO MÍNIMO A ENTRADA DE ÁGUA. UMA ROBUSTA PROTEÇÃO DE BORRACHA EXTERIOR LOCALIZADA NO PEITO DO PÉ E NOS TORNOZELOS, PARA PROTEGER O DESGASTE PROVOCADO PELA BARBATANA. TEM UMA SOLA MUITO RESISTENTE E ANTIDESLIZANTE. TAMANHOS DE 36 A 44 (BR) QUE SERÁ DEFINIDO NA ORDEM DE FORNECIMENTO.	1 PR	180	484,62	87.231,60
Grupo 8	0017933	REGULADOR MERGULHO - SISTEMA: 02 ESTÁGIOS; DIAFRAGMA: DE SILICONE; BOCAL: ORTODÔNTICO DE SILICIONE; TIPO: CONJUNTO COMPLETO; COMPONENTES: COMPONENTE 1: REGULADOR E MANGUEIRAS; COMPONENTE 2 : CONSOLE CONTENDO PROFUNDIMETRO; REGULADORES: DE 1º ESTÁGIO POSSUI DIAFRAGMA BALANCEADO, SELADO POR MEMBRANA DE SILICONE, DUAS SAÍDAS DE ALTA PRESSÃO, HP E QUATRO SAÍDAS DE BAIXA PRESSÃO, FABRICADO EM LATÃO CROMADO COM ACABAMENTO ACETINADO, ALTO DESEMPENHO; O REGULADOR 2º ESTÁGIO BALANCEADO, BOTÃO DE REGULAGEM DE ESFORÇO INALATÓRIO, BOTÃO DIVE/PRE-DIVE QUE EVITA O FLUXO CONTÍNUO DE AR(FREE-FLOW), INJETADO EM TECNOPOLÍMEROS DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMPA FRONTAL EM POLIURETANO, ARO DE FIXAÇÃO DA TAMPA EM ALUMÍNIO; SISTEMA DE ACOPLAMENTO: UNIVERSAL (YOKE); MARCADOR: DE PRESSÃO ATÉ 300 BAR, COM VISOR FOSFORESCENTE.	1 CJ	180	1.920,50	345.690,00
Grupo 8	1069434	CILINDRO DE AR COMPRIMIDO PARA MERGULHO 11,10 L (S 80) COM TORNEIRA YOKE. O CILINDRO DEVE SER CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO, SEGUINDO A NORMA DOT; ROSCA 3/4" NPSM (PADRÃO AMERICANO); DEVERÁ TER CAPACIDADE DE 11,10 LITROS DE ÁGUA, TRABALHAR A UMA PRESSÃO DE 3000 PSI / 210 BAR E COM VOLUME TOTAL DE 2,28 M3/LTS/AR. O REGISTRO (TORNEIRA) DO TIPO YOKE, SEM RESERVA, DEVERÁ SER FABRICADO EM LATÃO FORJADO, DEVENDO POSSUIR SELO DE SEGURANÇA PARA SOBRE PRESSÃO E MANOPLA COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO. O CILINDRO DEVERÁ POSSUIR BOTA OU SAPATA, QUE DEVERÁ SER FABRICADA EM PLÁSTICO MOLDADO, COM DESENHO AUTO DRENANTE PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA ACUMULADA E COM FUNÇÃO ANTI-IMPACTO, EVITANDO TAMBÉM PROVÁVEIS BATIDAS DECORRENTES DA OPERACIONALIDADE E DO TRANSPORTE DO CONJUNTO. DEVERÁ AINDA VIR ACOMPANHADO DE E PROTETOR DE REGISTRO CONFECCIONADO EM BORRACHA MODELO "YOKE" E REDE DE PROTEÇÃO EXTERNA CONFECCIONADA EM TECIDO. O CILINDRO DEVE TER SIDO FABRICADO COM ATÉ 01 (UM) ANO DA DATA DA ENTREGA.TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO POSSUIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO COM DISPONIBILIDADE NO BRASIL, BEM COMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA. COR: AMARELO JATEADO.	1 UN	180	3.615,66	650.818,80
		COLETE - TIPO: EQUILIBRADOR; MATERIAL: CONSTRUÍDO EM DENIER CORDURA EXTRA DURÁVEL 1000 OU TECIDO				

Grupo 9	0018122	DE MAIOR RESISTÊNCIA; INCLUSO: 6 (SEIS) ANÉIS EM D (D'RINGS) DE AÇO INOXIDÁVEL DE 2 POLEGADAS; MODELO: JAQUETA PARA MERGULHO AUTÔNOMO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO DE 2 (DOIS) BOLSOS LATERAIS GRANDES, DEVE POSSUIR REFLETIVOS APLICADOS NO TOPO DAS ALÇAS DE OMBRO BOLSO DORSAL EXTRA BI-LATERAL OU LATERAL ESQUERDA GRANDES COM ZÍPER COM CABO DE TRACÇÃO E COLORAÇÃO AMARELO OU LARANJA FLUORESCENTE.; FLUTUABILIDADE: MÍNIMO DE 13 KG (30 LBS).	1 UN	180	3.314,69	596.644,20
Grupo 10	0017574	SOPRADOR DE FOLHAS - TIPO: COSTAL; MOTOR: COMBUSTÃO, QUATRO TEMPOS OU DOIS TEMPOS; CILINDRADA: MÍNIMA 78; POTENCIA: MÍNIMA 4,2 HP; PESO: MÁXIMO 11 KG; NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA: MÁXIMA 110 DBA; VELOCIDADE DO AR: MÍNIMO 95 M/S; CAPACIDADE DO TANQUE: 2 LITROS; CONTEUDO: SISTEMA ANTI VIBRAÇÃO, CINTURÃO ABDOMINAL; ALÇAS ACOIÇADAS; ALÇAS NA CARENAGEM..	1 UN	120	4.891,25	586.950,00
Grupo 11	1091697	QUEIMADOR TIPO PINGA FOGO 4,7 LITROS, TANQUE E ALÇA FEITOS DE ALUMÍNIO LEVE, COM PESO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 2 KG ATÉ 2,3 KG. AUTONOMIA PARA 2KM E VAZÃO DE 35 MINUTOS. TUBO DE DESCARGA SIFONADO DE AÇO, ANTI-RETORNO E COM PAVIO DE FIBRA DE VIDRO, DISPOSITIVO DE IGNIÇÃO QUE VAI ALÉM DO BOCAL, (PROMOVE PROTEÇÃO CONTRA O RETORNO DO FLUÍDO). O CONJUNTO BICO E TUBO DE DESCARGA PODE SER ACONDICIONADO (IMBUTIDO) DENTRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL QUANDO NÃO ESTIVER EM USO (PERMITE PROTEÇÃO DA PEÇA, MELHOR ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE). UNIDADE.	1 UN	40	4.096,67	163.866,80
Grupo 12	0017371	MOCHILA - TIPO: COSTAL FLEXÍVEL; MATERIAL: TANQUE DE PVC, SOLDADO E REFORÇADO; MATERIAL DA ALÇA: REGULÁVEIS ALMOFADADAS COM AJUSTE DE PEITORAL; UTILIZAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL; CAPACIDADE DE ÁGUA: MÍNIMA 20 LITROS; TAMPÃO DE ROSCA SEM PERFURAÇÕES; BOMBA MANUAL: PISTÃO DE SENTIDO ÚNICO, PARA EXPULSÃO DE ÁGUA SOMENTE DURANTE A COMPRESSÃO DO PISTÃO, COM MANOPLA DE DUPLA EMPUNHADURA; MANGUEIRA: DE ALTA RESISTÊNCIA COM MOLAS NAS EXTREMIDADES, REMOVÍVEL, ENGATE RÁPIDO METÁLICO COM VÁLVULA FIXADA NA MOCHILA NA EXTREMIDADE INFERIOR CENTRAL DO TANQUE; ESGUICHO: REGULÁVEL COM CAPA.	1 UN	80	1.301,95	104.156,00
Grupo 13	1035516	FOICE ROÇADEIRA, LÂMINA EM AÇO CROMO NIQUEL COM DIMENSÃO DE APROXIMADA DE 280X95MM, COM OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO E CABO DE MADEIRA DE 100 CM, PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. UNIDADE.	1 UN	48	51,67	2.480,16
Grupo 13	0009602	FACÃO - TIPO: PARA MATO; CABO: POLIPROPILENO; COMPRIMENTO DA LAMINA: 14 POLEGADAS; MATERIAL DA LÂMINA: AÇO CARBONO; ACESSÓRIOS: BAINHA EM NYLON.	1 UN	40	71,93	2.877,20
Grupo 13	1091695	RASTELO - ANCINHO PESADO, COM 16 DENTES, MEDIDAS APROXIMADAS DE 428X85 MM, ESPESSURA MÍNIMA DE 4,75 MM, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL DIÂMETRO DO OLHO APROXIMADAMENTE 29 MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 1,50 M DE COMPRIMENTO E DE ORIGEM RENOVÁVEL. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE. UNIDADE.	1 UN	48	32,81	1.574,88
Grupo 14	0017121	CORDA - MATERIAL: POLIAMIDA OU POLIAMIDA DE ALTA TENACIDADE; TIPO: CORDELETE; DIÂMETRO: 7MM; COR: CHAMATIVA; CARGA DE RUPTURA: 12KN.	1 MT	360	18,63	6.706,80
Grupo 14	0014892	CORDA - MATERIAL: POLIAMIDA OU POLIAMIDA E POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE; TIPO: CORDA DE RESGATE DE BAIXA ELASTICIDADE; DIÂMETRO: 11 MM; RESISTÊNCIA: A ABRASÃO E CORTES; TECNOLOGIA: KERNMANTLE; CORES: PRETA, VERMELHO E AMARELO; CAPACIDADE DE RUPTURA: MÍNIMO, 40KN.	RL 100 MT	30	1.191,82	35.754,60
Grupo 14	0017273	MOCHILA - TIPO: PARA CORDA; MATERIAL: PVC OU TPU; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR ATRAVÉS DE CORDIM OU FIVELA, ALÇAS ACOIÇADAS, SISTEMA DE DRENAGEM; CAPACIDADE: 40 A 45L; MATERIAL DA ALÇA: RESISTENTE ACOIÇADA.	1 UN	30	593,33	17.799,90
Grupo 14	1085506	CORDA SEMI ESTÁTICA 12MM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CORDA SEMI-ESTÁTICA COM CAPA POLIÉSTER E ALMA EM POLIAMIDA, PARA USO EM ACESSO POR CORDAS, TRABALHO EM ALTURA, ESPAÇOS CONFINADOS E RESGATE. O DIÂMETRO DEVERÁ SER DE 11,5 A 12MM COM CARGA DE RUPTURA IGUAL OU SUPERIOR A 32KN. CARRETEL DE 200 METROS. CERTIFICAÇÃO CE, UIAA OU NFPA.	1 RL	30	3.451,86	103.555,80
		FITA TUBULAR 25 MM. ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADA EM POLIAMIDA DE ALTA TENACIDADE A				

Grupo 15	1105684	RUPTURA, A ABRASÃO E A AGENTES QUÍMICOS. DEVERÁ POSSUIR TRANÇADO DIAGONAL. DEVERÁ POSSUIR, MINIMAMENTE, AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1) CARGA DE RUPTURA DE 16 KN (APROXIMADAMENTE 1.600 KG); 2) PESO DE 35 G/M; E 3) RUPTURA EM ANEL COM NÓ DE 24 KN (APROXIMADAMENTE 2.400 KG). DEVERÁ SER FORNECIDA NA COR PRETA. DEVERÁ SER FORNECIDO POR METRO. DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO CE/UIAA E CONFORMIDADE COM A NORMA EN 565. GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DO MATERIAL. UNIDADE.	1 UN	40	16,36	654,40
Grupo 15	1085530	ANEL DE FITA 60 CM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ANEL DE FITA EM DYNEEMA COM 60 CM DE COMPRIMENTO E CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 22KN COM 12 MM DE LARGURA E COSTURA CONTÍNUA INTERNA; DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO CE, UIAA OU NFPA. UNIDADE	1 UN	60	75,43	4.525,80
Grupo 15	0017208	ANEL DE FITA - TIPO: TUBULAR; MATERIAL: POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR; COMPRIMENTO: 120 CM; LARGURA: 10 A 16MM; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 22KN.	UND 1 UN	60	108,03	6.481,80
Grupo 16	0017123	MOSQUETÃO - MATERIAL: EM ALUMÍNIO, FORMATO D ASSIMÉTRICO, CONSTRUÍDO COM PERFIL H; PARA REDUÇÃO DO PESO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 25 KN; ABERTURA DO GATILHO MÍNIMO: 24 MM; PESO MÁXIMO: 80 G; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TRAVA DE SEGURANÇA TIPO AUTOMÁTICA DUPLA; SISTEMA DE GATILHO E A HASTE DO TIPO KEYLOCK.	1 UN	160	91,17	14.587,20
Grupo 16	0017122	MOSQUETÃO - MATERIAL: EM AÇO INOX; FORMATO: EM "D" ASSIMÉTRICO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 40 KN; ABERTURA DO GATILHO MÍNIMO: 25MM; PESO MÁXIMO: DE 300 G; TRAVA: AUTOMÁTICA DUPLA OU TRIPLA.	1 UN	180	98,34	17.701,20
Grupo 16	0017119	PLACAS DE ANCORAGEM - TIPO: 8 FUROS; ENTRADA: 3 FUROS DE ENTRADA NA PARTE SUPERIOR; SAÍDA: 5 FUROS DE SAÍDA NA PARTE INFERIOR; CARGA DE RUPTURA NOMINAL: NO MÍNIMO 45KN; FABRICAÇÃO: ALUMÍNIO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA; COR: DIVERSAS; PESO MÁXIMO: DE 300 G; IDENTIFICAÇÃO: DA CARGA DE RUPTURA E DA NORMA CERTIFICADA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; DIÂMETRO DO FURO: PELO MENOS 19MM.	1 UN	40	464,79	18.591,60
Grupo 17	0017120	TRAVA QUEDA - TIPO: PARA CORDA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TAMANHO DA CORDA 10 A 13 MM.	1 UN	80	2.410,00	192.800,00
Grupo 17	0000542	DESCENSOR - TIPO: DESCENSOR AUTO BLOCANTE- ID S COM FUNÇÃO ANTIPÂNICO.; PESO: 600 G.; MATERIAL: PLACA LATERAL MÓVEL COM REFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA REFORÇAR AS ÁREAS DE MAIOR FRICÇÃO.; MATERIAL ADICIONAL: PLACAS LATERAIS EM ALUMÍNIO, CAME, CANAL DE FRICÇÃO, MORDENTE ANTI ERRO E REFORÇO NA PLACA LATERAL EM AÇO INOX E MANÍPULO EM POLIAMIDA.; COMPATIBILIDADE: CORDA DE 10 A 11,5 MM DE DIÂMETRO.; CARGA MAXIMA: DE ATÉ 250 KG.;	1 UN	240	2.648,96	635.750,40
Grupo 17	0014888	BLOCANTE - TIPO: EQUIPAMENTO BLOCANTE; COMPOSIÇÃO: COM CASTANHA SEM AGARRAS (ESPINHOS); CONFEÇÃO: DURALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E AÇO; CARGA DE TRABALHO: DE NO MÍNIMO 140 KG; PLACAS: LATERAIS MÓVEIS COM SISTEMA DE MOLA; ÁREA DE TRABALHO: CORDA DE 12,5MM; IDENTIFICAÇÃO: DA CARGA DE RUPTURA E DA NORMA CERTIFICADA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE DESLIZAR FACILMENTE PARA CIMA E BLOQUEAR FACILMENTE PARA BAIXO, QUANDO ACOPLADO À CORDA DE RESGATE.	1 1 - UN	40	1.000,40	40.016,00
Grupo 18	0016497	POLIA - TIPO: POLIA SIMPLES; PARA USO EM: RESGATE; FABRICADA: EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E/OU AÇO INOX; USADA EM: CORDAS DE 11MM A 13MM; FORÇA DE RUPTURA: MÍNIMO 36KN; DIÂMETRO: NO MÍNIMO 38MM; PLACAS: LATERAIS MÓVEIS QUE PERMITAM A INSTALAÇÃO DA CORDA SEM NECESSIDADE DE DESCONECTAR A POLIA DA ANCORAGEM; ACOPLAMENTO: DESTORCEDOR DE CORDA; OLHAL: GIRATÓRIO QUE PERMITE QUE A POSIÇÃO DA POLIA SEJA AJUSTADA MESMO SOB CARGA; PESO MÁXIMO: 500 G; ROLAMENTO: INTERNO PARA OTIMIZAR O FUNCIONAMENTO DA POLIA; IDENTIFICAÇÃO: DA CARGA DE RUPTURA E DA NORMA CERTIFICADA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DESTORCEDOR E NÃO ESPORTIVA.	1 1 - UN	160	995,67	159.307,20
		POLIA - TIPO: POLIA DUPLA; PARA USO EM: RESGATE; FABRICADA: EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E/OU AÇO INOX; USADA EM: CORDAS DE 11MM A 13MM; FORÇA DE RUPTURA: MÍNIMO 36KN; DIÂMETRO: NO MÍNIMO 38MM; PLACAS: LATERAIS MÓVEIS QUE PERMITAM A INSTALAÇÃO DA CORDA SEM NECESSIDADE DE				

Grupo 18	0016496	DESCONECTAR A POLIA DA ANCORAGEM; ACOPLAMENTO: DESTORCEDOR DE CORDA; OLHAL: GIRATÓRIO QUE PERMITE QUE A POSIÇÃO DA POLIA SEJA AJUSTADA MESMO SOB CARGA; PESO MÁXIMO: 500 G; ROLAMENTO: INTERNO PARA OTIMIZAR O FUNCIONAMENTO DA POLIA; IDENTIFICAÇÃO: DA CARGA DE RUPTURA E DA NORMA CERTIFICADA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DESTORCEDOR E NÃO ESPORTIVA.	1 1 - UN	160	1.288,63	206.180,80
Grupo 19	0017267	MACA - TIPO: CESTO DESMONTÁVEL; MATERIAL: AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SISTEMA DE SOLDA MAG, COM PINTURA DE PROTEÇÃO EPOXI; DIMENSÕES: 1,90 E 2,00M ALTURA X 0,50 E 0,60MM LARGURA E 0,15 E 0,20MM DE PROFUNDIDADE; UTILIZAÇÃO: RESGATE DE VÍTIMAS E IÇAMENTO EM ALTURA; CARGA DE TRABALHO: 200KG; PESO MÁXIMO: 13KG; ACOMPANHA: FITA DE POLIAMIDA OU POLIÉSTER, FIVELA EM AÇO E MOSQUETÕES.	1 UN	60	5.564,29	333.857,40
Grupo 19	0017522	TRIÂNGULO DE EVACUAÇÃO - TIPO: RESGATE; MATERIAL: TECIDO FECHADO DE PVC OU POLIAMIDA REVESTIDO DE PVC; CARGA DE TRABALHO MÁXIMA DE NO MÍNIMO: 140KG; ACOMPANHA: CINTAS E FIVELAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 PONTOS DE ANCORAGEM EM FORMA DE ANEL.	UND 1 UN	40	905,46	36.218,40
Grupo 20	0015099	CINTO - TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: SINTÉTICO RESISTENTE; UTILIZAÇÃO: EPI PARA TRABALHO EM ALTURA [POSTES]; ENGATE: RÁPIDO, COM FIVELA PARA FECHAMENTO PEITORAL; TALABARTE DE SEGURANÇA: IPS 360 [Y]; ACESSÓRIOS INCLUSOS: BOLSA DE LONA PARA ARMAZENAMENTO; PONTOS DE ANCORAGEM: 5.	1 UN	128	1.149,30	147.110,40
Grupo 20	0017349	TALABARTE - TIPO: FORMATO DE J; MATERIAL: CORDA DINÂMICA, COM COSTURA ELETRÔNICA; PESO MÁXIMO: 230G; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE POSSUIR BLOQUEADOR EM ALUMÍNIO, PARA REGULAR A CORDA.	1 UN	80	498,82	39.905,60
Grupo 20	0017279	TALABARTE - TIPO: DUPLO Y; MATERIAL: FITA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE OU POLIAMIDA, COM COSTURAS ELETRÔNICAS; ABSORVEDOR DE ENERGIA: COM PESO ENTRE 50 E 130KG; COMPRIMENTO: COM ABSORVEDOR RETRAÍDO 1,2 E 1,4M ; COM ABSORVEDOR ABERTO MÁXIMO 3 METROS; CARGA DE RUPTURA: 22KN.	1 UN	80	1.027,66	82.212,80
Grupo 20	1109502	LUVA PARA RAPEL, CONFECCIONADA EM COURO NATURAL DE ALTA QUALIDADE COM PALMA REFORÇADA. DUPLA CAMADA DE COURO EM ÁREAS DE MAIOR DESGASTE (PONTA DOS DEDOS, PALMA, ENTRE O POLEGAR E O DEDO INDICADOR). DORSO DA MÃO FABRICADO EM COURO RESISTENTE A ABRASÃO, COM NYLON RESPIRÁVEL E FLEXÍVEL NAS PARTES ARTICULÁVEIS. PUNHO DE NEOPRENE COM FECHO EM TIRAS AUTOCOLANTES. ORIFÍCIO CIRCULAR LOCALIZADO NO PUNHO, PARA PRENDER AS LUVAS NO CINTO COM UM MOSQUETÃO. O ORIFÍCIO É REVESTIDO EM COURO PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE. COM CORTE ERGONÔMICO QUE SE AJUSTA A MÃO SEM A NECESSIDADE DA LUYVA ESTAR APERTADA. PARTE INTERNA FORRADA COM ESPUMA FINA QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO AS MÃOS. MATERIAL: COURO DE CABRA E NYLON ELÁSTICO. PERMITE UTILIZAÇÃO A TEMPERATURAS ENTRE - 40°C E + 80°C. CERTIFICAÇÕES: EAC, CE EN 420, EN 388 (3133) SENDO PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO, CORTE, RASGOS E PERFURAÇÃO. TAMANHOS: P, M, G, GG, XG. PAR.	1 PR	100	614,04	61.404,00