

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS  
ANEXO III-B - PREGÃO N.º 06/2020/PROAD**

**ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E ORÇAMENTO DE EPIS  
(Quantidade por pessoa e por ano)**

**QUADRO RESUMO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT	UNIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
1	Luva de raspa cano curto reforçada, com tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, com reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho de 7 cm, marca Hércules ou similar.	30	par	R\$ 9.16	R\$ 274.80
2	Óculos de segurança com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor e hastes em policarbonato incolor; Visor com tratamento anti embaçante. Modelo Virtura marca 3M ou similar.	36	unid.	R\$ 8.42	R\$ 303.12
3	Protetor auditivo tipo concha, abafador 3M CA: 29176. 20 dB	30	unid.	R\$ 18.65	R\$ 559.50
4	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas em pvc frontais fixadas por solda eletrônica, fechamento nas bordas através de viés com costuras e solda eletrônica	30	par	R\$ 24.29	R\$ 728.70
5	Avental de raspa largura: 70 cm. altura 90 cm	30	unid.	R\$ 23.49	R\$ 704.70
6	Protetor facial em PVC ou similar, com visor transparente móvel	6	unid.	R\$ 21.75	R\$ 130.50
7	Luva para limpeza doméstica em látex, antiderrapante e cano médio	16	par	R\$ 4.58	R\$ 73.28
8	Avental de PVC forrado	8	unid.	R\$ 6.78	R\$ 54.24
9	Luva latex de procedimento não cirúrgico (pacote 100 pares)	12	pacote	R\$ 18.93	R\$ 227.16
10	Capacete de Proteção	2	unid.	R\$ 9.33	R\$ 18.66

Considerando a Instrução Normativa 3, de 20 de abril de 2017 (MPOG), que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, na qual destaca-se:

"Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico

<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br;>

II - contratações similares de outros

entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Conforme Definição da Administração para todos os Cargos os Epis deverão ser fornecidos a todos os colaboradores a cada 6 meses, juntamente com Recibo de fornecimento assinado individualmente e remetido à fiscalização do

Obs:

Contrato. Em caso de renovação contratual, novos conjuntos deverão ser fornecidos.

**CUSTO EPIS PARA TRABALHADORES AGROPEQUÁRIOS, OPERADORES DE MÁQUINAS E ENCARREGADO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT .	UNIDAD E	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
1	Luva de raspa cano curto reforçada, com tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, com reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho de 7 cm, marca Hércules ou similar.	28	par	R\$ 9.16	R\$ 256.48
2	Óculos de segurança com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor e hastes em policarbonato incolor; Visor com tratamento anti embaçante. Modelo Virtura marca 3M ou similar.	28	unid.	R\$ 8.42	R\$ 235.76
3	Protetor auditivo tipo concha, abafador 3M CA: 29176. 20 dB	28	unid.	R\$ 18.65	R\$ 522.20
4	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas em pvc frontais fixadas por solda eletrônica, fechamento nas bordas através de viés com costuras e solda eletrônica	28	par	R\$ 24.29	R\$ 680.12
5	Avental de raspa largura: 70 cm. altura 90 cm	28	unid.	R\$ 23.49	R\$ 657.72
<b>Valor total Anual EPIS</b>					<b>R\$ 2,352.28</b>
<b>Valor Mensal (total / 12 meses)</b>					<b>R\$ 196.02</b>
<b>Valor Mensal (mensal / 14 empregados)</b>					<b>R\$ 14.00</b>

**CUSTO EPIS PARA PEDREIROS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT .	UNIDAD E	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
1	Luva de raspa cano curto reforçada, com tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, com reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho de 7 cm, marca Hércules ou similar.	2	par	R\$ 9.16	R\$ 18.32
2	Óculos de segurança com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor e hastes em policarbonato incolor; Visor com tratamento anti embaçante. Modelo Virtura marca 3M ou similar.	2	unid.	R\$ 8.42	R\$ 16.84
3	Protetor auditivo tipo concha, abafador 3M CA: 29176. 20 dB	2	unid.	R\$ 18.65	R\$ 37.30
4	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas em pvc frontais fixadas por solda eletrônica, fechamento nas bordas através de viés com costuras e solda eletrônica	2	par	R\$ 24.29	R\$ 48.58
5	Avental de raspa largura: 70 cm. altura 90 cm	2	unid.	R\$ 23.49	R\$ 46.98
10	Capacete de Proteção	2	unid.	R\$ 9.33	R\$ 18.66
<b>Valor total Anual EPIS</b>					<b>R\$ 186.68</b>
<b>Valor Mensal (total / 12 meses)</b>					<b>R\$ 15.56</b>
<b>Valor Mensal (mensal / 1 empregado)</b>					<b>R\$ 15.56</b>

**CUSTO EPIS PARA COZINHEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT .	UNIDAD E	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
7	Luva para limpeza doméstica em látex, antiderrapante e cano médio	4	par	R\$ 4.58	R\$ 18.32
8	Avental de PVC forrado	2	unid.	R\$ 6.78	R\$ 13.56
<b>Valor total Anual EPIS</b>					<b>R\$ 31.88</b>
<b>Valor Mensal (total / 12 meses)</b>					<b>R\$ 2.66</b>
<b>Valor Mensal (mensal / 1 empregado)</b>					<b>R\$ 2.66</b>

**CUSTO EPIS PARA TRABALHADORES DE CONSERVAÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT .	UNIDAD E	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
2	Óculos de segurança com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor e hastes em policarbonato incolor; Visor com tratamento anti embaçante. Modelo Virtura marca 3M ou similar.	8	unid.	R\$ 8.42	R\$ 67.36
6	Protetor facial em PVC ou similar, com visor transparente móvel	8	unid.	R\$ 21.75	R\$ 174.00
7	Luva para limpeza doméstica em látex, antiderrapante e cano médio	16	par	R\$ 4.58	R\$ 73.28
8	Avental de PVC forrado	8	unid.	R\$ 6.78	R\$ 54.24
9	Luva latex de procedimento não cirúrgico (pacote 100 pares)	16	pacote	R\$ 18.93	R\$ 302.88
<b>Valor total Anual EPIS</b>					<b>R\$ 671.76</b>
<b>Valor Mensal (total / 12 meses)</b>					<b>R\$ 55.98</b>
<b>Valor Mensal (mensal / 4 empregados)</b>					<b>R\$ 14.00</b>

**CUSTO EPIS PARA AUXILIAR DE JARDINAGEM**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO EPIS	QUANT .	UNIDAD E	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL ANO
1	Luva de raspa cano curto reforçada, com tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, com reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho de 7 cm, marca Hércules ou similar.	16	par	R\$ 9.16	R\$ 146.56
2	Óculos de segurança com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor e hastes em policarbonato incolor; Visor com tratamento anti embaçante. Modelo Virtura marca 3M ou similar.	16	unid.	R\$ 8.42	R\$ 134.72
3	Protetor auditivo tipo concha, abafador 3M CA: 29176. 20 dB	16	unid.	R\$ 18.65	R\$ 298.40
4	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas em pvc frontais fixadas por solda eletrônica, fechamento nas bordas através de viés com costuras e solda eletrônica	16	par	R\$ 24.29	R\$ 388.64
<b>Valor total Anual EPIS</b>					<b>R\$ 968.32</b>
<b>Valor Mensal (total / 12 meses)</b>					<b>R\$ 80.69</b>
<b>Valor Mensal (mensal / 8 empregados)</b>					<b>R\$ 10.09</b>