



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

MEMO. 01/2019 - COORDST - Campus Petrolina

Petrolina, 19 de Novembro de 2019.

Da: COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA					
Justificativa					
O material solicitado será utilizado para a montagem de um laboratório de Equipamentos de proteção individual e coletiva para o curso técnico subsequente em Segurança do Trabalho, do campus Petrolina. O material também poderá ser utilizado pelos alunos no caso da realização de visitas técnicas.					
Itens					
Item:	7	Objeto:	Cone de sinalização	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Os EPCs serão utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho. O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.					
Item:	8	Objeto:	Barreira para isolamento de áreas	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho. O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.					
Item:	25	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço	Qtd:	1



Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	26	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - Numeração: n°37- 06/ n°38 - 07/ n°39 -07/ n°40-07/n°42-07/n°44-06</p>					
Item:	27	Objeto:	Capuz belaclava anti-chama	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	28	Objeto:	Capuz Boné Arabe	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	36	Objeto:	Cinto de segurança abdominal	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	37	Objeto:	Cinto de segurança eletricista	Qtd:	1
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	38	Objeto:	Cinto paraquedista	Qtd:	1
--------------	----	----------------	--------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	40	Objeto:	Colete	Qtd:	1
--------------	----	----------------	--------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	41	Objeto:	Conjunto para câmara fria	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	43	Objeto:	Dedeira	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	44	Objeto:	EPI para pulverizar	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	3	Objeto:	Avental tipo 1	Qtd:	1
--------------	---	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	6	Objeto:	Avental tipo 4	Qtd:	1
--------------	---	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	9	Objeto:	Bota tipo 1	Qtd:	6
--------------	---	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - serão solicitados 40 pares com numerações diferentes.

Item:	10	Objeto:	Bota tipo 2	Qtd:	6
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - serão solicitados 40 pares com numerações diferentes.

Item:	15	Objeto:	Bota tipo 7	Qtd:	6
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - serão solicitados 40 pares com numerações diferentes.

Item:	14	Objeto:	Bota tipo 6	Qtd:	6
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - serão solicitados 40 pares com numerações diferentes.

Item:	13	Objeto:	Bota tipo 5	Qtd:	6
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos - serão solicitados 40 pares com numerações diferentes.

Item:	20	Objeto:	Calça tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	29	Objeto:	Capacete tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	30	Objeto:	Capacete tipo 2	Qtd:	40
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	----

Memória de Cálculo



O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso. Turma 40 alunos .

Item:	31	Objeto:	Capacete tipo 3	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	32	Objeto:	Capacete tipo 4	Qtd:	10
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	----

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	33	Objeto:	Carneira para capacete	Qtd:	30
--------------	----	----------------	------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	35	Objeto:	Chuveiro	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	45	Objeto:	Etiqueta de Segurança	Qtd:	5
--------------	----	----------------	-----------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	48	Objeto:	Extintor tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	49	Objeto:	Extintor tipo 2	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	50	Objeto:	Extintor tipo 3	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	51	Objeto:	Extintor tipo 4	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	52	Objeto:	Extintor tipo 5	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	54	Objeto:	Fita de isolamento	Qtd:	1
--------------	----	----------------	--------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	53	Objeto:	Fita Antiderrapante	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	58	Objeto:	Kit de primeiros socorros	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho, podendo ser utilizado na realização de visitas técnicas.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	56	Objeto:	Jaleco tamanho G	Qtd:	1
--------------	----	----------------	------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	60	Objeto:	Luva tipo 1	Qtd:	2
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	61	Objeto:	Luva tipo 2	Qtd:	2
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	63	Objeto:	Luva tipo 4	Qtd:	2
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	67	Objeto:	Luva tipo 9	Qtd:	2
--------------	----	----------------	-------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	68	Objeto:	Luva tipo 10	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	69	Objeto:	Luva tipo 11	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	77	Objeto:	Luva tipo 19	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	121	Objeto:	Sapato tipo 1	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------	-------------	---

Memória de Cálculo



O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	122	Objeto:	Sapato tipo 2	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	123	Objeto:	Sapato tipo 3	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	160	Objeto:	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 03	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	159	Objeto:	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) - Tipo 03	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	156	Objeto:	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	--	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	152	Objeto:	Sapato antiderrapante (fechado na parte frontal)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	--	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	151	Objeto:	Sapato antiderrapante (totalmente fechado)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	--	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	149	Objeto:	Óculos de Proteção Radiológica	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	--------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	145	Objeto:	Boné (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	-------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	144	Objeto:	Colete (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	143	Objeto:	Braçadeira de brim (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	140	Objeto:	Bota para combate a incêndio (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	136	Objeto:	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) Tipo 01	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	139	Objeto:	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 02	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	134	Objeto:	Luvras (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	133	Objeto:	Capacete (Brigadista)	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	-----------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	132	Objeto:	Kit para operador de motosserra e roçadeira	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	127	Objeto:	Touca	Qtd:	2
--------------	-----	----------------	-------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho. Poderá ser utilizado em visitas técnicas. Turma com 40 alunos.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	126	Objeto:	Suporte de piso para extintor	Qtd:	2
--------------	-----	----------------	-------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	125	Objeto:	Suporte de parede para extintor	Qtd:	6
--------------	-----	----------------	---------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	117	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho. Poderá ser utilizado em visitas técnicas. Turma com 40 alunos.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	118	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 2	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	119	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 3	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	105	Objeto:	Protetor auricular TIPO I	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
<p>O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho. Poderá ser utilizado na realização de visitas técnicas. Turma com 40 alunos.</p> <p>O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.</p>					
Item:	106	Objeto:	Protetor auricular TIPO II	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	102	Objeto:	Placa "Piso Molhado"	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	----------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	80	Objeto:	Luva tipo 22	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	81	Objeto:	Luva tipo 23	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	83	Objeto:	Luva tipo 25	Qtd:	2
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	84	Objeto:	Perneira de segurança	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-----------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	86	Objeto:	Banqueta isolante	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPC será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	88	Objeto:	Manga de borracha isolante elétrico	Qtd:	2
--------------	----	----------------	-------------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	91	Objeto:	Máscara de solda	Qtd:	1
--------------	----	----------------	------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	93	Objeto:	Máscara tipo 2	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	95	Objeto:	Máscara tipo 4	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	96	Objeto:	Máscara tipo 5	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	100	Objeto:	Óculos de segurança proteção lateral	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	--------------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	101	Objeto:	Óculos de segurança ampla visão	Qtd:	1
--------------	-----	----------------	---------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	99	Objeto:	Óculos de proteção tipo 3	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	98	Objeto:	Óculos de proteção tipo 2	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	97	Objeto:	Óculos de proteção tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	90	Objeto:	Mangote	Qtd:	1
--------------	----	----------------	---------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	92	Objeto:	Máscara tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Item:	94	Objeto:	Máscara tipo 3	Qtd:	1
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O EPI será utilizado nas aulas práticas no laboratório do curso técnico em Segurança do Trabalho.

O Laboratório de equipamentos de proteção individual é considerado um requisito de infraestrutura, obrigatório, segundo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, para funcionamento do curso.

Atenciosamente,



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Luana dos Passos Bispo

LUANA DOS PASSOS BISPO
COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO