



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
DER-DF/SUOPER



PLANILHA ESTIMATIVA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS  
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

BOMBEIRO HIDRÁULICO - 2 POSTOS DE TRABALHO  
PEDREIRO - 5 POSTOS DE TRABALHO  
PINTOR PREDIAL - 3 POSTOS DE TRABALHO  
TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 10

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total
1	<b>Luva de segurança</b> Luva anti-corte nível 5 de segurança	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	10	24	240	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	<b>Óculos de proteção</b> Óculos de proteção contra impactos de partículas volantes multidirecionais, 5x9 incolor	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	10	6	60	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	<b>Capacete de segurança, cor branca:</b> Com suspensão catraca e faixas refletivas, Confeccionado em polietileno de alta densidade. Classe b com aba frontal e slots laterais para acoplar protetores auditivos e/ou protetores faciais. Indicado para proteção do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Suspensão catraca de reposição jugular elástica tira para compor suspensão de 6 pontos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	10	1	10	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	10	2	20	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL</b>												R\$ -	R\$ -	R\$ -

SERRALHEIRO -6 POSTOS DE TRABALHO

TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 6

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total
1	<b>Avental de Proteção</b> Avental de Raspa, Tipo Barbeiro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	<b>Luva de Proteção</b> Luva raspa de couro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	24	144	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	<b>Luva de segurança</b> Luva anti-corte nível 5 de segurança	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	24	144	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	<b>Máscara de Proteção</b> Máscara de Solda automática em polipropileno	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	<b>Perneira de Proteção</b> Perneira de proteção em raspa de couro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	1	6	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	<b>Touca de Proteção</b> Touca Árabe (Soldador) em Brim com elástico e velcro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	<b>Óculos de proteção</b> Óculos de proteção contra impactos de partículas volantes multidirecionais, 5x9 incolor e escuro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	6	36	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	<b>Máscara de Proteção</b> Máscara Pro Face Valvulada – PFF2 com Carvão Ativado	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	48	288	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	<b>Mangote de Proteção</b> Mangas resistentes ao corte com orifício para polegar (fibra à prova de corte)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	4	24	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL R\$</b>												-	R\$ -	R\$ -

AUXILIAR GRÁFICO - 16 POSTOS DE TRABALHO  
 ARTE FINALISTA GRÁFICO - 1 POSTO DE TRABALHO  
 TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 17

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total		
1	<b>Avental de Proteção</b> Avental impermeável	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	17	2	34	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
2	<b>Luvas de Proteção</b> Luva anti-corte nível 5 de segurança	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	17	12	204	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
3	<b>Máscara de Proteção</b> Máscara Pro Face Valvulada – PFF2 com Carvão Ativado	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	17	24	408	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4	<b>Óculos de Proteção</b> Óculos ampla visão perfurado / válvulado contra respingos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	17	4	68	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
5	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	17	2	34	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
<b>TOTAL R\$</b>												<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

**CARPINTEIRO- 2 POSTOS DE TRABALHO**  
**MARCENEIRO - 4 POSTOS DE TRABALHO**  
**TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 6**

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total
1	<b>Avental de Proteção</b> Avental impermeável	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	<b>Calçado de Proteção</b> Botas de Borracha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	<b>Luvas de Proteção</b> Luva anti-corte nível 5 de segurança	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	12	72	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	<b>Luva de Proteção</b> Luva vaqueta de couro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	4	24	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	<b>Máscara de Proteção</b> Máscara Pro Face Valvulada – PFF2 com Carvão Ativado	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	24	144	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	<b>Óculos de Proteção</b> Óculos ampla visão perfurado / válvulado contra respingos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	4	24	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	6	2	12	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL</b>												R\$ -	R\$ -	R\$ -

**ENCARREGADO GERAL - 2 POSTO DE TRABALHO**

**TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 2**

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total
1	<b>Óculos de proteção</b> Óculos de proteção contra impactos de partículas volantes multidirecionais, 5x9 incolor	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	2	2	4	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	2	1	2	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	<b>Capacete de segurança, cor branca:</b> Com suspensão catraca e faixas refletivas, Confeccionado em polietileno de alta densidade. Classe b com aba frontal e slots laterais para acoplar protetores auditivos e/ou protetores faciais. Indicado para proteção do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Suspensão catraca de reposição jugular elástica tira para compor suspensão de 6 pontos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	2	1	2	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL</b>												R\$ -	R\$ -	R\$ -

**ELETRICISTA PREDIAL - 4 POSTOS DE TRABALHO**

**TOTAL DE POSTOS DE TRABALHO - 4**

Ordem	Descrição dos EPIs	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Mediana	Menor	Qtd. Funcion.	Qtd. Anual por funcionário	Total Anual equipamentos	Valor estimado do EPI	Valor anual por funcionário	Valor mensal	Valor total
1	<b>Luva de segurança</b> Luva anti-corte nível 5 de segurança	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	12	48	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	<b>Óculos de proteção</b> Óculos de proteção contra impactos de partículas volantes multidirecionais, 5x9 incolor	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	4	16	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	<b>Protetor auditivo</b> Abafador de ruídos, tipo concha	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	2	8	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	<b>Capacete de segurança, cor branca:</b> Com suspensão catraca e faixas refletivas, Confeccionado em polietileno de alta densidade. Classe b com aba frontal e slots laterais para acoplar protetores auditivos e/ou protetores faciais. Indicado para proteção do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Suspensão catraca de reposição jugular elástica tira para compor suspensão de 6 pontos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	1	4	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	<b>Cinturão de segurança:</b> Capacidade mínima 190 kg (420 lb), Argola em D Parte Traseira, Cinto abdominal, Fivela da cinta para perna com pino, Acolchoamento no ombro, costas e quadril, Fio/costura em Poliéster Rede em Poliéster Fivela de torso em Aço zincado, Acolchoamento em Nylon, poliéster, espuma aeroespacial e EVA Fivela de perna tipo Ilhós em aço inoxidável Fivela de tórax em aço zincado Protetor de tecido em Elástico, Nylon Peso físico máximo 2,5kg (5,60 lb)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	1	4	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	<b>Luva de alta tensão 40 KV:</b> Luva isolante de borracha, classe 4, para alta tensão, Tipo II. Para ser utilizada em situações de risco de choque elétrico.	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	2	8	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -

7	<b>Luva isolante Alta Tensão:</b> Luva isolante para alta tensão, classe 2 para 17.000 v. marca referência: Orion ou equivalente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	2	8	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	<b>Botina para Eletricista:</b> Testado a 14kV conforme norma NBR 12576. Utilizada em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 600V.	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	4	2	8	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL</b>												R\$ -	R\$ -	R\$ -

<b>PREÇO 1:</b> EMPRESA - CNPJ:
<b>PREÇO 2:</b> EMPRESA - CNPJ:
<b>PREÇO 3:</b> EMPRESA - CNPJ: