




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Tipo de Licitação: MENOR VALOR GLOBAL ANUAL

ANEXO XI - ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA - EPI			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTE. TOTAL
1	Luva de borracha isolante, para proteção em serviços em eletricidade, com isolamento até 30 kV	par	
2	Luva de cobertura em couro tipo vaqueta para proteção das luvas de borracha isolante para eletricitista	par	
3	Luva de borracha isolante, para proteção em serviços em eletricidade, com isolamento até 1 kV	par	
4	Capacete Aba Total Classe B, Tipo I, 6 pontos de encaixe e ajuste de tamanho através de regulagem simples. Injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade. Proteção para cabeça contra impactos, penetração e choques elétricos. Atende a Norma ABNT NBR 8221:1983	pç	
5	Capuz balaclava para eletricitista, NR-10, Risco 2, retardante a chamas, contra arco elétrico	pç	
6	Capacete de segurança tipo aba frontal, injetado em polietileno de alta densidade. Casco com três nervuras na parte superior e suspensão com oito pontos de encaixe, confeccionada em polietileno, com tira absorvente de suor em tecido acolchoado e ajuste simples	pç	
7	Cinturão de Segurança para eletricitistas e demais trabalhos em altura, confeccionado em cadarço de nylon amarelo ou preto com revestimento em espuma, completo com 02 argolas em "D", porta-ferramentas. Para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura do piso nas quais haja risco de queda do trabalhador. (NR-35) .	pç	
8	Cinto de segurança tipo paraquedista para eletricitistas e demais trabalhos em altura, com três pontos de ancoragem nas laterais e costas, confeccionado em material sintético, com três fivelas de ajuste na cintura e pernas além de ajuste peitoral.	pç	
9	Talabarte duplo com absorvedor de impacto para eletricitista, para posicionamento, em corda de poliamida com regulador de distância Inox, revestido com mangueira contra atrito, possui 1 gancho dupla trava.	pç	

10	Capuz de Proteção para Eletricista contra Arco Elétrico risco 3(III) e 4(IV) NR10, Área de visão de 10"x20", com alongamento para peito e costas. Capacete interno acoplado e Visor de Policarbonato de Alto Impacto de 3mm de espessura com ampla visibilidade e maior segurança. Transmitância de Luminosidade de 55%. Lente confeccionada em dupla Camada, Capuz em duas ou três camadas de tecido retardante a chama, proteção contra Infra-Vermelho, Ultra-Violeta e Partículas.	cj	
11	Luva de raspa (couro) costurada com linha de Nylon, com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médio e pesados	par	
12	Luva confeccionada em vaqueta fina curtida ao cromo, costurada com linha de nylon com reforço interno na palma, proteção de couro embutida nas principais costuras do polegar e dedos, com elástico no dorso	par	
13	Luva de látex amarela forrada com palma antiderrapante, espessura de 0,40mm com comprimento de 29 cm.	par	
14	Luva de Látex longa e sem forro. Punho com virola que prende-se ao ante-braço. Antiderrapante. Possui excelente elasticidade e alta resistência. Sua palma antiderrapante para segurança superior em situações molhadas. O punho longo deve prender-se ao ante-braço do usuário, próximo ao cotovelo, evitando que líquidos escorram para dentro da luva	par	
15	óculos de segurança incolor com lente em policarbonato óptico, proteção lateral, haste com ajuste de comprimento e lentes com tratamento antirrisco.	pç	
16	óculos de segurança tonalidade 3 com lente em policarbonato óptico, proteção lateral, haste com ajuste de comprimento e lentes com tratamento antirrisco.	pç	
17	Perneira de couro	par	
18	Bota de segurança, impermeável, confeccionada em PVC (policloreto de vinila), de uso profissional, cano longo injetado em uma só peça	par	
19	Trava quedas em aço carbono guiado em linha flexível (corda), com dupla trava, extensor em poliéster	pç	
20	Capa de chuva em PVC, amarela, forrada, com touca e fechamento em botões de pressão	pç	
21	Avental em raspa soldador	pç	
22	Protetor auditivo auricular tipo plug de inserção de silicone com cordão atenuação 13 dB NRR-sf com três flanges com cordão de polipropileno e estojo	pç	
23	Protetor auricular tipo concha, atenuação de 23 dB NRR-sf, dobrável	pç	
24	Respirador Descartável c/ válvula PFF2 p/ poeiras, fumos e névoas	pç	
25	Protetor solar 50ml fator de proteção 30	pç	
26	Mascara para Soldador	pç	
27	Mascara facial inteira para aplicação de inseticidas e herbicidas com visor injetado em policarbonato, deve proporcionar perfeita vedação e ao mesmo tempo uma respiração tranquila do usuário, com regulagem através de tirante de 5 pontas.	pç	

28	Filtro para a máscara do item anterior, para aplicação de inseticidas e herbicidas	pç	
29	Óculos de segurança, constituídos de duas oculares em formato de concha, unidas por uma ponte composta de uma corrente recoberta com uma capa plástica e tirante elástico para ajuste. As oculares, de 50 mm de diâmetro, possuem anéis de retentores rosqueáveis que permitem a colocação dos filtros de luz de policarbonato verde de tonalidade 5 e das lentes de cobertura de policarbonato incolor.	pç	
30	Calça de nylon 7 camadas	pç	
	TOTAL		
Obs.:	<p>1) Os custos referentes aos EPI's deverão ser lançados nas planilhas do Anexo VI - Orçamento Detalhado do custo.</p> <p>2) A quantificação e aplicação dos EPI's por natureza de posto de trabalho deverá atender às normas do M.T.E. "NR-6 – equipamentos de proteção individual - portaria n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 ", "NR10 – instalações e serviços em eletricidade" e NR-35 - trabalho em altura, e todas as demais posturas e normas que se destinem a garantir a segurança do trabalhador.</p> <p>3) Os itens relacionados acima são meramente orientativos, cabendo ao licitante acrescentar os itens de utilização obrigatória porventura omissos nesta listagem. A simples existência de itens omissos neste documento não exime o licitante de disponibilizá-los a seus funcionários, sem qualquer ônus adicional à UFJF.</p>		