LOTE 1																
OBJETO								FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)			Razão Social			00.000.000/0000-00	
ITEM	Relatório Orçamentário	Código SAP (CASAN)	Descrição	Complemento Descrição	NCM/SH ou Cód. Serv.	Unidade	Quantidade	MARCA [modelo]	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)	CST ou CSOSN	% Alíquota ICMS	Base Cálculo ICMS	% Alíquota IPI	Base Cálculo IPI
1	3000050754	109698	MALETA PVC - DETECTOR DE GASES	MALETA DE PVC COM ALMOFADAS, PARA DETECTOR DE GASES.	4202.12.20	UN	4		354,47	1.417,88					
2	3000050754	103388	DETECTOR MULTIGAS 4 GASES	DETECTOR MULTIGÁS, PARA 4 GASES: OXIGÊNIO (O2); MONÓXIDO DE CARBONO (CO); GÁS SULFÍDRICO (H2S) E LEL. MATERIAL DEVE SER RESESTENTE AO ESGOTO; DEVE TER CLASSIFICAÇÃO DE NO MÍNIMO IP-68; DEVE POSSUIR BOTÕES GRANDES QUE POSSIBILITEM SEU MANUSEIO PELO USUÁRIO COM LUVAS. DEVE POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE DEIXE AS MÃOS DO USUÁRIO LIVRES. VISOR: DEVE SER CONSTITUÍDO DE DISPLAY EM LCD, MONOCROMÁTICO OU COLORIDO, DE ALTA RESOLUÇÃO, PROVIDO DE LUZ DE FUNDO, PARA POSSIBILITAR A VISUALIZAÇÃO DO USUÁRIO EM QUALQUER AMBIENTE; DEVE APRESENTAR DE FORMA INSTANTÂNEA E SIMULTÂNEA A CONCENTRAÇÃO DE GASES, NÍVEL DE BATERIA, INDICAÇÃO DE VALIDAÇÃO DE TESTE DE RESPOSTA E ALERTA DE FIM DE VIDA ÚTIL DOS SENSORES. ALARMES: DEVE SER SONORO (95DB), VISUAL E VIBRATÓRIO; DEVE INDICAR O NÍVEL DE GÁS (BAIXO, ALTO, STEL E TWA); DEVE DETECTAR A AUSÊNCIA DE MOVIMENTAÇÃO DO USUÁRIO; DEVE POSSIBILITAR O ACIONAMENTO MANUAL PELO USUÁRIO A QUALQUER MOMENTO; DEVE ALERTAR SOBRE A AUSÊNCIA DE SENSOR; DEVE ALERTAR SOBRE A ESCASSEZ DE BATERIA. ACESSÓRIOS FORNECIDOS COM O EQUIPAMENTO: BATERIA DE LÍTIO POLÍMERO RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO (QUE GARANTA AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 18 HORAS); CARREGADOR PARA BATERIA LÍTIO POLÍMERO RECARREGÁVEL; ESTOJO PARA TRANSPORTE; BOMBA INCORPORADA PARA AMOSTRAGEM; PONTA DE PROVA DE 30CM; LINHA DE AMOSTRAGEM COM PELO MENOS 9 METROS; KIT DE CALIBRAÇÃO COM CILINDRO PARA 4 GASES PARA AJUSTE E TESTE DE RESPOSTA DOS SENSORES O2, CO, H2S E LEL, CONTENDO MALETA E REGULADOR DE VAZÃO (0,25L/MIN); INTERFACE PARA COMPUTADOR.	9027.10.00	UN	4		9.305,66	37.222,64					
3	3000050754	109794	BOIA AMOST COMP BOMBA ELETRICA ALTAIR 5X	BOIA AMOSTRAGEM COMP BOMBA ELETRICA E ALTAIR 5X	9026.10.29	UN	4		1.996,03	7.984,12					
4	3000050754	107971	BOMBA ELETRICA DE AMOSTRAGEM P/ 4 GASES	Bomba elétrica de amostragem para detecção de gases com ponta de prova e linha de amostragem para checar o ar em espaços confinados	8414.20.00	UN	4		5.672,26	22.689,04					
5	3000050754	109978	FILTRO BOMBA ELETRICA	FILTRO PARA BOMBA ELÉTRICA	8414.90.10	UN	2		48,49	96,98					
6	3000050754	107972	LINHA AMOST P/ BOMBA ELET DETECÇÃO GASES	HASTE FLEXIVEL DE POLIURETANO DE COMPRIMENTO VARIANDO DE 8 A 15 METROS QUE É CONECTADO A BOMBA ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONECTORES POSSIBILITANDO QUE A PONTA DE PROVA CHEGUE NO ESPAÇO CONFINADO, E CONSIGA MEDIR O AR NAQUELA PROFUNDIDADE.	3917.33.00	UN	4		1.206,18	4.824,72					

7	3000050754	106125	KIT TESTE CALIBRA. COM CILINDRO 04 GASES	Kit de teste e calibração com cilindro de 04 Gases - Maletas e acessórios completos para teste e calibração com cilindro 04 gases. Aquisição de cilindro de teste e calibração com 04 Gases (Monóxido de Carbono (CO, 60 PPM), Metano (CH4, 1.45% VOL), Oxigênio (O2, 15% VOL), Gás Sulfídrico (H2S, 20 PPM), apresentando volume de cilindro para 58L e acessórios (Regulador de vazão fixa para teste e calibração com fluxo de (0,25 L/min) com bico de vazão e manômetro, mangueira flexivel com diâmetro compatível entre o engate do bico do regulador de vazão da saída do cilindro e a entrada do equipamento de detecção de gases e de Maleta almofadada com compartimentos para a acomodação do cilindro de gás e dos acessórios.	9027.90.99	UN	4		6.435,78	25.743,12					
8	3000050754	109742	LEITOR USB INTERFACE	LEITOR USB INTERFACE - NTERFACE IR MSA LINK	9027.90.99	UN	4		2.991,38	11.965,52					
9	3000050754	109699	ESTOJO DETECTOR GAS CORDURA ALSA	ESTOJO PARA DETECTOR DE GÁS, CORDURA COM ALÇA.	6307.90.90	UN	4		165,46	661,84					
10	3000050754	99336	KIT RESGATE PESSOAS ESPACOS CONFINADOS	CONFORME ESPECIFICACAO EM ANEXO	8425.19.90	CJ	4		32.131,37	128.525,48					
11	3000050754	107928	MOSQUETAO OVAL EM AÇO TRIPLA TRAVA	Suspensor com 2 conectores (abertura de fecho máxima de 30 mm) para ligação ao cinto de segurança na ancoragem pelos ombros, para resgate, com carga de ruptura de 22 kN ou superior.	7326.90.90	UN	4		111,11	444,44					
12	3000050754	109857	TRAPEZIO SPREAD-BAR TRAVA QUEDAS	TRAPEZIO SPREAD-BAR PARA TRAVA QUEDAS	6307.20.00	UN	4		441,35	1.765,40					
										243.341,18					

LOTE 2 - MACA DE RESGATE DOBRÁVEL															
OBJETO								**FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)**			**Razão Social**			**00.000.000/0000-00**	
ITEM	**Relatório Orçamentário**	**Código SAP (CASAN)**	**Descrição**	**Complemento Descrição**	**NCM/SH ou Cód. Serv.**	**Unidade**	**Quantidade**	**MARCA [modelo]**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**	**CST ou CSOSN**	**% Alíquota ICMS**	**Base Cálculo ICMS**	**% Alíquota IPI**	**Base Cálculo IPI**
1	3000050754	107975	MACA DE RESGATE DOBRÁVEL	PARA USO EM SERVIÇOS DENTRO DE ESPAÇOS CONFINADOS	9021.10.20	UN	4		2.147,82	8.591,28					
										8.591,28					