



### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

1.1. Processo licitatório visando registro de preços, objetivando contratações de empresa para a aquisição e fornecimento parcelado de EPI'S – Equipamento de Proteção Individual, bem como equipamentos para servidores, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

#### 2. DEMONSTRATIVOS DAS QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E DO VALOR MÍNIMO DE INTERVALO ENTRE LANCES.

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÕES</u>	<u>UND</u>	<u>PMI</u>
1.	FITA DE SINALIZAÇÃO SEGURANÇA ISOLAMENTO 65 X 200M ZEBRADA AMARELA / PRETA	UND	50
2.	DESCENSOR ANTIPANICO - BLOCANTE SEGURANÇA MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: DESCENSOR, DIÂMETRO CORDA APLICÁVEL:9 A 12 MM, DIMENSÕES:190 X 76 X 25 MM	UND	06
3.	GIROFLEX DE LED. POSSUI 30 LED. TEM UM IMÃ PARA FIXAÇÃO NA LATARIA DO CARRO, FUNCIONA LIGADO AO ADAPTADOR DE ISQUEIRO DO VEÍCULO 12V DC. POSSUI UMA BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA SUPORTAR CHUVA, POEIRA, LAMA E CÚPLA ACRÍLICA QUE EVITA RAIOS UV. CORES LARANJA, ÂMBAR E AMARELO.	UND	06
4.	VARA DE MANOBRA + BOLSA LONA + SUPORTE LINHA VIVA PARA EQUIPAMENTO OU POSTE, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TELESCÓPIO, COMPRIMENTO: ENTRE 7 E 9 M, COMPONENTES: CABEÇOTE	UND	03



	MANOBRA COM TRAVA ANTI-QUEDA E HASTE AÇO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11854, APLICAÇÃO: SISTEMAS ENERGIZADOS DE ALTA TENSÃO.		
5.	LUVA VAQUETA CANO LONGO.  TAMANHOS: 08,09 E 10.	PAR	30
6.	LUVA DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	400
7.	CAPA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC E FORRO DE POLIÉSTER, CAPUZ CONJUGADO, COM MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO E COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. NOS TAMANHOS: P-M-G-GG E NA COR PRETA.	UND	1000
8.	BOTA DE COURO NOBUCK MARROM CA 43698	PAR	30
9.	RECOLHEDOR DE FITA DE SINALIZAÇÃO COM 40 METROS DE FITA REFLETIVA	UND	06
10.	CABEÇOTE PARA VARA DE MANOBRA	UND	06
11.	MOSQUETÃO COM ROSCA 25KN TRAVA DUPLA 18MM	UND	06
12.	ANEL DE ANCORAGEM 1,20MT-CINTA ANEL DE ANCORAGEM FITA CONFECCIONADA EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, PARA MONTAGEM DE SISTEMAS DE ANCORAGEM	UND	04
13.	CINTA DE SUSPENSÃO COM CATRACA 35MM X 2MT	UND	04
14.	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO. É CONSTITUÍDA POR DUAS PARTES, UMA FIXA E OUTRA	UND	03





	MÓVEL, COM DEGRAUS DO TIPO D E FIBRA VAZADA 4,20 X 7,20 METROS. CARGA MÁXIMA DE TRABALHO 120KG DO USUÁRIO. SÃO RESISTENTES A CORROSÃO QUÍMICA, NÃO CONDUZ ELETRICIDADE. POSSUEM FAIXAS DE SEGURANÇA EM AMARELO E PRETO NAS LATERAIS, COMO TAMBÉM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E CINTA DE APOIO PARA POSTE. É UMA ESCADA PARA EMPRESAS DE ELETRICIDADE		
15.	FITA DE ANCORAGEM SISTEMA DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO EM MONTANTES PARA ESCADA DE MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO. CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, PROTEÇÃO CONTRA ATRITO	UND	04
16.	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTE À PERFURAÇÃO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL, PARA USO ELETRICISTA.	UND	100
17.	BOTA DE PVC CANO MÉDIO E LONGO NA COR PRETA	PAR	1000



18.	CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL EMBORRACHADO 75CM LARANJA COM BRANCO, MODELO SAFE PARK, ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA ABNT NBR 15.071. CONFECCIONADO NA COR LARANJA EM MATERIAL FLEXÍVEL (PVC), PERMITE SER DOBRADO AO MEIO SEM PREJUÍZO AO SEU FORMATO ORIGINAL. RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV. PARA MELHOR SUSTENTAÇÃO E ESCOAMENTO DA ÁGUA, EM SUA BASE POSSUI 8 SAPATAS (PÉS DE APOIO). POSSUI 2 FAIXAS REFLETIVAS, TIPO COLMÉIA NA COR BRANCA, CONFORME NORMA ABNT NBR 14.664 E SOLDADAS ELETRONICAMENTE AO CONE. NO TOPO CONTA COM ORIFÍCIO PARA ENCAIXE DA "PORTA-TUDO" (VENDIDO SEPARADAMENTE) E DUAS ABERTURAS LATERAIS NA PARTE SUPERIOR PARA O USO DE FITA ZEBRADA, CORDA OU CORRENTE. UTILIZADO PARA CONTROLE DE TRÁFEGO, DELIMITAR, CANALIZAR, DIRECIONAR, INTERDITAR E SINALIZAR ÁREAS.	UND	350	
19.	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR PFF2 COM VÁLVULA DESCARTÁVEL	UND	500	
20.	ESCADA DE ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS	UND	04	
21.	ABAFADOR DE RUÍDOS DO TIPO CONCHA	UND	100	
22.	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA ¼ FACIAL.	UND	200	





Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Folha nº 07


23.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	1000
24.	ÓCULOS DE SEGURANÇA DO TIPO LEOPARDO NA COR CINZA	UND	300
25.	LUVA DE NEOPRENE COM LÁTEX	PAR	500
26.	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE E TRAVA-QUEDA, DO TIPO PARAQUEDISTA DE 5 PONTOS DE ANCORAGEM PARA ELETRICISTA	UND	50
27.	CAPA DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM TECIDO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS. TECIDO E REVESTIMENTO FR. COSTURAS SELADAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA, QUE IMPEDEM A PENETRAÇÃO DE ÁGUA E LÍQUIDOS QUÍMICOS. TESTE DE RETARDÂNCIA À CHAMAS: ASTM D6413. FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE NYLON TRATORADO. LAPELA DUPLA PARA COBERTURA DO ZÍPER COM VELCRO E CALHA PARA ESCOAMENTO. CAPUZ DESTACÁVEL. MANGAS RAGLÃ E PUNHO COM ELÁSTICO E POÇO DE ÁGUA COM AJUSTE ATRAVÉS DE BOTÃO DE PRESSÃO. SEM BOLSOS. ABERTURAS DE VENTILAÇÃO NAS AXILAS.	UND	50
28.	CINTA ERGONÔMICA	UND	100
29.	PERNEIRA DE SEGURANÇA	UND	300
30.	CAPACETE ABA TOTAL COM JUGULAR EM TECIDO, MAS PARA ELETRICISTA	UND	50
31.	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA APICULTOR,	UND	15



	TIPO MACACÃO		
32.	LUVA DE PVC 46 CM	PAR	1500
33.	UNIFORME PARA ELETRICISTA E USINA DE ASFALTO. O UNIFORME ELETRICISTA NR10 RISCO (1) E (2) COM PROTEÇÃO PARA ARCO-ELÉTRICO E FOGO REPENTINO É COMPOSTO DE CAMISA E CALÇA A CAMISA POSSUI UM TECIDO FR 100% ALGODÃO 80Z (270 G/M <sup>2</sup> ), COM FAIXAS REFLETIVAS, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO COM VISTA, MANGAS LONGAS COM FECHAMENTO EM BOTÃO NO PUNHO, GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA, BOLSO SUPERIOR ESQUERDO 13CM DE LARGURA E 14 CM DE ALTURA, APRESENTA TAMPA, FECHAMENTO COM VELCRO E DIVISÃO PARA CANETA. A CALÇA POSSUI TAMBÉM U7M TECIDO FR 100% ALGODÃO 80Z (270 G/M <sup>2</sup> ), COM FAIXAS REFLETIVAS, MEIO ELÁSTICO NO CÓS, PASSANTES PARA CINTO, PALA ATRÁS FECHAMENTO EM BOTÕES COM VISTA, DOIS BOLSOS FRONTAIS E DOIS TRASEIROS. NA COR AZUL COM A LOGOMARCA DA PREFEITURA. NOS TAMANHOS: M, G, GG E XG;	UND	100
34.	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES ANTIEMBRAÇANTES, ANTIRRISCO E FILTRO UV (LENTE ESCURA E INCOLOR), PARTE INTERNA DA ARMAÇÃO COM PROTEÇÃO E SUPORTE DE	UND	100



ELÁSTICO.		
-----------	--	--

  
Ítalo Michel da Costa  
Setor de Compras

  
Deilza de Assis Santos  
Sec. de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos