

# ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

*“Superintendência de Compras e Licitações”*

## TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 28/2017

Processo nº 23205.003236/2017-53

### 1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a **aquisição de Equipamentos de proteção individual – EPI’s para atendimento das demandas dos servidores da UFFS e alguns itens para segurança de alunos durante aulas práticas**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 1</b>						
1	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. M, Pacote com 10 Unid. Avental cirúrgico de uso único, estéril, fabricado em polipropileno verde ou azul, manga longa, punhos de malha, fechamento com tiras, com toalha de mão absorvente estéril. Cada jogo de avental e toalha deve estar embalado individualmente. Tamanho M. Embalagem com 10 unidades. Garantia contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA/MS.	PCT	50	100	R\$ 236,63	R\$ 23.663,00
2	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. P, Pacote com 10 Unid. Avental cirúrgico de uso único, estéril, fabricado em polipropileno verde ou azul, manga longa, punhos de malha, fechamento com tiras, com toalha de mão absorvente estéril. Cada jogo de avental e toalha deve estar embalado individualmente. Tamanho P. Embalagem com 10 unidades. Garantia contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA/MS.	PCT	50	100	R\$ 221,63	R\$ 22.163,00
3	Avental Cirúrgico de Uso Único, Tam. G, Pacote com 10 Unid. Avental cirúrgico de uso único, estéril, fabricado em polipropileno verde ou azul, manga longa, punhos de malha, fechamento com tiras, com toalha de mão absorvente estéril. Cada jogo de avental e toalha deve estar embalado individualmente. Tamanho G. Embalagem com 10 unidades. Garantia contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA/MS.	PCT	50	100	R\$ 238,30	R\$ 23.830,00
<b>TOTAL GRUPO 1</b>						<b>R\$ 69.656,00</b>
<b>GRUPO 2</b>						
4	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Vapor Orgânico e Gases Ácidos para Respirador Semifacial Marca 3M, série 600 Filtro químico Classe 1 para vapores orgânicos e gases ácidos para proteção das vias respiratórias, envolvido em cartucho plástico, compatível com respirador tipo semifacial Marca 3M, série 600. Deve possuir Certificado de Aprovação válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Marca 3M, desde que apresente compatibilidade para uso com máscaras/ respiradores da marca 3M. (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007)	PAR	6	11	R\$ 77,47	R\$ 852,17
5	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Semifacial Marca 3M, série 600 Filtro químico Classe 1 para multigases (vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, amônia/metilamina, formaldeído e fluoreto de hidrogênio) envolvido em cartucho plástico, compatível com respirador tipo semifacial Marca 3M, série 600. Apresentação: Par. Deve possuir Certificado de Aprovação válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Marca 3M ou produto equivalente, desde que apresente compatibilidade para uso com máscaras/ respiradores da marca 3M. (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007)	PAR	10	20	R\$ 97,54	R\$ 1.950,80
<b>TOTAL GRUPO 2</b>						<b>R\$ 2.802,97</b>
<b>GRUPO 3</b>						
6	Jaleco em Algodão Manga Curta – Branco – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em tecido brim profissional 100% algodão, construção sarja 2/1, peso mínimo 220 gramas/m <sup>2</sup> (equivalente ao algodão valensa), cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga curta; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo fecho eclair) do mesmo tecido, tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do	UNID	4	7	R\$ 65,23	R\$ 456,61

	bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.					
7	Jaleco em Algodão Manga Longa - Branco – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em tecido brim profissional 100% algodão, construção sarja 2/1, peso 220 gramas/m² (equivalente ao algodão valensa), cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa 100% algodão com punho mais estreitado; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo fecho eclair) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão online); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.	UNID	43	85	R\$ 64,38	R\$ 5.472,30
8	Jaleco em Microfibra Manga Curta – Branco – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em sarja microfibra, 100% poliéster, peso mínimo 173 gramas/m², cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga curta; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo fecho eclair) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.	UNID	3	6	R\$ 58,48	R\$ 350,88
9	Jaleco em Microfibra Manga Longa - Branco – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em sarja microfibra, 100% poliéster, peso mínimo 173 gramas/m², cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa 100% algodão com punho mais estreitado; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura	UNID	32	63	R\$ 60,44	R\$ 3.807,72

	reforçada, protegidos por prega (tipo feicho eclair) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.					
10	Jaleco Manga Longa com Punho em Elástico – Branco – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em tecido brim profissional 100% algodão, construção sarja 2/1, peso mínimo 220 gramas/m² (equivalente ao algodão valensa), cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa 100% algodão com punho em tecido elástico sanfonado tipo ribana de aproximadamente 5 cm; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo feicho eclair) do mesmo tecido, tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.	UNID	28	55	R\$ 64,01	R\$ 3.520,55
11	Jaleco Manga Longa com Punho em Elástico - Branco Confeccionado em Sarja – Tamanho a ser definido no momento do empenho Confeccionado em sarja microfibra, 100% poliéster, peso mínimo 173 gramas/m², cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa 100% algodão com punho em tecido elástico sanfonado tipo ribana de aproximadamente 5cm; gola blazer; 3 bolsos sem tampa do mesmo material, sendo 2 na parte frontal inferior do jaleco, um do lado esquerdo e outro do lado direito e outro na parte superior frontal ao lado esquerdo; fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo feicho eclair) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; abertura inferior na parte posterior do jaleco, de no mínimo 25cm de comprimento, indo da parte inferior do jaleco em direção a cintura, com transpasse de 4 a 5 cm. Acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); Tamanhos P, M e G, de acordo com a solicitação.	UNID	1	2	R\$ 67,59	R\$ 135,18
<b>TOTAL GRUPO 3</b>						<b>R\$ 13.743,24</b>

GRUPO 4						
12	Jaleco em Algodão Manga Curta – Cinza – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em tecido brim profissional 100% algodão, construção sarja 2/1, peso mínimo 220 gramas/m² (equivalente ao algodão valensa), cor cinza; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga curta; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo feicho ecler) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.	UNID	13	26	R\$ 38,94	R\$ 1.012,44
13	Jaleco em Algodão Manga Longa – Cinza – Tamanho a ser definido no momento do empenho Para atividades de laboratório, confeccionado em tecido brim profissional 100% algodão, construção sarja 2/1, peso mínimo 220 gramas/m² (equivalente ao algodão valensa), cor cinza; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa 100% algodão com punho mais estreitado; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; abertura lateral para os bolsos da calça, fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega (tipo feicho ecler) do mesmo tecido; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8; logomarca da instituição bordada (na parte central do bolso) no lado esquerdo do peito, o eixo central da chama tripartite e a tipologia "UFFS" devem ser em verde escuro Pantone 350C e fonte Eras Bold ITC e os eixos extremos e o nome do Campus em verde claro Pantone 355C, respeitando a distância do logo da UFFS ao nome do campus e com margem de segurança de acordo com "Manual de Identidade Visual" da UFFS (versão on line); na altura equivalente a parte superior do bolso será bordado identificação (Téc. de Laboratório e/ou Professor/a), grafados na fonte padrão Trebuchet Bold Italic, tamanho 22 (com primeira letra em maiúscula e as demais em minúscula), cor verde claro Pantone 355C.	UNID	18	36	R\$ 48,88	R\$ 1.759,68
14	Vestimenta de Segurança, Calça e Jaleco em Brim, Cor Azul. – Tamanho a ser definido no momento do empenho Conjunto de Vestimenta de Segurança, constituída de calça e jaleco três quartos, confeccionados em brim 100% algodão, calça com quatro bolsos, dois na frente e dois atrás, com elástico ou meio elástico e meio cóis, e jaleco com um bolso na frente, gola de padre e manga curta, nas cores azul. Tamanhos: Numeração a definir.	CJ	11	21	R\$ 92,98	R\$ 1.952,58
TOTAL GRUPO 4						R\$ 4.724,70
GRUPO 5						
15	Luva Cirúrgica - Tam. 6,5 Luva cirúrgica estéril, em látex 100% natural, anatômicas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho; Superfície microtexturizada, antideslizante, totalmente impermeável à água e a outros fluídos; bainhas reforçadas, resistentes, com punho anti-derrapante, com tensão de ruptura mínima, atendendo o padrão AQL 1,5; alta sensibilidade e	PCT	250	500	R\$ 1,53	R\$ 765,00

	conforto,com baixo teor de proteína (menos de 100ppm por conteúdo); embalagem tipo wallet, indicando mão direita e esquerda; embalagem do par de luvas confeccionada em papel grau cirúrgico, de fácil abertura; atóxica esterilizada por óxido de etileno ou Raios Gama, garantida por no mínimo cinco anos, em embalagem íntegra, produto de uso único, de acordo com ASTM D 3577 (2006), BS EN 455-2:2009, certificada pelo INMETRO no tamanho 6,5. Registro na ANVISA/MS.					
16	Luva Cirúrgica - Tam. 7 Luva cirúrgica estéril, em látex 100% natural, anatômicas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho; Superfície microtexturizada, antideslizante, totalmente impermeável à água e a outros fluidos; bainhas reforçadas, resistentes, com punho anti-derrapante, com tensão de ruptura mínima, atendendo o padrão AQL 1,5; alta sensibilidade e conforto,com baixo teor de proteína (menos de 100ppm por conteúdo); embalagem tipo wallet, indicando mão direita e esquerda; embalagem do par de luvas confeccionada em papel grau cirúrgico, de fácil abertura; atóxica esterilizada por óxido de etileno ou Raios Gama, garantida por no mínimo cinco anos, em embalagem íntegra, produto de uso único, de acordo com ASTM D 3577 (2006), BS EN 455-2:2009, certificada pelo INMETRO no tamanho 7. Registro na ANVISA/MS	PCT	175	350	R\$ 1,60	R\$ 560,00
17	Luva Cirúrgica - Tam. 7,5 Luva cirúrgica estéril, em látex 100% natural, anatômicas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho; superfície microtexturizada, antideslizante, totalmente impermeável à água e a outros fluidos; bainhas reforçadas, resistentes, com punho anti-derrapante, com tensão de ruptura mínima, atendendo o padrão AQL 1,5; alta sensibilidade e conforto,com baixo teor de proteína (menos de 100ppm por conteúdo); embalagem tipo wallet, indicando mão direita e esquerda; embalagem do par de luvas confeccionada em papel grau cirúrgico, de fácil abertura; atóxica esterilizada por óxido de etileno ou Raios Gama, garantida por no mínimo cinco anos, em embalagem íntegra, produto de uso único, de acordo com ASTM D 3577 (2006), BS EN 455-2:2009, certificada pelo INMETRO no tamanho 7,5. Registro na ANVISA/MS	PCT	175	350	R\$ 1,63	R\$ 570,50
18	Luva Cirúrgica - Tam. 8 Luva cirúrgica estéril, em látex 100% natural, anatômicas, pulverizadas com pó bio-absorvível a base de amido de milho; Superfície microtexturizada, antideslizante, totalmente impermeável à água e a outros fluidos; bainhas reforçadas, resistentes, com punho anti-derrapante, com tensão de ruptura mínima, atendendo o padrão AQL 1,5; alta sensibilidade e conforto,com baixo teor de proteína (menos de 100ppm por conteúdo); embalagem tipo wallet, indicando mão direita e esquerda; embalagem do par de luvas confeccionada em papel grau cirúrgico, de fácil abertura; atóxica esterilizada por óxido de etileno ou Raios Gama, garantida por no mínimo cinco anos, em embalagem íntegra, produto de uso único, de acordo com ASTM D 3577 (2006), BS EN 455-2:2009, certificada pelo INMETRO no tamanho 8. Registro na ANVISA/MS	PCT	175	350	R\$ 1,54	R\$ 539,00
<b>TOTAL GRUPO 5</b>						<b>R\$ 2.434,50</b>
<b>GRUPO 6</b>						
19	Luva de Látex - Interior Flocado - Tam. G Luva de segurança, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, na cor verde interior em algodão flocado, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Comprimento ~ 31cm, espessura ~ 0,50mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	PAR	5	10	R\$ 5,47	R\$ 54,70
20	Luva de Látex - Interior Flocado - Tam. P Luva de segurança, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, na cor verde interior em algodão flocado, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Comprimento ~ 31cm, espessura ~ 0,50mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	PAR	3	5	R\$ 6,22	R\$ 31,10
21	Luva de Látex, Interior Liso, Tam. P Luva de segurança, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, na cor	PAR	10	20	R\$ 4,68	R\$ 93,60

	amarela ou verde, com superfície externa antiderrapante (na palma), interior liso e talcado; Comprimento ~ 30 cm, espessura ~ 0,41mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.					
22	Luva de Látex, Interior Liso, Tam. G Luva de segurança, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, na cor amarela ou verde, com superfície externa antiderrapante (na palma), interior liso e talcado; Comprimento ~ 30 cm, espessura ~ 0,41mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	PAR	50	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00
<b>TOTAL GRUPO 6</b>						<b>R\$ 558,40</b>
<b>GRUPO 7</b>						
23	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. G Luva de procedimento látex sem pó, Tamanho G, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, microtexturizada, ação antiderrapante, totalmente isenta de pó, hipoalergênica, ambidestra, não cirúrgica, punho reforçado, espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade, resistência à tração, alongamento, à produtos químicos (Classe B) e barreira biológica, caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	26	52	R\$ 25,53	R\$ 1.327,56
24	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. M Luva de procedimento látex sem pó, Tamanho M, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, microtexturizada, ação antiderrapante, totalmente isenta de pó, hipoalergênica, ambidestra, não cirúrgica, punho reforçado, espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade, resistência à tração, alongamento, à produtos químicos (Classe B) e barreira biológica, caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	33	66	R\$ 25,80	R\$ 1.702,80
25	Luva de Procedimento Látex sem Pó - Tam. P Luva de procedimento látex sem pó, Tamanho P, confeccionada em borracha natural (látex), anatômica, microtexturizada, ação antiderrapante; totalmente isenta de pó; hipoalergênica; ambidestra; não cirúrgica; punho reforçado; espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade; resistência à tração, alongamento e à produtos químicos (Classe B); barreira biológica; caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	28	56	R\$ 25,75	R\$ 1.442,00
<b>TOTAL GRUPO 7</b>						<b>R\$ 4.472,36</b>
<b>GRUPO 8</b>						
26	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. G Luva de nitrila descartável com amido, confeccionada em resina nitrílica, levemente pulverizada internamente com pó de amido; resistência química, à tração e alongamento, barreira biológica e ótima sensibilidade tátil; comprimento: ~25 cm, espessura: ~120 micras ou 0,12 mm; com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, caixas com 100 unid. (50 pares).	CX	29	57	R\$ 26,14	R\$ 1.489,98
27	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. M Luva de nitrila descartável com amido, confeccionada em resina nitrílica, levemente pulverizada internamente com pó de amido; resistência química, à tração e alongamento, barreira biológica e ótima sensibilidade tátil; comprimento: ~25 cm., espessura: ~120 micras ou 0,12 mm, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, cx 100 unid. (50 pares).	CX	49	97	R\$ 24,82	R\$ 2.407,54
28	Luva Descartável em Borracha Nitrílica com Amido - Tam. P Luva de nitrila descartável com amido, confeccionada em resina nitrílica, levemente pulverizada internamente com pó de amido; resistência química, à tração e alongamento, barreira biológica e ótima sensibilidade tátil; comprimento: ~25 cm, espessura: ~120 micras ou 0,12 mm, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, caixa com 100 un (50 pares).	CX	48	95	R\$ 29,19	R\$ 2.773,05
<b>TOTAL GRUPO 8</b>						<b>R\$ 6.670,57</b>



GRUPO 9						
29	Luva Nitrílica Descartável sem Amido Tam. P Luva de segurança, 5 dedos, confeccionada em borracha nitrílica, cor branca, sem pulverização interna, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, anatômica, espessura de 120 micras ou 0,12 mm, comprimento de ~250 mm ou 25,0 cm, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, cx 100 un (50 pares).	CX	60	120	R\$ 31,59	R\$ 3.790,80
30	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. G Luva de segurança, 5 dedos, confeccionada em borracha nitrílica, cor branca, sem pulverização interna, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, anatômica, espessura de 120 micras ou 0,12 mm, comprimento de ~250 mm ou 25,0 cm, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, cx 100 un (50 pares).	CX	40	80	R\$ 30,19	R\$ 2.415,20
31	Luva Nitrílica Descartável sem Amido - Tam. M Luva de segurança, 5 dedos, confeccionada em borracha nitrílica, cor branca, sem pulverização interna, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, anatômica, espessura de 120 micras ou 0,12 mm, comprimento de ~250 mm ou 25,0 cm, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, cx 100 un (50 pares).	CX	80	160	R\$ 30,19	R\$ 4.830,40
TOTAL GRUPO 9						R\$ 11.036,40
GRUPO 10						
32	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. G Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno e com acabamento clorinado; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, na cor verde. Comprimento ~ 32cm, espessura ~ 0,45mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	Par	35	70	R\$ 8,23	R\$ 576,10
33	Luva Nitrílica, sem Revestimento Interno, Tam. M Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno e com acabamento clorinado; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, na cor verde. Comprimento ~ 32cm, espessura ~ 0,45mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	Par	40	80	R\$ 8,02	R\$ 641,60
34	Luva Nitrílica - sem revestimento interno - Tam. P Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno e com acabamento clorinado; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, na cor verde. Comprimento ~ 32cm, espessura ~ 0,45mm; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	PAR	28	55	R\$ 7,30	R\$ 401,50
TOTAL GRUPO 10						R\$ 1.619,20
GRUPO 11						
35	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. G Luvas procedimento látex, Tamanho G, confeccionada em borracha natural (Látex), superfície lisa, impermeável, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada internamente com pó de amido (pó bioabsorvível atóxico), punho reforçado; espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade; resistência à tração, alongamento e à produtos químicos (Classe B); barreira biológica, caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	96	192	R\$ 21,73	R\$ 4.172,16
36	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. M Luvas procedimento látex, Tamanho M, confeccionada em borracha natural (Látex), superfície lisa, impermeável, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada internamente com pó de amido (pó bioabsorvível atóxico), punho reforçado; espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade; resistência à tração, alongamento e à produtos químicos (Classe B); barreira biológica, caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	97	194	R\$ 21,78	R\$ 4.225,32
37	Luvas Procedimento Látex com Pó - Tam. PP Luvas procedimento	CX	16	31	R\$ 22,62	R\$ 701,22



	látex com pó, Tamanho PP, confeccionada em borracha natural (Látex), superfície lisa, impermeável, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada internamente com pó de amido (pó bioabsorvível atóxico), punho reforçado; espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade; resistência à tração, alongamento e à produtos químicos (Classe B); barreira biológica, caixa com 100 unidades. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.					
38	Luvas Procedimento Látex com Pó, Tamanho P Luvas procedimento látex com pó tamanho P, confeccionada em borracha natural (Látex), superfície lisa, impermeável, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada internamente com pó de amido (pó bioabsorvível atóxico), punho reforçado; espessura mínima 0,08mm, alta sensibilidade; resistência à tração, alongamento e à produtos químicos (Classe B); barreira biológica, caixa com 100 unidades. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação e prazo de validade. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Padrão Nacional, conforme NBR 13392 da ABNT. Registro na Anvisa/MS.	CX	98	196	R\$ 21,44	R\$ 4.202,24
39	Luvas de Procedimento Silicone, Tam. Médio. Luvas de procedimento silicone, confeccionada em silicone, lisa, impermeável, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada internamente com pó de amido (pó bioabsorvível atóxico), punho reforçado, espessura mínima 0,80mm, alta sensibilidade, resistência a tração, alongamento e a produtos químicos (classe B), barreira biológica. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho válido e conforme NBR 13392 da ABNT. Tamanho Médio, Caixa com 100 unidades.	cx	25	50	R\$ 24,54	R\$ 1.227,00
<b>TOTAL GRUPO 11</b>						<b>R\$ 14.527,94</b>
<b>Grupo 12</b>						
40	Macacão em Nylon Impermeável com Bota Acoplada, Nº 38 Macacão em nylon, impermeável, com bota acoplada número 38, forrado, com ajuste com tirantes e bolso interno, na cor verde.	UNID	4	7	R\$ 213,98	R\$ 1.497,86
41	Macacão em Nylon Impermeável com Bota Acoplada, Nº 40 Macacão em nylon, impermeável, com bota acoplada número 40, forrado, com ajuste com tirantes e bolso interno, na cor verde.	UNID	3	5	R\$ 213,98	R\$ 1.069,90
42	Macacão em Nylon Impermeável com Bota Acoplada, Nº 42 Macacão em nylon, impermeável, com bota acoplada número 42, forrado, com ajuste com tirantes e bolso interno, na cor verde.	UNID	5	9	R\$ 213,98	R\$ 1.925,82
<b>TOTAL GRUPO 12</b>						<b>R\$ 4.493,58</b>
<b>GRUPO 13</b>						
43	Máscara Proteção Anti-Gás Classe I – Tamanho a definir no momento do empenho. Máscara Proteção Anti-Gás Classe I: Máscara panorâmica com amplo campo de visão; Visor em policarbonato resistente ao impacto e riscos. Peças faciais em elastômero leves e suaves; Desenhadas com dois filtros apresentam uma baixa resistência à respiração e um bom equilíbrio de pesos; Fáceis de colocar e retirar graças ao seu arnês com quatro pontos de ajuste; Zona destinada a facilitar a comunicação; Sistema de conexão de Baioneta; Peso: 450 gr; Norma EN136 (Classe I). Marca 3M, modelo 6700/6800/6900 ou produto equivalente em qualidade, desde que apresente compatibilidade para uso de cartuchos e filtros químicos da marca 3M. (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007)	UNID	18	35	R\$ 894,59	R\$ 31.310,65
44	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Multigases, para Respirador Facial Filtro químico Classe 1 para multigases (vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, amônia/metilamina, formaldeído e fluoreto de hidrogênio) envolvido em cartucho plástico, compatível com respirador tipo facial. Apresentação: Par. Deve possuir Certificado de Aprovação válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Marca 3M ou produto equivalente, desde que apresente	PAR	26	52	R\$ 96,00	R\$ 4.992,00

	compatibilidade para uso com máscaras/ respiradores da marca 3M . (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007)					
<b>TOTAL GRUPO 13</b>						<b>R\$ 36.302,65</b>
<b>GRUPO 14</b>						
45	Óculos de Segurança, Armação e Visor de Policarbonato. Óculos de segurança com armação e visor de policarbonato, formando uma peça única, com proteção lateral e ponte nasal, hastes plásticas articuladas tipo espátula com ajuste deslizante de comprimento de 4 estágios, encaixadas nas laterais superiores de visor através de parafusos metálicos, lentes com tratamento anti-risco e proteção contra raios UVB 95% e UVA 50%. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho. Registro na Anvisa/MS.	UNID	33	65	R\$ 9,13	R\$ 593,45
46	Óculos de Segurança Óculos de segurança, modelo ampla visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de PVC transparente, com sistema de ventilação indireta e com tratamento antiembaçante e antirrisco das lentes, visor de policarbonato ou acetato incolor, com tirante elástico em Nalona ou de neoprene, com CA válido.	UNID	53	105	R\$ 11,22	R\$ 1.178,10
47	Óculos de Segurança Modelo Sobre-posição a Óculos de Grau Óculos de segurança modelo sobre-posição a óculos de grau com lentes transparentes constituídos de um visor em uma única peça de policarbonato incolor, com apoio nasal e proteção superior lateral injetadas na mesma peça e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas de material plástico e constituídas de duas peças: uma semi-haste vazada em uma das extremidades fixadas por meio de pino plástico e outra semi-haste com um pino em uma das extremidades que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que se permite o ajuste do tamanho através de cinco estágios. Com tratamento anti-embaçante e anti-risco das lentes. Com CA válido.	UNID	22	44	R\$ 11,84	R\$ 520,96
48	Óculos de Segurança, Lente Cinza, Armação e Visor de Policarbonato Óculos de segurança com armação e visor de policarbonato, formando uma peça única, com proteção lateral e ponte nasal, hastes plásticas articuladas tipo espátula, lentes na cor cinza com tratamento antirrisco e proteção para o usuário contra raios UVB e UVA. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho. Registro na Anvisa/MS.	UNID	5	10	R\$ 18,73	R\$ 187,30
<b>TOTAL GRUPO 14</b>						<b>R\$ 2.479,81</b>
<b>GRUPO 15</b>						
49	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. G Pijama cirúrgico em tecido algodão 100% de no mínimo 180 fios, com calça e camisa sem bolso. Calça com elástico e cordame, com quadril 128 cm e comprimento 105 cm. Camisa em gola V, com busto, cintura e quadril 126 cm, comprimento 76 cm. Tamanho G pré-encolhido. Cor azul-claro.	UNID	13	25	R\$ 107,19	R\$ 2.679,75
50	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. GG Pijama cirúrgico em tecido algodão 100% de no mínimo 180 fios com calça e camisa sem bolso. Calça com elástico e cordame, com quadril 132 cm e comprimento 106 cm, camisa em gola V, com busto, cintura e quadril 130 cm, comprimento 77 cm. Tamanho GG pré-encolhido. Cor azul-claro.	UNID	13	25	R\$ 108,48	R\$ 2.712,00
51	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. M Pijama cirúrgico tecido algodão 100% de no mínimo 180 fios com calça e camisa sem bolso. Calça com elástico e cordame, com quadril 122 cm e comprimento 104 cm. Camisa em gola V, com busto, cintura e quadril 122 cm, comprimento 75 cm. Tamanho M pré-encolhido. Cor azul-claro.	UNID	13	25	R\$ 107,19	R\$ 2.679,75
52	Pijama Cirúrgico em Tecido Profissional Hospitalar, Tam. P Pijama cirúrgico tecido algodão 100% de no mínimo 180 fios com calça e camisa sem bolso. Calça com elástico e cordame, com quadril 118 cm e comprimento 103 cm, camisa em gola V, com busto, cintura e quadril 118 cm, comprimento 74 cm. Tamanho P pré-encolhido.	UNID	13	25	R\$ 108,48	R\$ 2.712,00

	Cor azul-claro.					
<b>TOTAL GRUPO 15</b>						<b>R\$ 10.783,50</b>
<b>GRUPO 16</b>						
53	Placa de Sinalização de “Proibido Fumar” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Proibido Fumar” confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato circular, com diâmetro de 30 cm, com fundo branco, pictograma, barra lateral e faixa circular vermelha. A placa deve seguir as orientações as determinações da ABNT NBR 13434-2:2004.	UNID	19	38	25,88	R\$ 983,44
54	Placa de Sinalização para “Central de Gás” em ACM, 30 cm x 25 cm Placa de Sinalização para “Central de Gás” confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato retangular, 30 cm x 25 cm, com fundo branco. Na parte superior da placa deve estar escrito em letras maiúsculas “Perigo” na cor branca com realce em vermelho. Na parte inferior da placa deve estar escrito em letras maiúsculas “Central de Gás” na cor preta. Placa destinada a identificação das centrais de gases.	UNID	5	10	R\$ 25,88	R\$ 258,80
55	Placa de Sinalização para “Risco Biológico” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Risco Biológico”, confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato de triângulo equilátero, com laterais de 30 cm, com fundo amarelo, pictograma e faixa triangular preta. O pictograma deve incluir o símbolo universal de risco biológico. Placa destinada a identificação de locais que contém produtos que apresentem risco biológico.	UNID	13	25	R\$ 26,78	R\$ 669,50
56	Placa de Sinalização para “Risco de Corrosão” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Risco de Corrosão” confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato de triângulo equilátero, com laterais de 30 cm, com fundo amarelo, pictograma e faixa triangular preta. A placa deve seguir as orientações as determinações da ABNT NBR 13434-2:2004.	UNID	5	10	R\$ 25,88	R\$ 258,80
57	Placa de Sinalização para “Risco de Explosão” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Risco de Explosão” confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato de triângulo equilátero, com laterais de 30 cm, com fundo amarelo, pictograma e faixa triangular preta. A placa deve seguir as orientações as determinações da ABNT NBR 13434-2:2004.	UNID	7	14	R\$ 25,88	R\$ 362,32
58	Placa de Sinalização para “Risco de Exposição a Produtos Tóxicos” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Risco de Exposição a Produtos Tóxicos”, confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato de triângulo equilátero, com laterais de 30 cm, com fundo amarelo, pictograma e faixa triangular preta. A placa deve seguir as orientações as determinações da ABNT NBR 13434-2:2004. Placa destinada a identificação de locais que contém produtos tóxicos e químicos.	UNID	11	22	R\$ 25,88	R\$ 569,36
59	Placa de Sinalização para “Risco de Incêndio” em ACM, 30 cm Placa de Sinalização para “Risco de Incêndio”, confeccionada em chapa metálica ACM (alumínio composto), formato de equilátero, com laterais de 30 cm, com fundo amarelo, pictograma e faixa triangular preta. A placa deve seguir as orientações as determinações da ABNT NBR 13434-2:2004. Placa destinada a identificação de locais que contém produtos inflamáveis.	UNID	7	14	R\$ 25,88	R\$ 362,32
<b>TOTAL GRUPO 16</b>						<b>R\$ 3.464,54</b>
<b>GRUPO 17</b>						
60	Máscara Descartável tipo Cirúrgica, cx. com 50 unid. Máscara descartável tipo cirúrgica para proteção da mucosa das fossas nasais e mucosa da cavidade bucal contra infecções por inalação de gotículas contendo agentes biológicos (partículas bioaerossóis), confeccionada em três camadas de tecido não-tecido (TNT), 100% polipropileno, com camada interna hidrofóbica com gramatura de 25g/m2 por filamento contínuo, camada externa hidrofóbica com gramatura de 15g/m2 por finamento contínuo e camada intermediária com filtro bacteriológico de microfibras com gramatura de 20g/m2 por filamento contínuo, com eficiência de	CX	41	82	R\$ 8,18	R\$ 670,76

	filtragem bacteriológica (BFE) maior que 95%, com clipe nasal e tirantes elásticos, hipoalérgica e atóxica, tamanho único, cor branca, com registro no Ministério da Saúde. Caixa com 50 unidades. O produto deva possuir no mínimo 75% do prazo de validade indicado pelo fabricante, no momento da entrega.					
61	Propé Descartável, Pct. com 100 Unid. Sapatilha propé descartável, pacote com 100 unidades, fabricado em TNT (Tecido Não Tecido): 100% Polipropileno, acabamento em elástico, gramatura 20gr. Não estéril. Atóxica, hipoalérgica, não inflamável. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega; Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação e prazo de validade; Registro na ANVISA /MS.	PCT	5	10	R\$ 11,35	R\$ 113,50
62	Touca Sanfonada Descartável, Pacote com 100 Unidades Touca sanfonada descartável confeccionada em tecido não tecido (TNT), 100% polipropileno, com elástico especial em todo perímetro da touca, hipoalérgica, atóxica, tamanho único, cor branca, com registro na Anvisa/MS.	PCT	78	155	R\$ 8,41	R\$ 1.303,55
<b>TOTAL GRUPO 17</b>						<b>R\$ 2.087,81</b>
<b>GRUPO 18</b>						
63	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF2-GA-V. Respirador purificador de ar de segurança sem manutenção (descartável) tipo peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias contra a inalação de poeiras, névoas, fumos metálicos e odores de gases ácidos em concentração abaixo do nível de ação (Classe PFF2-GA-V), formato tipo concha com válvula de exalação, com camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente e uma camada de microfibras impregnadas com partículas de carvão ativado, bordas interna recoberta por tira de espuma e parte superior externa com tira metálica moldável para ajuste no septo nasal, com tirantes elásticos, face interna e externa na cor branca, tamanho regular, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido e certificação junto ao INMETRO.	UNID	20	40	R\$ 35,37	R\$ 1.414,80
64	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF2-S. Respirador purificador de ar de segurança sem manutenção (descartável) tipo peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias contra a inalação de poeiras e névoas não oleosas, que não emitam gases e/ou vapores; fumos metálicos ou plásticos; sílica, fibras têxteis, cimento refinado; minério de ferro, minério de carvão, minério de alumínio, sabão em pó, talco, cal, soda cáustica, poeiras vegetais, poeiras de aviário contendo restos de ração, fezes, plumas e penas de aves; poeiras de lixamento e esmerilhamento, névoas de ácido sulfúrico e aerossóis contendo agentes biológicos potencialmente patogênicos (Classe PFF-2-S), formato tipo concha com válvula de exalação, com camada interna de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente e uma camada de microfibras impregnadas com partículas de carvão ativado, borda interna recoberta por tira de espuma e parte superior externa com tira metálica moldável para ajuste no septo nasal, com tirantes elásticos, face interna na cor branca e externa na cor branca, tamanho regular, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido e certificação junto ao INMETRO.	UNID	20	40	R\$ 8,40	R\$ 336,00
65	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF2-VO-V. Respirador purificador de ar de segurança sem manutenção (descartável) tipo peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias contra a inalação de poeiras, névoas, fumos metálicos e odores de vapores orgânicos em concentrações abaixo do nível de ação (Classe PFF-2-VO-V), formato tipo concha com válvula de exalação, com camada interna de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente e uma camada de microfibras impregnadas com partículas de carvão ativado, bordas interna recoberta por tira de espuma e parte superior externa com tira metálica moldável para ajuste no septo nasal, com tirantes elásticos, face interna na cor branca e externa	UNID	10	20	R\$ 16,30	R\$ 326,00

	na cor cinza, tamanho regular, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido e certificação junto ao INMETRO.					
66	Respirador sem Manutenção tipo Peça Semifacial Filtrante Classe PFF3-V Respirador purificador de ar de segurança sem manutenção (descartável) tipo peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias contra a inalação de poeiras, névoas, fumos metálicos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos (Classe PFF3-V), formato tipo concha com válvula de exalação, meio filtrante composto por microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, bordas interna recoberta por tira de espuma e parte superior externa com tira metálica moldável para ajuste no septo nasal, com tirantes elásticos, face interna e externa na cor branca, tamanho regular, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido e certificação junto ao INMETRO.	UNID	15	30	R\$ 8,40	R\$ 252,00
<b>TOTAL GRUPO 18</b>						<b>R\$ 2.328,80</b>
<b>GRUPO 19</b>						
67	Abafador de Ruídos Protetor tipo concha com haste fixa acima da cabeça. Haste em aço mola inoxidável, que assegura conforto e pressão contínua no abafador; haste acolchoada e macia que distribui o peso do protetor sobre a cabeça exercendo pressão constante; espuma macia com bolsa interna, em gel líquido, para conforto e vedação adicional do usuário; Atenuação 20 dB; Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	UNID	7	14	111,65	R\$ 1.563,10
68	Protetor Auditivo, Tamanho Único Protetor auditivo tipo inserção pré-moldado adaptável ao canal auditivo, confeccionado em copolímero (isento de silicone), tamanho único, com cordão em PVC ou silicone, com caixa plástica que possibilite a guarda do equipamento durante o tempo em que não estiver em uso, atenuação: 15 dB, no mínimo, com CA válido.	UNID	27	54	R\$ 1,74	R\$ 93,96
<b>TOTAL GRUPO 19</b>						<b>R\$ 1.657,06</b>
<b>GRUPO 20</b>						
69	Bota PVC, Cor Branca, Cano Longo – Tamanho a ser definido no momento do empenho Bota de Segurança impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC), sem bico de aço, cano longo ~ 315mm (com linha de corte em 270mm), cor branca. Solado antiderrapante. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Tamanho: Numeração a definir.	PAR	3	6	R\$ 38,15	R\$ 228,90
70	Botina de Segurança, com Elástico Coberto, sem Biqueira, Preta – Tamanho a ser definido no momento do empenho Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, cor preta, fechamento com elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material reciclável fixada pelo sistema strobrel, palmilha higiênica antibacteriana, solado em poliuretano bi-densidade injetado direto no cabedal, sem biqueira. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Tamanho: Numeração a definir.	PAR	5	10	R\$ 77,14	R\$ 771,40
71	Botina de Segurança, com Elástico Coberto, com Biqueira de PVC, Preta – Tamanho a ser definido no momento do empenho Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, cor preta, fechamento com elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material reciclável fixada pelo sistema strobrel, palmilha higiênica antibacteriana, solado em poliuretano bi-densidade injetado direto no cabedal, biqueira em PVC. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Tamanho: Numeração a definir.	PAR	8	15	R\$ 75,08	R\$ 1.126,20
<b>TOTAL GRUPO 20</b>						<b>R\$ 2.126,50</b>
<b>GRUPO 21</b>						
72	Luva de Segurança Hyflex, Tam. 9. Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes mecânicos (abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes), tricotada em poliamida (náilon); revestida em poliuretano na palma, dedos e pontas dos dedos, forrada em	PAR	8	15	R\$ 11,58	R\$ 173,70

	poliamida; palma antiderrapante; punho tricotado em poliamida; acabamento liso. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido.					
73	Luva de Segurança PVC - Comp. 65cm - Tam. 10,5. Luva de segurança, confeccionada com suporte têxtil 100% algodão com revestimento total de cloreto de polivinila (PVC), palma, dedos e dorso com acabamento áspero, comprimento 65cm, tamanho 10,5, com Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego válido.	PAR	2	3	R\$ 23,33	R\$ 69,99
74	Luva Nitrilica, Longa, Palma Antiderrapante Espessura igual ou superior a 0,55mm e comprimento igual ou superior s 45 cm.	PAR	14	27	R\$ 28,76	R\$ 776,52
<b>TOTAL GRUPO 21</b>						<b>R\$ 1.020,21</b>
<b>GRUPO 22</b>						
75	Conjunto Capa de Chuva Conjunto capa de chuva constituída de jaqueta manga longa com capuz e calça, em tela de poliéster revestida com policloreto de polivinila - PVC, calça com fechos em elástico nas pernas e cintura, jaqueta com fechamento de botões de pressão, cor amarela. Tamanhos: Numeração a definir.	UNID	3	5	R\$ 25,05	R\$ 125,25
76	Vestimenta de Segurança, tipo Avental em PVC, na Cor Branco. Vestimenta de segurança, tipo avental, para proteção da parte frontal do tronco contra umidade proveniente de operações com uso de água, ácidos ou outros produtos químicos, confeccionado em tecido de poliéster revestido em PVC, em uma face e tiras do mesmo material para ajuste no pescoço e cintura do usuário, nas dimensões mínimas: comprimento de 1m e largura de 0,60m, na cor branca; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido.	UNID	2	4	R\$ 7,18	R\$ 28,72
77	Protetor Facial de Segurança Conjunto de protetor facial de segurança para proteção da face contra impacto de partículas volantes frontais constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste com catraca e visor preso à coroa por meio de encaixe confeccionado de material plástico (polycarbonato) incolor (transparente) com cerca de 210mm [260mm] de altura e 225mm [200mm] de largura, com tratamento antirrisco (face externa) e tratamento antiembaçante (face interna), com CA válido.	UNID	3	6	R\$ 27,71	R\$ 166,26
<b>TOTAL GRUPO 22</b>						<b>R\$ 320,23</b>
<b>ITENS INDIVIDUAIS</b>						
78	Calçado Profissional tipo babuche em EVA – Tamanho a ser definido no momento do empenho Calçado profissional tipo babuches, em EVA reforçado com solado antiderrapante. Deve ser leve e flexível, possuir a parte frontal totalmente fechada e cobertura extra no calcanhar. Deve possuir aprovação como EPI, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho, e laudo técnico de proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Deve garantir absorção de energia na área do salto com valor mínimo de 20J. Deve possuir solado resistente a escorregamento em piso cerâmico com detergente. Deve obedecer a norma ABNT NBR ISO 20347:2008. Em cor predominantemente azul marinho. Tamanhos: numeração a definir no momento do empenho.	PAR	37	74	R\$ 60,23	R\$ 4.457,02
79	Conjunto para Aplicação de Defensivos Agrícolas Conjunto para aplicação de defensivos agrícolas, confeccionado em material hidropelente (resistência a no mínimo 30 lavagens), composto por: Blusa com mangas longas, até os punhos, com tira (cordel) de tecido na altura da cintura, para ajustes. Calça comprida até os pés, com proteção em PVC na altura das canelas, com tira (cordel) de tecido na altura da cintura, para ajustes. Boné tipo Árabe com aba frontal de polietileno rígido, revestido com mesmo tecido do conjunto, pala para proteção da parte superior dos ombros e pescoço e velcro para fechamento da abertura frontal e embaixo do pescoço. Deve possuir Certificado de Aprovação válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.	CJ	8	15	R\$ 76,45	R\$ 1.146,75

80	Jaqueta Térmica – Tamanho a ser definido no momento do empenho Jaqueta Térmica para Câmara Fria, em nylon, com revestimento interno em manta acrílica. Forro em nylon mantelassado, punhos em poliéster com touca acoplada. Com fechamento na parte frontal. Para temperaturas até -35°C. Cor: Branco. Tamanho a definir.	UNID	2	3	R\$ 128,41	R\$ 385,23
81	Luva Alta Temperatura - até 1093°C Resistente a temperaturas até 1093°C (2000°F), revestimento de vermiculite que conduz o calor radialmente ao longo da superfície dos fios; possui um tecido de fio de sílica altamente texturizado sem conter amianto-asbestos, inofensivo à saúde do usuário, de toque macio e sensível; resistente também, a baixas temperaturas -73°C (-100°F) e possuem resistência química a maioria dos ácidos, alcalinos e solventes; com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho.	UNID	3	6	R\$ 2.001,99	R\$ 12.011,94
82	Luva Alta Temperatura - até 250°C Luva de segurança , 05 dedos, ambidestra, confeccionada em malha dupla tipo grafatex, sendo a parte externa tricotada em fios de aramida (Kevlar) e a parte interna em fios de algodão, resistência até 250°C, par, com certificado de aprovação (C.A.), cor amarela.	PAR	3	5	R\$ 122,94	R\$ 614,70
83	Luva Criogênica para Temperaturas Ultra Baixas Tam M Luvas criogênica para manipulação de materiais em temperaturas ultra baixas, construída em nylon cordura, suporta temperaturas de no mínimo -160°C, com forro impermeável e punhos construído em material elástico. O produto ofertado deve possuir certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual. Unidade: Par.	PAR	5	9	R\$ 1.200,81	R\$ 10.807,29
84	Luva para Palpação Retal, Caixa com 100 Un Luvas comuns para palpação retal e inseminação artificial em bovinos e equinos. Fabricada em polietileno. Cano longo de no mínimo 80 cm. Caixa com 100 unidades. Rótulo com dados de identificação, da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação. Fabricado de acordo com normas da ABNT.	CX	5	10	R\$ 46,43	R\$ 464,30
85	Manta Absorvente de Líquidos Agressivos, Cor Verde Manta fabricada em polipropileno com tratamento tensoativo, absorvente químico de líquidos perigosos, incluindo ácidos e bases. Deve ser quimicamente inerte e ter capacidade de absorver no mínimo 15 vezes seu próprio peso, na cor verde. Rolo de manta de dimensões 0,30 x 40 x 0,004 metros.	RL	3	6	R\$ 303,24	R\$ 1.819,44
86	Protetor Solar (FPS 30), com Ação Repelente Contra Insetos, Frasco com 120g. Creme para a pele para uso ocupacional tipo bloqueador solar que aumente em 30 vezes (FPS 30), a proteção natural da pele contra os raios ultravioletas A e B, resistente à água e ao suor, elaborado em óleos naturais com ação repelente contra de insetos, em frasco ou bisnaga com 120g, prazo de validade de dois anos, no mínimo, com registro na ANVISA ou com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido.	UNID	13	25	R\$ 16,45	R\$ 411,25
87	Respirador Purificador de Ar, Tipo Semifacial para Dois Filtros Respirador purificador de ar de segurança com manutenção (reutilizável) tipo peça semifacial filtrante com pressão negativa, com corpo moldado em silicone, com tirantes fixos e deslizantes e com aberturas laterais para o encaixe de suportes de material plástico rígido, dotados, em sua parte dianteira, de encaixe tipo baioneta e anel de borracha, onde são fixados diretamente os filtros químicos, combinados e mecânicos com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização de dois filtros mecânicos planos, para proteção das vias respiratórias contra a inalação partículas sólidas quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Deve possuir Certificado de Aprovação válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Marca 3M ou produto equivalente em qualidade, desde que apresente compatibilidade para uso de cartuchos e filtros químicos da marca 3M (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007)	UNID	10	20	R\$ 159,17	R\$ 3.183,40
88	Cartucho (Filtro) Químico Classe 1 para Formaldeído Filtro purificador de ar químico classe 1 para proteção respiratória contra vapores orgânicos e gases ácidos, destinado a reter impurezas	PAR	9	18	R\$ 95,84	R\$ 1.725,12



	específicas contidas no ar quando usado com máscara de proteção. Tampa tipo colmeia que permite a passagem das substância para serem retidas no filtros. Utilizados nas máscaras faciais e semi-faciais através de um sistema de rosca/ranhuradas internas para instalação direta. Apresentação: PAR. O produto deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA (Certificado de Aprovação) no Ministério do Trabalho e Emprego com certificação junto ao INMETRO, ou, no caso de ser importado, o nome do importador, o lote de fabricação e o número do CA. A empresa fornecedora deverá apresentar cópia do laudo do CA. Deve ser compatível com Respirador peça facial inteira marca 3M, modelo 6900 ou equivalente em qualidade e compatível na com o respirador 3M, modelo 6900 (TCU, Acórdão 2.300/2007, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz, DOU 05/11/2007).					
89	Perneira de Raspa de Couro Natural. Perneira de raspa, de couro natural com fechamento de velcro. Protetor de pé com tira de ajuste, alma de aço na lateral para maior sustentação e proteção do usuário. Costura de linha de náilon ou algodão. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho.	PAR	1	2	R\$ 21,20	R\$ 42,40
90	Vestimenta de Segurança, tipo Avental em Raspa, na Cor Cinza. Vestimenta de segurança, tipo avental, para proteção da parte frontal do tronco contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares, confeccionado em raspa com tiras do mesmo material para ajuste no pescoço e cintura do usuário, nas dimensões mínimas: comprimento de 1m e largura de 0,60m, na cor cinza; com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido.	UNID	1	2	R\$ 25,91	R\$ 51,82
91	Manga em Raspa de Couro. Mangas de raspa para solda confeccionada em raspa de couro curtida ao cromo, com uma tira do mesmo material fixada ao mangote através de rebite e contendo fivela metálica. Rebites e fivelas devem ser galvanizadas. Deve conter número de certificação (CA).	PAR	1	2	R\$ 21,86	R\$ 43,72
92	Luva de Segurança para Eletricista com Isolação Mínima de Carga de 1000 Volts, Tamanho Médio. Luva de segurança para eletricista com isolamento mínima de carga de 1000 Volts, tamanho médio.	PAR	1	1	R\$ 144,52	R\$ 144,52
93	Máscara Protetora de Barba e Bigode, pacote com 100 unidades Máscara protetora de barba e bigode, descartável, atóxico, hipoalergênica, não estéril, não inflamável, sem látex, tamanho único, fabricada em 100% polipropileno.	CX	5	10	R\$ 33,26	R\$ 332,60
94	Botina de Segurança, Elástico Coberto, Biqueira de PVC Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento com elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material reciclável fixada pelo sistema strobil, palmilha higiênica antibacteriana, solado em poliuretano bi-densidade injetado direto no cabedal, biqueira e palmilha de aço. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Tamanho: Numeração a definir.	PAR	5	10	R\$ 67,08	R\$ 670,80
95	Capacete de segurança, tipo II (aba frontal), classe B (aprovado para uso em ambientes energizados), com fendas laterais e tiras reflexivas no casco, cor branca, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão deve ser composta de cintas de tecido cruzadas fixadas ao casco através de quatro pontos de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca, tira absorvente de suor removível, jugular em tecido e apoio para o queixo, com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido.	UNID	4	8	R\$ 37,15	R\$ 297,20
96	Botinas de segurança para eletricista, com biqueira de polipropileno, elásticos nas laterais, confeccionadas em vaqueta hidrofugada na cor preta, curtida ao cromo, gáspea forrada em raspa macia, palmilha de montagem de couro, palmilha higiênica antibacteriana. Sola e entressola em poliuretano bidensidade, sistema de amortecimento de impacto no salto e solado com perfil antiderrapante, com isolamento não inferior a 1.000v. Tamanho: 44	PAR	2	4	R\$ 91,98	R\$ 367,92

97	Bota de Segurança PVC cano longo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC), sem bico de aço, cano longo, palmilha higiênica antibacteriana, cor preta. Solado antiderrapante. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho. Tamanho: do 39 ao 44.	PAR	6	11	R\$ 37,63	R\$ 413,93
98	Máscara de solda em polipropileno com visor fixo ou articulado de 51mm x 108mm. Deve acompanhar visor com proteção UV – 2.	UNID	2	3	R\$ 32,00	R\$ 96,00
99	Luminária centralizada 32 LEDs, utilizada para aclaramento de ambientes como halls e escadarias de prédios, elevadores, garagens, saídas de auditórios, etc. Para seu funcionamento deve ser conectada a uma central de iluminação de emergência. É fabricada com tecnologia LED, que permite alto desempenho de iluminação associado a baixo consumo de energia, baixa emissão de calor e alta durabilidade. Especificações técnicas: tensão de alimentação 21-29 Vdc ou 17-22 Vac; consumo 6 W; tipo de lâmpada LED; intensidade luminosa no mínimo 400 lumens; temperatura de cor branco frio (6000 K); em plástico ABS e policarbonato; fixação através de parafusos; peso aproximado 100 gramas; dimensões aproximadas 151 x 75 x 35mm. Conforme NBR 10898.	UNID	50	100	R\$ 43,40	R\$ 4.340,00
100	Bateria 12 v, 60 ah, recarregável e selada composta com liga chumbo-cálcio, separador de manta de microfibras de vidro totalmente selada proporcionando utilização em qualquer posição, vaso em abs, terminal fast, para luminárias de emergência, tipo bloco autônomo.	UNID	8	16	R\$ 374,32	R\$ 5.989,12
101	Apoio Punho Teclado – Apoio em gel para teclado, com dimensões mínimas de 40,7 cm de comprimento, 6,6 cm de largura e 2,2 cm de altura, superfície em tecido elastano fosco antirreflexo e base antiderrapante. Produto em conformidade com a NR 17 – ERGONOMIA do Ministério do Trabalho e Emprego.	UNID	10	20	38,54	R\$ 770,80
102	Mouse PAD – Mouse Pad Gel Ergonômico, cor Preto Mouse pad com apoio em gel para o punho, formato arredondado ou oval, tamanho grande, com dimensões mínimas de 25,5 cm de comprimento, 22 cm de largura no maior diâmetro da base, 2,3 cm de espessura do apoio para o punho, superfície revestida em tecido elastano fosco antirreflexo e base emborrachada antiestática e antiderrapante, cor preto. Garantia mínima de 6 meses.	UNID	10	20	23,77	R\$ 475,40
103	Bota de segurança confeccionada em policloreto de vinila (PVC) Com biqueira de aço, preta, cano longo. Numeração à definir.	UNID	2	4	58,94	R\$ 235,76
104	Luva de Látex e Neoprene com dupla camada na palma e dorso para maior resistência química. Com palma antiderrapante oferecendo maior destreza. Comprimento de no mínimo 30 cm e espessura aproximada de 0,70 mm	UNID	20	40	6,55	R\$ 262,00
105	Capa de chuva em trevira, material impermeável, com forro de material sintético, com mangas longas, com capuz fixo ajustável por cordão, fechamento frontal com botões de pressão, cor amarela, tamanho a definir.	UNID	2	4	17,6	R\$ 70,40
106	Macacão- Macacão confeccionado em trevira (tipo saneamento) espessura de 0,40 com capuz fixo com ajuste ao rosto. Fechamento frontal duplo sendo o interno com zíper e o externo por cancela com botões de pressão. Mangas longas com luvas de PVC acopladas no macacão através de solda eletrônica. Botas cano curto de PVC acopladas através de solda eletrônica.	UNID	2	3	164,87	R\$ 494,61
107	Sapato segurança preto com elástico - Sapato de segurança confeccionado em vaqueta lisa na cor preta, elástico lateral, sem biqueira de aço e almofadado, montado em palmilha de couro strobil, solado em poliuretano bidensidade monocolor e com palmilha de espuma antibacteriana. Numeração à definir.	UNID	2	4	49,25	R\$ 197,00
108	Cone sinalizador de tráfego e trânsito: Cone de sinalização balizador tipo flex, cone, conjunto montado (balizador e base),	UNID	5	10	37,25	R\$ 372,50

	altura 75cm e peso aproximado de 2,5Kg. Inclui conjunto de faixas refletivas horizontais.					
109	Cavelete de controle de trânsito, plástico desmontável, composto por duas bases formato em A com 1m de comprimento, largura de 1m de altura e 90cm de profundidade. Duas barras de 1m de comprimento x aproximadamente 0,20m de largura. As extremidades do comprimento tem largura de 5cm para apoio de sinalizadores luminosos. A área refletiva tem aproximadamente 20cm x 0,80m, colocada nos dois lados de cada barra, listrada de laranja e branco, com refletivo de alta intensidade e inscrição em uma das barras centrais de aproximadamente 0,50m.	UNID	20	40	352,33	R\$ 14.093,20
110	Luminária de emergência para balizamento com indicação de saída, face simples, fundo branco e letras em vermelho ou verde, com luminosidade de aproximadamente 6 LED's, bateria de lítio selada, com no mínimo 01:30 h de autonomia, no padrão ABNT. Bivolt automático.	UNID	5	10	65,11	R\$ 651,10
111	Capacete para bombeiros e brigadistas fabricado em fiberglass, com acabamento externo liso brilhante resistente a impactos e as chamas. Com quatro pontos de apoio fixos à cabeça, produzidos em polímeros flexíveis. Carneira tipo catraca de ajuste na parte traseira para moldar qualquer tamanho. Quebra-telha em relevo com desenho anatômico que permite a colocação de adesivos particulares do bombeiro. Faixa refletiva. Quatro faixas fixadas nas laterais do capacete. Aba em toda sua lateral e frontal, tornando-se maior na parte traseira para evitar que produtos e água possam cair dentro da capa e nas costas. Protetor de borracha em toda a aba para evitar quebras ou fissuras nas bordas. Protetor facial articulável de 4 mm de espessura e 4 polegadas de altura, transparente, jugular com ajuste. Protetor auricular e de nuca, em fibra 100% antichama, para evitar o contato de líquidos com o pescoço.	UNID	7	14	999,84	R\$ 13.997,76
112	Bota para combate a incêndio fabricada em borracha natural vulcanizada, Cor preta com uma faixa amarela também em borracha natural de aproximadamente 15 mm envolvendo toda a borda da bota com o solado, essa borda promove o suporte lateral não permitindo deformações, possui outra faixa amarela de aproximadamente 30 mm envolvendo toda a borda do cano da bota na sua parte superior promovendo assim maior integridade a boca do cano, Na parte frontal do cano uma proteção de tibia com dimensões aproximadas de 110 x 80 mm e espessura de 4 mm em borracha natural com textura. Gravação no cano de forma indelével a norma que atende e o instituto que a testou. Resistente a choque elétrico trazendo gravado também o símbolo do teste de resistência 61527; - letra grega ômega, Construída de tal forma que é totalmente estanque até a cota de 320 mm, essa altura deverá ser medida a partir do piso.	UNID	7	14	386,38	R\$ 5.409,32
113	Kit Cipa com Prancha em Polietileno contendo no mínimo os seguintes itens: -01 Capa para proteção; -01 Prancha longa em polietileno com 3 cintos; -01 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos; -02 Máscaras RCP descartável; -02 Pares de luvas descartáveis; -01 Fita Micropore ou Esparadrapo; -01 Bandagem triangular -02 Ataduras de crepe 10 cm; -02 Ataduras de crepe 15 cm; -01 jogo de colar cervical nos tamanhos P/M/G OU um colar cervical com tamanho ajustável.	UNID	7	14	689,23	R\$ 9.649,22
114	Luva para Bombeiro confeccionada em couro vaqueta, na cor preta, dorso liso, 03 dedos indicador com costura, elástico de 20mm para ajuste, punho em malha de para-aramida. Composta em multicamadas para operações com temperaturas e produtos	UNID	16	32	183,03	R\$ 5.856,96

líquidos e abrasivos. Durante sua utilização a luva deverá dar proteção única sem gerar vapor interno. Camada externa - Couro vaqueta na cor preta para resistir à temperaturas elevadas com resistência à abrasão e cortes. 1ª Camada interna - Barreira de vapor: filme de poliuretano para inibir passagem de produtos químicos e líquidos. 2ª Camada interna - Barreira de calor: feltro de fibras aramidas e suedine que atua como barreira térmica. Elástico no dorso em costura zig-zag com fios de para-aramida. Punho em malha para-aramida 300 g/m2, sanfonado para inibir entrada de produtos e calor. Toda a costura da luva é feita em linha para-aramida. Tamanhos: 7, 8, 9, 10 e 11 Indicação Para Bombeiros e Brigadistas. Resistentes a corte e abrasão, utilizadas em indústrias que operam com médias e baixas temperaturas. Até 250oC. Cuidados necessários \u2022 Usar sabão neutro.					
TOTAL DOS GRUPOS					R\$ 199.310,97
TOTAL DA LICITAÇÃO					R\$ 301.663,47

## 1.2. Especificações do objeto

**1.2.1.** As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pelo requisitante do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

**1.2.2.** A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas conforme Planilha de Distribuição de Materiais **“ENCARTE B”**.

**1.2.3.** A Contratada deverá ter ciência de que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente no fornecimento dos materiais/equipamentos.

**1.2.4.** No Grupo 13, os itens 43 e 44 devem ser compatíveis.

## 1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

### 1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

**1.3.1.1.** O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I, III e IV do Art. 2º da Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que alterou a IN 05, de 27 de junho de 2014, aplicando-se para estimativa de preços, a média dos preços pesquisados, conforme metodologia selecionada pelo requisitante.

### 1.3.2. Dos Valores:

**1.3.2.1.** O valor total estimado para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de R\$ 301.349,31 (trezentos e um mil, trezentos e quarenta e nove reais e trinta e um centavos), distribuído da seguinte forma:

Grupo	Itens	Total estimado R\$
Grupo 01	01 a 03	R\$ 69.656,00
Grupo 02	04 e 05	R\$ 2.802,97
Grupo 03	06 a 11	R\$ 13.743,24
Grupo 04	12 a 14	R\$ 4.724,70

Grupo 05	15 a 18	R\$ 2.434,50
Grupo 06	19 a 22	R\$ 558,40
Grupo 07	23 a 25	R\$ 4.472,36
Grupo 08	26 a 28	R\$ 6.670,57
Grupo 09	29 a 31	R\$ 11.036,40
Grupo 10	32 a 34	R\$ 1.619,20
Grupo 11	35 a 39	R\$ 14.527,94
Grupo 12	40 a 42	R\$ 4.493,58
Grupo 13	43 e 44	R\$ 36.302,65
Grupo 14	45 a 48	R\$ 2.479,81
Grupo 15	49 a 52	R\$ 10.783,50
Grupo 16	53 a 59	R\$ 3.464,54
Grupo 17	60 a 62	R\$ 2.087,81
Grupo 18	63 a 66	R\$ 2.328,80
Grupo 19	67 e 68	R\$ 1.657,06
Grupo 20	69 a 71	R\$ 2.126,50
Grupo 21	72 a 74	R\$ 1.020,21
Grupo 22	75 a 77	R\$ 320,23
Itens individuais	78 a 114	R\$ 102.352,50
<b>Total máximo estimado da Licitação:</b>		<b>RS 301.663,47</b>

#### 1.4. Da Garantia, da Assistência Técnica e do Treinamento

##### 1.4.1. Garantia:

**1.4.1.1.** Quanto aos prazos de garantias, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor. Nos casos omissos, o período mínimo de cobertura da garantia prevalece conforme estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

**1.4.1.2.** Durante o período de garantia, quaisquer peças, componentes ou outros materiais que apresentarem vício ou defeitos de fabricação ou danos não decorrentes de uso em condições normais, incluso os sofridos durante o transporte até as dependências da Universidade, deverão ser substituídos por originais e novos, sem qualquer ônus adicional à UFFS.

**1.4.1.3.** As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos equipamentos e/ou componentes substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

#### 1.5. Da Qualificação do produto

**1.5.1.** Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar as informações constantes na descrição dos itens.

**1.5.2. Registro ANVISA:** A solicitação do Registro dos Produtos na ANVISA/MS e a obediência às normas da ABNT,

visam atender a Lei 6360/1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos regulamentada pelo Decreto Nº 8.077 de 14 de agosto de 2013 e RDCs 185/2001 e 260/2002 da ANVISA e adquirir produtos que seguem as orientações de Boas Práticas de fabricação desse mesmo órgão. Essas exigências não limitam a competição entre as empresas, uma vez que são requisitos obrigatórios para a sua venda em território nacional.

**1.5.2.3. O Certificado de Aprovação – CA** - deverão apresentar o Certificado, conforme "NORMA REGULAMENTADORA 6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI", cito: "6.2 (aprovada pela portaria GM nº 3.214, de 08 de junho de 1978, em 06/07/1978 e suas alterações). O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego."

**1.5.3.** Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

## **1.6. Da Amostra**

**1.6.1.** O Pregoeiro poderá exigir que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado via chat no Comprasnet e dentro de 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

**1.6.1.1.** O prazo estabelecido pelo Pregoeiro, poderá ser prorrogado, em casos específicos, mediante justificativa apresentada pelo licitante e aceitação do Pregoeiro. Ex. Greve de categoria que afete a entrega da amostra.

### **1.6.2. Do envio e recebimento da amostra**

**1.6.2.1.** A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, nº da licitação a que se refere, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como quantidade do produto e data de validade.

**1.6.2.2.** Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade conforme descritos abaixo:

**1.6.2.2.1.** Em primeira fase, de caráter eliminatório:

**a)** Aos itens que forem solicitados apresentação de amostra no momento da análise das propostas, deverão estar rigorosamente de acordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

**b)** Esses itens devem estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

**1.6.2.2.2.** Análise secundária, também de caráter eliminatório, que serão avaliados mediante a realização de testes e/ou observações, quando for o caso, visando à comprovação da qualidade do produto:

**a)** Tipo de material/matéria prima utilizada na fabricação do item;

**b)** Qualidade do produto;

**c)** Precisão das medidas, peso e volume;

**d)** ANVISA, se for o caso.

**1.6.2.3.** Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

**1.6.2.4.** Após a divulgação do resultado final da licitação, sem prévia notificação do Pregoeiro, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

**1.6.2.4.1.** As amostras aceitas serão mantidas pelo setor responsável pelo recebimento, a fim de verificar a

conformidade da amostra com os materiais a serem entregues posteriormente pela licitante vencedora.

**1.6.2.5.** Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

**1.6.2.6.** A empresa poderá enviar um técnico para **acompanhar** a análise das amostras, porém, sem nenhum custo para UFFS.

**1.6.2.7.** O endereço de entrega da amostra será especificado, entre os elencados abaixo, no momento da solicitação da amostra:

Endereço 1 (CCL): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Cerro Largo**, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios..

Endereço 2 (CCH): Via transportadora: Universidade Federal da Fronteira Sul - **Campus Chapecó**, Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul

CEP: 89.801-001 Chapecó/SC.. Fone: (49) 2049-6455. Via Correios: Av. Fernando Machado, 108 E • Centro Chapecó • Santa Catarina • Brasil. Caixa Postal 181 • CEP 89802-112 A/C: Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 3 (CER): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Erechim**, Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS CEP 99700-970 , Caixa Postal 764. Fone: 45 33217077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 4 (CLS): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Laranjeiras do Sul**, BR158, Km 405, CEP. 85.301-970 , Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 5 (CPF): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Passo Fundo**, Rod. RS 153, Km 03, S/N Antigo Seminário Nossa Senhora Aparecida, CEP 99034-600. Passo Fundo – RS. Fone: (54) 2049-1590. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 6 (CRE): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Realeza**, Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR. (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar a Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária.

## 1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade

**1.7.1.** Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante** esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, que possua as respectivas licenças ambientais municipais e ou estaduais pertinentes:

**a)** Itens: 47, 77, 108 e 109. CTF ou Licença/alvará ambiental para “**fabricação de artefatos de material plástico**”. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de declaração disponível junto ao “Encarte E” deste Termo de Referência.

**b)** Itens: 15 a 42, 103, 104 e 112. CTF ou Licença/alvará ambiental para fabricação de espuma de **borracha** e de artefatos de espuma de borracha, inclusive **látex**. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de declaração disponível junto ao “Encarte E” deste Termo de Referência.



**c)** Itens: 53 a 59. CTF ou Licença/alvará ambiental para fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia

**d)** Item: 100. CTF ou Licença/alvará ambiental para Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores, ou ainda, importador de baterias para comercialização de forma direta ou indireta. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de declaração disponível junto ao “Encarte E” deste Termo de Referência.

**1.7.1.1.** Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e demais licenças ambientais, será solicitado aos produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo refere-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

**1.7.2.** Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;

II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;

III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

**1.7.3.** O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS. Contudo, os critérios sugeridos não exaurem as medidas de cuidado ambiental passíveis de serem adotados por parte dos fabricantes.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

As justificativas e objetivo para a aquisição dos itens deste Termo de Referência foram apresentadas pelo(s) requisitante(s) do objeto.

### 2.1. Da Justificativa do objeto

**2.1.1.** A aquisição dos itens deste Termo de Referência justifica-se em razão da “*necessidade de uso dos equipamentos de proteção individual durante as execuções das manutenções dos bens da Instituição*”.

**2.1.2.** Esta demanda visa atender os requisitos da NR 6, Item 6.6.1 e da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 001/PROGESP/UFFS/2016, Art. 7º e 34.

**2.1.3.** As justificativas com as informações apresentadas pelos demandantes de cada Campus, subscrevo:

**2.1.3.1. Campus Cerro Largo:** As placas de sinalização são importantes para o correto cuidado das instalações e segurança dos usuários e pessoas que possam estar passar pelo local. Os macacões impermeáveis serão utilizados para saída a campo de alunos e servidores ligados a área da biologia. As máscaras e os cartuchos são necessários para a utilização em ambientes com presença de gás e vapores orgânicos e ácidos.

**2.1.3.2. Campus Chapecó (CLAB):** Garantir a realização das aulas práticas dos componentes curriculares Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Micologia dos Cursos de Graduação de Enfermagem, Medicina e Engenharia Ambiental do Campus Chapecó, pois os referidos cursos fazem parte da área da saúde e tecnologia onde a prática é de fundamental importância para formação de profissionais capacitados e qualificados. Realização de aulas do laboratório de Cultura de tecidos e propagação de plantas. Materiais necessários, tanto nas práticas de campo, como nas atividades internas do Laboratório de Hidroclimatologia. Realização e preparo das aulas práticas.

**2.1.3.3. Campus Chapecó (CAAEX):** Os itens solicitados são de fundamental importância para a proteção individual e coletiva dos servidores, professores e alunos que realizam atividades no Galpão de Máquinas Agrícolas e na Área experimental do Campus Chapecó. Salientamos que esses materiais serão úteis para as mais diversas áreas do curso de agronomia que necessitam de atividade de campo.

**2.1.3.4. Campus Erechim (CLAB):** As luvas são necessárias para proteção da pele contra reagentes, constantemente utilizados no laboratório. Como são descartáveis, a quantia que tinha disponível, já foi utilizada. Luvas nitrílicas conferem maior proteção a agentes químicos do que luvas de procedimento simples. São solicitadas mais de um tipo – para atender a turma em aulas rápidas e atividades curtas, e luvas específicas para atividades de maior duração ou contato com produtos químicos. Os macacões em nylon que temos no laboratório estão furados. Já foram utilizados, lavados e remendados muitas vezes, mas entram água e não protegem nas

atividades a campo. Eles são utilizados constantemente pelo professor, monitores e servidores técnicos e tem, pelo menos, três anos de uso contínuo. As máscaras e respiradores são para atividades com reagentes voláteis, importantes para proteção individual. As que temos atualmente estão estragadas de tanto uso. A falta dos itens solicitados prejudicará e muito o aprendizado dos alunos de Graduação (Agronomia), pois o curso necessita e precisa de ter aulas práticas para uma formação adequada, segura e de qualidade. A demanda é urgente e necessária, pois estes materiais são necessários para o desenvolvimento das aulas práticas e para o funcionamento mínimo dos laboratórios de Solos, Central Analítica e Efluentes e Resíduos. A falta destes itens de segurança pode vir a comprometer a realização das atividades de ensino com PREJUÍZOS PEDAGÓGICOS, pesquisa e extensão desenvolvidas. Nesse sentido, é que estas solicitações foram feitas, a fim de suprir demanda emergencial e mínima para que as aulas práticas das disciplinas possam ser ministradas e seja dado o funcionamento mínimo do laboratório. A aquisição dos EPIs descritos acima se faz necessária para o atendimento das aulas práticas dos CCRs de Fitopatologia I e II e Biologia e Ecologia do Solo, desenvolvidas no curso de graduação em Agronomia da UFFS – Campus Erechim. Além disso, são essenciais para a realização de atividades de pesquisa dos alunos de iniciação científica e para a execução de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs). Cabe ressaltar que a falta dos EPIs acima listados no Laboratório de “Entomologia e Fitopatologia” dificulta a realização de determinados procedimentos, sendo justificável a aquisição destes itens.

**2.1.3.5. Campus Erechim (CAAEX):** O uso de EPIs atendem a legislação vigente de segurança do trabalho, resguardando a saúde dos servidores da UFFS durante a exposição aos agentes nocivos do trabalho.

**2.1.3.6. Campus Laranjeiras do Sul (CLAB):** Necessários para a segurança aos usuários dos laboratórios.

**2.1.3.7. Campus Laranjeiras do Sul (CAAEX):** Como tratam-se de equipamentos de proteção individual, visam a proteção dos usuários e o cumprimento legal de demandas.

**2.1.3.8. Campus Passo Fundo (CLAB):** Risco iminente de prejuízo à saúde dos indivíduos visto que as baixas temperaturas podem gerar desconfortos e queimaduras. Riscos presentes nas aulas e práticas de anatomia.

**2.1.3.9. Campus Realeza (CLAB):** Os EPIs são essenciais para a continuidade das atividades realizadas nos laboratórios.

**2.1.3.10. Campus Realeza (SUHVU):** Os são EPI's necessários para o uso laboratorial.

**2.1.3.11.** Para a justificativa da Diretoria de Alimentação e Nutrição - DAN, o uso de equipamentos de proteção individual servidores lotados nos Restaurantes Universitários (RU) da UFFS é de suma importância para evitar acidentes e contaminação de alimentos. Os equipamentos necessitam reposição ou por desgaste natural de uso ou por se tratar de produto descartável.

**2.1.3.12.** Segundo a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental do campus Erechim, para desenvolver as rotinas de trabalho, principalmente de fiscalização das obras, é necessário e obrigatório a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Além disso, são necessários alguns materiais de prevenção de incêndio para garantir o pleno funcionamento do PPCI (Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio).

**2.1.3.13.** Considerando um incêndio ocorrido no Campus Chapecó no dia 29/08/2017, foi percebido a necessidade de adquirir materiais de resgate e;

**2.1.4.14.** Em antecedimento à IN 28/DAT/CBMSC/2014, que estabelece que edificações com oferta de cursos de nível superior possuam Brigada de Incêndio;

**2.1.4.15.** Instituída, em 21 de julho de 2017, a Brigada de Incêndio da UFFS, a equipe recebeu treinamento para atuar na prevenção e combate a incêndios, bem como no atendimento de primeiros socorros. Para eficácia da Brigada, a mesma deve ter a sua disposição à sua disposição equipamentos de segurança indispensáveis para as atividades;

**2.1.4.16.** A aquisição dos equipamentos de segurança visa suprir as necessidades institucionais no que diz respeito à distribuição de equipamentos individuais e coletivos de proteção aos brigadistas que atuam na atividade de combate a incêndios e primeiros socorros nos campi e reitoria. Além de proporcionar proteção às partes superiores e inferiores do corpo, cabeça, mãos e pés, contra efeitos ambientais adversos durante o combate a incêndio estrutural, bem como em outras operações de emergência onde exista uma ameaça de incêndio ou riscos físicos;

**2.1.4.17.** A quantidade demandada para os itens 111 a 114, foram levantadas considerando-se o número de membros que compõem a Brigada de Incêndio da UFFS.

## **2.2. Da formação de grupo**

**2.2.1.** A organização dos grupos 1 ao 22 que está baseada na semelhança dos materiais entre si, visa estimular a participação de empresas licitantes, a fim de evitar a ausência de interessados durante o processo, por se tratarem de itens, muitas vezes, com valores aquisitivos muito baixos. Considerando que os itens poderão ser entregues em 6 (seis) cidades distintas para atender aos 6 (seis) campi da Instituição e que esta forma de entrega aumenta a despesa das empresas com frete, comprometendo a sustentabilidade das mesmas, poderá haver um desestímulo por parte destas em participar do certame, resultando em itens fracassados e trazendo prejuízos à Instituição quanto à falta do material e quanto à necessidade de fazer um novo processo de aquisição. Esta organização também visa diminuir o custo administrativo de gerenciamento, uma vez que os grupos resultam em um número menor de fornecedores para administrar.

**2.2.2.** Os itens agrupados referem-se a Equipamento de Proteção Individual (EPI) e acessórios de reposição. Através dos orçamentos e de contato com os fornecedores, identificamos características próprias de cada equipamento (conforme fabricante) com seus acessórios. Deixá-los sem agrupar significa correr o risco de não haver compatibilidade. Pensou-se em fazer um único descritivo incluindo equipamento e acessório, mas concluímos que deixar em um único descritivo seria o ideal neste momento, porém com a aquisição do equipamento através deste processo compraremos apenas os acessórios para reposição em outros novos processos, logo, teríamos problemas em uma próxima aquisição. Isso não restringirá a competitividade pois o fornecedor que vende determinado respirador vende os cartuchos (filtros) da mesma marca.

**2.2.3.** Embora há grupos que foram formados com orçamentos de empresas diferentes entre os itens do grupo, não significa que as empresas consultadas não trabalhem com os itens agrupados em um mesmo grupo, significa apenas que no momento do orçamento o(s) item (s) estava (m) em falta.

## **3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**3.1.** O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 4º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

**3.2.** O uso do Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, frente a questão orçamentaria da Instituição, bem como o disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações.

## **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**4.1.** Os materiais objeto deste Termo de Referência serão solicitados mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa.

**4.2.** O prazo de entrega dos bens, informado pelo requisitante, é de 20 (vinte) dias corridos, contados da **confirmação** do recebimento da Nota de Empenho.

**4.3.** Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

**4.3.1. Campus Chapecó:**

a) Almoxarifado Central – Reitoria: Rua Fernando Machado, nº 108 E, Bairro Centro, CEP: 89.802.112, Chapecó/SC;

b) Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC;

**4.3.2. Campus Cerro Largo:**

a) **Unidade Seminário:** Rua Major Antonio Cardoso, nº 590, Bairro Centro, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS;

b) Bloco A: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

**4.3.3. Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-000 – Erechim-RS.

**4.4.** A entrega dos materiais destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó, deverá ser realizada através da emissão de NF de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ do Campus de Chapecó-SC.

**4.5.** As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

**4.5.1.** Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

**4.5.2.** Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;

**4.5.3.** Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;

**4.6.** A entrega dos materiais deverá ser realizada em horários posteriormente definidos pela UFFS, e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, podendo, a critério da UFFS, ser alterada para outros horários (noturnos, ou dias não úteis), caso a entrega possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição, sem ônus adicionais a UFFS.

**4.7.** Todos os materiais/equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, com todos os componentes externos e internos, do modelo e marca dos materiais/equipamentos enviados para a avaliação e homologação.

**4.8.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**4.9.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**4.10.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 15 (quinze) dias contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente aceitação mediante termo circunstanciado.

**4.10.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**4.11.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

**4.12.** Não ocorrendo, num prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** São obrigações da Contratante:

**5.1.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos:

**5.1.2.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.1.3.** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**5.1.4.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**5.1.5.** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**5.3.** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia ou validade;

**6.1.1.1.** O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, conforme especificado na Tabela 1.

**6.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4.** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.5.** manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto.

**6.1.7.** Todos os Equipamentos de Proteção Individuais e Coletivos, incluindo vestuário, devem atender as Normas Técnicas Brasileiras ou outras especificações e técnicas, devendo os Equipamentos de Proteção possuir Certificados de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego, Ministério da Saúde e selos de Certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO com informação acerca do fabricante, seu número da licença de fabricação, número de série, organismo de certificação, endereço e telefones para contato, segundo a exigência legal para cada item especificado nesse Termo de Referência.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**7.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**8.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**9.1.** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3.** O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**10.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato;



**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.4.1.** considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento com ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento de fase de lances.

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não mantiver a proposta;

**10.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**10.2.2.** multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**10.2.3.** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**10.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**10.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**10.2.6.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**10.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

**10.3.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**10.3.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**10.3.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**10.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei 9.784, de 1999.

**10.5.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes encartes:

**11.1.1. ENCARTE A** – Modelo para apresentação de proposta;

**11.1.2. ENCARTE B** – Planilha de Distribuição de Materiais;

**11.1.3. ENCARTE C** – Critérios de avaliação da amostra;

**11.1.4. ENCARTE D** - Modelo de Declaração de Isenção de Apresentação de Certificado Ambiental.

Chapecó/SC, 10 de Novembro de 2017.

**JUAREZ MACHADO JÚNIOR**

**Chefe do Serviço de Gestão de Fornecedores**

Eu, **PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a **aquisição de Equipamentos de proteção individual – EPI's para atendimento das demandas dos servidores da UFFS e alguns itens para segurança de alunos durante aulas práticas**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 10 de Novembro de 2017.

**PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**

**Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura**

**Ordenador de Despesas**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

**ENCARTE "A"**  
**MODELO DE PROPOSTA**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 28/2017**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL R\$					

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura/Carimbo



**Universidade Federal da Fronteira Sul**  
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,  
Chapecó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89.802-112  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*“Superintendência de Compras e Licitações”*

**ENCARTE “B”**  
**PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 28/2017**

Item	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SUHVU	TOTAL
1	0	0	0	0	0	0	100	100
2	0	0	0	0	0	0	100	100
3	0	0	0	0	0	0	100	100
4	1	0	0	10	0	0	0	11
5	0	10	0	10	0	0	0	20
6	0	0	5	0	0	0	2	7
7	0	40	15	0	0	25	5	85
8	0	0	5	0	0	0	1	6
9	0	52	5	0	0	0	6	63
10	0	25	0	30	0	0	0	55
11	0	0	0	0	0	0	2	2
12	0	10	11	5	0	0	0	26
13	0	20	11	5	0	0	0	36
14	5	0	11	5	0	0	0	21
15	0	0	0	0	200	0	300	500
16	0	0	0	0	0	0	350	350
17	0	0	0	0	0	0	350	350
18	0	0	0	0	0	0	350	350
19	0	0	10	0	0	0	0	10
20	0	5	0	0	0	0	0	5
21	0	20	0	0	0	0	0	20
22	0	20	80	0	0	0	0	100
23	0	0	0	50	0	0	2	52
24	0	0	0	50	0	0	16	66
25	0	0	0	50	0	0	6	56
26	5	52	0	0	0	0	0	57
27	5	92	0	0	0	0	0	97
28	5	90	0	0	0	0	0	95

29	0	40	60	20	0	0	0	120
30	0	30	30	20	0	0	0	80
31	0	40	100	20	0	0	0	160
32	0	0	70	0	0	0	0	70
33	0	0	80	0	0	0	0	80
34	0	0	50	0	0	0	5	55
35	0	0	70	50	0	0	72	192
36	0	0	95	50	0	0	49	194
37	0	0	5	20	0	0	6	31
38	0	0	90	50	0	0	56	196
39	0	0	50	0	0	0	0	50
40	3	2	2	0	0	0	0	7
41	3	0	2	0	0	0	0	5
42	3	2	2	0	2	0	0	9
43	2	10	20	0	0	0	3	35
44	2	10	40	0	0	0	0	52
45	0	55	10	0	0	0	0	65
46	14	23	34	4	4	26	0	105
47	5	15	4	20	0	0	0	44
47	0	0	10	0	0	0	0	10
49	0	0	0	0	5	0	20	25
50	0	0	0	0	5	0	20	25
51	0	0	0	0	5	0	20	25
52	0	0	0	0	5	0	20	25
53	5	20	5	4	4	0	0	38
54	2	3	3	0	2	0	0	10
55	2	10	5	0	8	0	0	25
56	0	5	2	0	3	0	0	10
57	0	5	5	0	4	0	0	14
58	1	10	5	0	6	0	0	22
59	0	5	5	0	4	0	0	14
60	0	0	20	30	0	0	32	82
61	0	0	0	0	0	0	10	10
62	0	105	0	10	0	0	40	155
63	0	20	0	20	0	0	0	40
64	0	0	20	20	0	0	0	40
65	0	0	0	20	0	0	0	20
66	0	0	30	0	0	0	0	30
67	0	4	0	0	0	10	0	14

68	15	15	10	0	10	0	4	54
69	0	0	3	0	0	0	3	6
70	0	0	10	0	0	0	0	10
71	10	0	0	0	0	5	0	15
72	0	0	15	0	0	0	0	15
73	0	0	0	0	0	0	3	3
74	15	0	12	0	0	0	0	27
75	0	0	0	0	0	5	0	5
76	0	0	0	0	0	0	4	4
77	0	0	6	0	0	0	0	6
78	0	0	0	0	0	0	74	74
79	0	0	15	0	0	0	0	15
80	0	0	0	0	3	0	0	3
81	0	0	4	0	2	0	0	6
82	0	0	0	5	0	0	0	5
83	0	5	0	0	4	0	0	9
84	0	0	0	0	0	0	10	10
85	0	0	5	1	0	0	0	6
86	0	0	20	5	0	0	0	25
87	0	0	0	20	0	0	0	20
88	0	6	0	0	0	0	12	18
89	0	2	0	0	0	0	0	2
90	0	2	0	0	0	0	0	2
91	0	2	0	0	0	0	0	2
92	0	1	0	0	0	0	0	1
93	0	10	0	0	0	0	0	10
94	0	10	0	0	0	0	0	10
95	2	0	6	0	0	0	0	8
96	2	0	2	0	0	0	0	4
97	5	0	6	0	0	0	0	11
98	0	0	3	0	0	0	0	3
99	50	0	50	0	0	0	0	100
100	8	0	8	0	0	0	0	16
101	0	0	0	0	0	20	0	20
102	0	0	0	0	0	20	0	20
103	0	4	0	0	0	0	0	4
104	0	40	0	0	0	0	0	40
105	0	4	0	0	0	0	0	4
106	0	3	0	0	0	0	0	3

107	0	4	0	0	0	0	0	4
108	0	10	0	0	0	0	0	10
109	0	40	0	0	0	0	0	40
110	0	10	0	0	0	0	0	10
111	2	5	2	2	1	2	0	14
112	2	5	2	2	1	2	0	14
113	2	5	2	2	1	2	0	14
114	4	12	4	4	4	4	0	32





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*“Superintendência de Compras e Licitações”*

**ENCARTE “C”**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº28/2017**

ITEM	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA AMOSTRA
<b>Nome do item</b> nº Item	-Verificar a conformidade do material com as especificações do Termo de Referência; -Poderão ser realizados testes de desempenho para verificar se a xxxxx não apresenta falhas XXXXXXXXXXXXXXXX.
<b>Nome do item</b> nº Item	
<b>Nome do item</b> nº Item	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

ENCARTE "E"

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL  
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 28/2017

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ....., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a ....., exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 28/2017** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de .....

....., ..... de ..... de 2017.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

**Observação:** Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.