

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.014202/2017-38    **Pregão SRP**    71 / 2017    **Data da Emissão:** 11/04/2017**Abertura: Dia:** 02/05/2017    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Jaleco de proteção confeccionado em tecido 100% de algodão tratado, para proteger o trabalhador dos respingos de substâncias manipuladas em laboratórios, eficaz em exposições a derramamentos químicos e para biológicos. Possuir gola de padre, mangas compridas, com punhos justos, fechamento com botões e velcro e comprimento até os joelhos, de cor branca.</p> <p>Tamanhos: P, M, G, GG, Extra G. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico do tecido e amostra.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	200,00	_____	_____
2	<p>Avental impermeável confeccionado em tecido sintético (malha poliéster revestido de PVC em ambas as faces), com tiras do próprio material para ajuste, soldada eletronicamente. Utilização: Proteção do usuário contra respingos d'água e respingos de produtos químicos.</p> <p>Tamanhos: P, M, G, GG. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	100,00	_____	_____
3	<p>Luvas para eletricitista</p> <p>Destinado a proteção dos membros superiores contra choques elétricos.Luva Isolante</p>	Par	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>de borracha - Classe 1 Tipo II (Resistente a Ozônio), Tensão de Ensaio: 10.000 Volts (10 kV) – CA Tensão máxima de uso: 7.500 Volts (7.5 kV) – CA, Material: Composto elastomérico de alta qualidade Cores Disponíveis: Preta e Bicolor (Lado Externo na Cor Preta / Lado Interno na cor Amarela) Tamanhos: 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11 Marcação Etiqueta na cor Branca (conforme NBR-10622) Normas: NBR-10622/ASTM D-120 Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. e conforme a norma regulamentadora NR10. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>				
4	<p>Luva de cobertura para eletricitista LUA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS . Luva de cinco dedos; confeccionada em couro bovino, tipo vaqueta, com reforço externo entre os dedos indicador e polegar; reforço interno na palma da mão. Possui cano em raspa de couro bovino. para a PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES. Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, tira de reforço externo em vaqueta embutida entre o polegar e o indicador, dorso em raspa, fivela na palma para ajuste. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Para ser usada sobre luvas de borracha, para alta e baixa tensão. Tamanho: 10. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. e conforme a norma regulamentadora NR10. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Par	8,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	<p>Calça eletricista</p> <p>Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido Uniforte RC, sarja 3x1, composto por 100% de algodão, ATPV 11,3 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela Companhia de Tecidos Santanense, com gramatura nominal: 8,0 oz/yd<sup>2</sup> (270 g/m<sup>2</sup>). Aprovado Para: PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E DE FOGO REPENTINO.</p> <p>Tamanho: M, G e GG.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e conforme a norma regulamentadora NR10.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	8,00		
6	<p>Camisa para Eletricista</p> <p>Camisa de segurança confeccionada em uma camada do tecido sarja 3x1 ,0250 titânio FR, composta por 88% algodão e 12% poliamida, ATPV 8,1 cal/cm<sup>2</sup>, com gramatura nominal de 7,2 oz/dy2 (245 g/m<sup>2</sup>).</p> <p>Aprovado Para: PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E DE FOGO REPENTINO.</p> <p>Tamanho: M, G e GG.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e conforme a norma regulamentadora NR10.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	8,00		
7	<p>CAPACETE CLASSE B.</p> <p>Capacete de Segurança, tipo Aba Frontal, com nervura no casco e com fendas laterais</p>	Unidade	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>para acoplagem de acessórios - protetor auditivo e protetor facial, com suspensão e carneira plástica, regulagem de tamanho com ajuste simples e tira absorvedora de suor em espuma coberta de material sintético, com jugular ajustável, confeccionada em tira de tecido sintético e fixada na carneira e/ou separada com fechamento com velcro, na cor branca. Aprovado Para : PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.</p> <p>Tamanho: M, G.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e conforme a norma regulamentadora NR10.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>				
8	<p>Calçado tipo botina para eletricista</p> <p>Calçado ocupacional tipo botina, fechamento em elástico nas laterais (preto, branco ou marrom) ou em cadarço (preto), confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, sem biqueira de aço, para uso eletricista. Aprovado Para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA MODERADO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - Norma: ABNT NBR 12561:1992/ ABNT NBR ISO 20347:2008".</p> <p>Tamanhos: 38-39, 39-40, 41-42, 43-44.</p> <p>Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e conforme a norma regulamentadora NR10.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Par	80,00		
9	<p>Macacão de segurança contra agentes químicos</p> <p>Macacão de segurança confeccionado em não-tecido, com tratamento antiestático, com capuz com elástico, fechamento com zíper frontal com aba protetora, com ou sem</p>	Unidade	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	propés acoplados, cintura, punhos e tornozelos com elástico. Para: Proteção do Tronco, Membros Superiores e Inferiores do Usuário Contra Riscos de Origem Química Tipos 4, 5 e 6 de acordo com a Iso 16602:2007. Observação: proteção contra líquidos pulverizados (spray com baixa pressão). Proteção contra partículas sólidas dispersas no ar." Tamanho: M, G, GG e XG. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
10	Macacão de segurança para mecânico Tecido algodão 100% contra óleos e graxas, cintura elástica e com manga longa e punho justo. Tamanho: M, G, GG e XG. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.	Unidade	30,00	_____	_____
11	Óculos de Proteção Transparente de Sobreposição Lente Incolor. Óculos de proteção com sobreposição para quem usa óculso de grau. Para a proteção dos olhos contra partículas volantes multidirecionais, a sobreposição de outros óculos, confeccionado em policarbonato óptico, com proteção lateral e tratamento antirrisco. As hastes são feitas no mesmo material da armação com 06 fendas para ventilação fixadas na armação através de pinos plásticos. Ideal para uso em indústria química, metal mecânica agroindústria e construção civil. Excelente cobertura lateral Trava para orelha: maior conforto e ajuste para o usuário." Hastes pretas. Lentes de policarbonato com filtro UV. Atende as exigências da norma ANSI Z87.1/1989	Unidade	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Óculos de sobreposição a óculos de grau. Tamanho: Único. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
12	Óculos de proteção transparente Óculos de segurança lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário. Design tradicional, com armação preta. Com cordão de segurança. Lente única em policarbonato. Ajuste telescópico. Armação Preta. Tratamento antiembaçante. Atende as exigências da norma ANSI Z87.1:2003. Tamanho: único. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.	Unidade	270,00	_____	_____
13	Viseira facial "Visor de policarbonato durável e moldado, de uso geral, proporciona proteção facial contra impactos. Vantagens e recursos, cor transparente e com tratamento antirrisco na parte externa e tratamento antiembaçante na parte interna." Tamanho: único. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.	Unidade	80,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	<p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p> <p>Luva de PVC</p> <p>Luva de segurança confeccionada em fios de algodão, revestida com látex natural, face palmar e face dorsal antiderrapantes. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES, AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO E METAIS FUNDIDOS) E AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES E TIPO 5.</p> <p>Tamanho: P, M, G, GG. Manga com comprimento de 26 cm.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p>ATENÇÃO:</p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Par	60,00		
15	<p>Luva Nitrílica</p> <p>Luva nitrílica com forro, palma antiderrapante, comprimento 33 cm.</p> <p>Classe A: tipo 2: agressivos básicos; . Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares. . Classe C: tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: alcoóis , tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas.</p> <p>Tamanho: Tam: P / M / G / XG</p> <p>Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p>ATENÇÃO:</p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Par	300,00		
16	<p>Luva em látex Natural e Neoprene</p> <p>Luva em látex natural e neoprene, com reforço extra, espessura de 0,70mm, interior forrado em algodão flocado, palma antiderrapante.</p>	Par	300,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos, tais como: . Classe A: tipo 2: agressivos básicos; . Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares; . Classe C: tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas, tipo 6: ácidos orgânicos. Norma EN 388/2003 e aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.</p> <p>Tamanhos: P / M / G / XG.</p> <p>Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>				
17	<p><b>Luva Nitrílica Fina</b></p> <p>Luva nitrílica fina de 24 cm, extra resistente, com antiderrapante, sem talco, evita alergias.</p> <p>Norma MT11:1977 - Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos, tais como: Classe A: tipo 2: agressivos básicos; . Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares. . Classe C: tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos; tipo 3: álcoois; tipo 4: éteres; tipo 6: ácidos orgânicos.</p> <p>Tamanho: P / M / G / XG</p> <p>Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Caixas	300,00		
18	<p><b>Luva de Vaqueta</b></p> <p>Confeccionada em couro bovino curtido ao cromo.</p> <p>Com reforço entre o polegar e o indicador, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso.</p> <p>Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e</p>	Par	100,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	perfurantes e contra agentes térmicos (calor). Indicada para uso nas áreas de: Carga e descarga de materiais em geral.Construção civil Indústria moveleira. Mineração. Montagem de estruturas metálicas. Trabalhos de manutenção em geral. Material no tamanho 8, com punhos de 7 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm e 40 cm. Tamanhos: P, M, G, GG. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
19	Luva térmica LUA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS. Luva de segurança confeccionada e tricotada com 5 fios grafatex, para-aramida grafatex, punho com comprimento de 20 cm em raspa, costuras com linha de para-aramida. Resistente a temperaturar de 250 °C. 100% para-aramida. Tamanhos: P, M, G, GG. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.	Par	40,00		
20	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial reutilizável. Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, nos tamanhos pequeno, médio e grande, com corpo moldado em material plástico rígido cinza escuro e em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho (cinza clara, cinza escura para os tamanhos pequeno, médio e grande,	Unidade	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	respectivamente). Tamanhos: P, M, G. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
21	Cartucho Químico para uso com Respiradores Semifaciais e Faciais Inteiras. para proteção respiratória contra MULTIGASES: VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS, AMÔNIA, METILAMINA E FORMALDEÍDO, MULTIGASES.A ser utilizado com respiradores semifaciais e faciais inteiras. O cartucho deve encaixar no respirador Semifacial e Facial Inteira fornecido pela empresa. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. ABNT NBR 13697 O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.	Par	200,00	_____	_____
22	RESPIRADOR DESCARTÁVEL PFF2-V(S): Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial Filtrante descartável para Partículas PFF2 - Poeiras, Névoas e Fumos. Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato dobrável, tamanho único, solda ultra-sônica. O respirador possui, em sua constituição carvão ativo. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal, um dispositivo dotado internamente de uma válvula de exalação. Tamanho: Único. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e ABNT NBR 13698. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.	Unidade	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
23	<b>RESPIRADOR DESCARTÁVEL PFF3-V:</b> Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial Filtrante descartável CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS com válvula de exalação. Com formato dobrável, fabricado com quatro camadas de materiais de não tecido. Nas laterais externas do respirador são fixadas suas presilhas de material plástico, uma de cada lado, através das quais passa uma fita elástica, entrelaçada nas presilhas, perfazendo uma alça na parte superior, para ajuste da peça no alto da cabeça, e outra na parte inferior, para ajuste na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. O respirador deve possuir um dispositivo dotado internamente de uma válvula de exalação. Tamanho: Único. Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho e ABNT NBR 13698. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra do EPI.	Unidade	150,00		
	<b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
24	<b>Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira:</b> Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em silicone preto, com abas duplas. A peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente fixado ao corpo da mesma através de encaixe específico e de um aro confeccionado em material plástico preto, preso por dois parafusos metálicos. Na parte centro inferior do corpo da peça, existe uma abertura utilizada para o encaixe de um dispositivo confeccionado em material plástico rígido preto, preso à peça através de uma abraçadeira metálica. Este dispositivo apresenta, em sua parte externa inferior, uma tampa em material plástico preto dotada de aberturas e, em sua parte interna inferior, um suporte dotado de uma válvula de exalação. Na parte traseira do dispositivo,	Unidade	12,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>localiza-se o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha, que possui, em sua parte superior, duas válvulas de inalação. O corpo da peça apresenta duas aberturas localizadas em suas laterais inferiores, uma em cada lado, utilizadas para o encaixe de dois suportes de material plástico rígido preto, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos suportes, encontra-se fixada uma válvula de inalação. A peça possui um tirante de cabeça com seis pontos de fixação, preso por dispositivos com botões e dotados de presilhas em material metálico para ajuste rápido. Opcionalmente, pode ser fixada uma armação específica, dentro da peça facial, para uso de lentes corretivas de óculos convencionais. Tamanho: P, M.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>				
25	<p>Calçado tipo bota de PVC</p> <p>Calçado de segurança tipo bota nos modelos meio cano, cano alto e extra alto, confeccionado em PVC na cor branca ou preta, acabamento interno com meia em poliéster na cor branca, solado injetado em PVC com desenho antiderrapante, com ou sem biqueira de aço carbono. PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.</p> <p>Tamanhos: 34-35,36-37,38-39, 39-40, 41-42, 43-44.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Par	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
26	<p>Protetor auditivo tipo concha</p> <p>"Descrição do Equipamento Protetor auditivo, tipo concha, com parte externa em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, espuma anti-ruído, almofada desmontável para um perfeito ajuste na cabeça. Melhor conforto e atenuação. Fácil higienização. Compatível com outros EPs. Haste almofadada para maior conforto sobre a cabeça. Fluido amortecedor das almofadas proporciona uma distribuição uniforme da pressão das conchas em torno do ouvido oferecendo conforto ao usuário. O protetor auditivo com haste almofadada sobre a cabeça para apresentar melhor proteção. Possuir níveis de ruído de até 27dB (NRRsf). Protetor extremamente leve e construído com o que existe de melhor em engenharia acústica. Tamanho: Único. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p>ATENÇÃO:</p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	150,00		
27	<p>Protetor auditivo de inserção, tipo plugue</p> <p>Protetor auditivo de inserção, tipo plugue, reutilizável de elastômero translúcido, tamanho 16 x 26 mm, com cordão separável de comprimento 700 mm. Sendo as flanges cônicas moldadas em elastômero translúcido, com um orifício central, translúcido; com uma flange em sua extremidade para a fixação do cordão. Atenuação (NRRsf): 15 dB. Certificado de aprovação - CA e Certificação: INMETRO e pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p>ATENÇÃO:</p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Unidade	300,00		
28	<p>PROTETOR SOLAR: FPS 60, espalha com facilidade e não deixa a pele esbranquiçada; para uso diário; com rápida absorção; ação hidratante; suave fragrância; não comedogênico. Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde; Eficaz contra as radiações UVA e UVB; UVA superior a 1/3 de UVB; Dermatologicamente testado, hipoalergênico, não comedogênico; complexo estável com fosfato de tocoferol</p>	Unidade	90,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	biodisponível, com propriedades anti-oxidantes e anti-eritemas; 2 horas de resistência à água e suor; 4 horas de duração em pele seca; PABA free - isento deste filtro solar. Embalagem: Pote com 120 ml. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
29	Luva de latex natural PVC Luva de segurança confeccionada em fios de algodão, revestida com látex natural, face palmar e face dorsal antiderrapantes. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES, AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO E METAIS FUNDIDOS) E AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES E TIPO 5. Tamanho: P, M, G, GG. Manga com comprimento de 36 cm. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.  ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.	Par	80,00		
30	Luva de latex natural PVC Luva de segurança confeccionada em fios de algodão, revestida com látex natural, face palmar e face dorsal antiderrapantes. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES, AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO E METAIS FUNDIDOS) E AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES E TIPO	Par	60,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5.	Tamanho: P, M, G, GG. Manga com comprimento de 46 cm. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.				
	ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
31	Luva de latex natural PVC Luva de segurança confeccionada em fios de algodão, revestida com látex natural, face palmar e face dorsal antiderrapantes. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES, PERFURANTES, AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO E METAIS FUNDIDOS) E AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 4: ÉTERES E TIPO 5. Tamanho: P, M, G, GG. Manga com comprimento de 65 cm. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.	Par	60,00		
	ATENÇÃO: 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
32	MACACÃO DE SEGURANÇA CONTRA AGENTES QUÍMICOS alta periculosidade Tecido de barreira multi-camada macia e flexível para proteção contra uma ampla gama de produtos químicos. Gravado costura, significa uma costura totalmente vedada contra líquido e entrada de poeira. Ter permeação contra uma ampla gama de produtos químicos de alta periculosidade. Dupla aba zip / tempestade para a proteção segura para frente fixação Dupla camada almofadadas joelheiras para o conforto e segurança Disponível em laranja de alta visibilidade no local.	Unidade	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Estar disponível os produtos químicos que o macacão protege o trabalhador</p> <p>Opção de anexar botas, com mais-abas e punhos elásticos duplos.</p> <p>Tamanho: M, G, GG e XG.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>				
33	<p>Luva de vinil descartável</p> <p>Azul ou transparente ambidestra.</p> <p>Com ou sem pó de amido.</p> <p>Alta sensibilidade e atóxica. Pó é composto de amido de milho atóxico que não causa alergia na pele.</p> <p>Proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares.</li><li>. Classe C: tipo 3: álcoois e tipo 6: ácidos orgânicos.</li></ul> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p> <p>A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b></p> <p>1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto.</p> <p>2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.</p>	Caixas	300,00		
34	<p>Cartucho químico para uso com Respiradores Semifaciais e Faciais Inteiras.</p> <p>Para proteção respiratória contra FORMALDEÍDO, a ser utilizado com Respiradores Semifaciais e Faciais Inteiras.</p> <p>O cartucho deve encaixar no respirador Semifacial e Facial Inteira fornecido pela empresa.</p> <p>Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho.</p> <p>ABNT NBR 13697.</p> <p>O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.</p>	Par	70,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
35	<b>CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS</b> Resistente a óleos e solventes e isento de silicone. Formar uma camada nas mãos que protege contra agentes agressivos como solventes em geral, gasolina, óleo diesel, querosene, pós, cal, cimento, óleos e outros produtos que não sejam à base de água. À base de componentes da área cosmética e farmacêutica. Conter 3 bactericidas - Metil Parabeno, Propil Parabeno e Miacide Pharma - proteger a pele e evitar o crescimento e desenvolvimento de bactérias gram-positivas e gram-negativas presentes no ambiente de trabalho. Compor umectantes e emolientes (lanolina farmacêutica e acetamida) os quais permitem uma maciez. Embalagem: pote 200g. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra.	Unidade	70,00	_____	_____
	<b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
36	<b>AVENTAL DE RASPA DE COURO</b> Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Avental de segurança confeccionado em raspa, com alças e tiras em raspa. Certificação: INMETRO" e Certificado de aprovação - CA pelo Ministério do Trabalho. O fornecedor deverá apresentar laudo técnico e amostra. A quantidade para cada tamanho será definida por ocasião da emissão do empenho.	Unidade	50,00	_____	_____
	<b>ATENÇÃO:</b> 1. Para o planejamento da compra deste item, favor entrar em contato com o Núcleo de Segurança do Trabalho-CQVS Ramal 8134, a fim de receber esclarecimento sobre a utilização do produto. 2. Após aquisição, será obrigatório treinamento junto a CQVS.				
37	<b>O KIT PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS</b> VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO - Proteção do Tronco (para trabalhos com	Caixas	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	agrotóxico/defensivos agrícolas e outros) Vestimenta de segurança tipo corpo inteiro, composta por: Camisa com mangas compridas tipo raglan até aos punhos, sem ombreiras de espuma. A gola é do tipo padre, com um pedaço de velcro na parte frontal abaixo do pescoço, para o fechamento na abertura da gola, com um cordão de poliéster embainhado na barra para ajuste na região da cintura; calça comprida tipo reta, confeccionada com material hidrorrepelente. A parte da frente das pernas tem um reforço com material impermeável de tecido plano tipo nylon, costurado sobreposto ao material a partir da barra até 46% do comprimento total das pernas da calça. O ajuste na cintura do usuário é com uma tira de 100% poliéster embainhada no cós, cujas pontas são amarradas com nó na parte frontal; Capuz do tipo boné com proteção do pescoço, capuz isolado, confeccionado do mesmo material da camisa e da calça, com aba frontal arredondada sobre a face, confeccionada com polietileno rígido revestido com mesmo material hidrorrepelente. Pala para proteção do pescoço e da parte superior dos ombros, confeccionados com o mesmo tecido hidrorrepelente. As laterais da pala na parte frontal e abaixo do queixo são costuradas para o fechamento da abertura frontal; Avental impermeável para proteção complementar da frente do tronco, das coxas e das pernas do trabalhador, confeccionado em PVC flexível; com uma alça na parte superior, para envolver o pescoço; duas tiras na altura da cintura para serem amarradas atrás da cintura.				

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura