

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo..:** 23081.008725/2014-01 **Pregão SRP** 282 / 2014 **Data da Emissão:** 25/08/2014**Abertura: Dia:** 25/09/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Óculos de segurança, constituído de visor de policarbonato incolor, suporte de nariz de silicone; dois suportes plásticos são fixos as extremidades laterais superiores do visor através de parafusos. as hastes, de material plástico e com regulagem de tamanho, são fixas a esses suportes através de parafusos. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho e INMETRO. TAMANHO ÚNICO.	Unidade	8,2000	25,00	_____	_____
2	Óculos de segurança, constituído de visor de policarbonato cinza, e suporte de nariz de silicone; dois suportes plásticos são fixos as extremidades laterais superiores do visor através de parafusos. as hastes, de material plástico e com regulagem de tamanho, são fixas a esses suportes através de parafusos. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho e INMETRO. TAMANHO ÚNICO	Unidade	8,5700	25,00	_____	_____
3	Capacete de segurança para uso na indústria, tipo II (aba frontal), classe A (com ventilação), com tira refletiva, apresentando fendas laterais superiores para acessórios, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão é composta de duas ou três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro ou seis pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Ao casco pode ser acoplado como acessório uma tira jugular e tira absorvente de suor. Na cor Branca. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho e INMETRO. TAMANHO ÚNICO	Unidade	41,8200	30,00	_____	_____
4	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, tira de reforço entre dedos polegar e indicador, reforço interno na palma e elástico no dorso. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho . TAMANHO MÉDIO	Par	25,7300	24,00	_____	_____
5	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE, TIPO INSERÇÃO PRÉ-MOLDADO NO FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES CONCÊNTRICOS DE DIAMETROS VARIÁVEIS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTI-ALÉRGICAS, LAVÁVEIS, REUTILIZÁVEIS, CONTENDO UM ORIFÍCIO EM SEU INTERIOR QUE TORNA O EQUIPAMENTO MACIO E FACILMENTE ADAPTÁ-VEL AO CANAL AUDITIVO. TAMANHO ÚNICO, COM CORDÃO DE SILICONE OU POLIPROPILENO. ATENUAÇÃO 16 dB. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho	Unidade	3,7500	25,00	_____	_____
6	Calçado de Segurança, tipo sapato feminino, de uso profissional, confeccionado em vaqueta hidrofugada curtida ao cromo, palmilha de montagem em material não tecido montada, sem biqueira de proteção, solado a base de PU(poliuretano) resistente à óleos combustíveis. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho	Par	44,9000	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	. TAMANHO 35					
7	Calçado de Segurança, tipo sapato feminino, de uso profissional, confeccionado em vaqueta hidrofugada curtida ao cromo, palmilha de montagem em material não-tecido montada, sem biqueira de proteção, solado a base de PU(poliuretano) resistente à óleos combustíveis. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 39.	Par	44,9000	1,00	_____	_____
8	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 38.	Par	58,9500	1,00	_____	_____
9	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 40.	Par	58,9500	4,00	_____	_____
10	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 39	Par	58,9500	2,00	_____	_____
11	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 42.	Par	58,9500	12,00	_____	_____
12	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO 43	Par	58,9500	1,00	_____	_____
13	Botina de segurança com elástico lateral, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não-tecido, sem bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho . TAMANHO 44	Par	58,9500	3,00	_____	_____
14	Respirador PFF2: MASCARA DESCARTAVEL PFF2 COM CARVÃO ATIVADO, SEMIFACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, COM SOLDA ELETRÔNICA EM TODO PERÍMETRO, CONFECCIONADA COM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO PARA PARTÍCULAS P2, COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO. TAMANHO ÚNICO	Unidade	3,9100	100,00	_____	_____
15	Cinturão de segurança tipo para-quedista, com 4 pontos de ancoragens, com conexões ajustáveis, com cinturão abdominal integrado (frontal, dorsal, umbilical e lateral). Com	Unidade	375,6200	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO ÚNICO Talabarte de Segurança duplo em forma de Y, com absorvedor de energia confeccionado em cadarço sintético tubular com dois conectores classe A abertura de 55 ou 110 mm e um conector classe T, tamanho 1,30 m. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO ÚNICO	Unidade	287,7200	10,00	_____	_____
17	Mosquetão em aço - oval - com trava tipo Key lock - carga mínima de ruptura de 30 KN - Certificação Norma Européia (NE) TAMANHO ÚNICO	Unidade	24,0000	5,00	_____	_____
18	Mosquetão Alumínio HMS Trava Rosca 26KN Cinza. Certificação Norma Européia (NE) TAMANHO ÚNICO	Unidade	55,0000	5,00	_____	_____
19	Corda estática - 11 mm multifilamentos - Certificação Norma Européia (NE)	Metro	6,8000	60,00	_____	_____
20	Corda dinâmica- 11 mm multifilamentos -Certificação Norma Européia (NE)	Metro	6,8000	60,00	_____	_____
21	Blocante para progressão em corda, confeccionado em chapa de alumínio de alta resistência, com sistema de engate rápido e empunhadura ergonômica, e sistema de bloqueio anti-derrapante.mão direita e mão esquerda - Certificação Norma Européia (NE)	Unidade	283,0000	2,00	_____	_____
22	Descensor Auto blocante -Certificação Norma Européia (NE) (11mm)	Unidade	267,0000	2,00	_____	_____
23	Equipamento blocante anti-quedas -Certificação Norma Européia (NE) (11mm)	Unidade	212,0000	2,00	_____	_____
24	CAPACETE PARA USO NA INDÚSTRIA (ALPINISMO), INJETADO EM POLIPROPILENO, COM SUSPENSÃO EM FITAS DE POLIÉSTER, TIRA ABSORVENTE DE SUOR, AJUSTE DE SUSPENSÃO ATRAVÉS DE VELCRO. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO ÚNICO	Unidade	136,0000	6,00	_____	_____
25	Luva de segurança confeccionada em borracha sintética (resina nitrílica); sem pó lubrificante; ambidestra. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO M. OBS.CAIXAS COM 100 PARES.	Caixas	27,0000	100,00	_____	_____
26	Luva de segurança tricotada em náilon e elastano, sem revestimento interno, recoberta de nitrilo espumoso na palma e dedos, dorso descoberto, pigmentos antiderrapantes de nitrilo na palma e face palmar dos dedos, punho tricotado em elástico. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO M.	Par	8,2000	20,00	_____	_____
27	Luva de segurança tricotada em náilon e elastano, sem revestimento interno, recoberta de nitrilo espumoso na palma e dedos, dorso descoberto, pigmentos antiderrapantes de nitrilo na palma e face palmar dos dedos, punho tricotado em elástico. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho. TAMANHO G	Par	8,2000	10,00	_____	_____
28	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo moldado em plástico e elastômero sintético cinza, com tonalidade diferente de acordo com o tamanho. O corpo da peça possui, nas laterais, duas válvulas de inalação, com encaixes tipo baioneta, nos quais os filtros são fixados diretamente. Deve possui	Unidade	180,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	cartuchos químicos com carvão ativados combinado com filtro contra poeiras, fumos e nevoas. TAMANHO M. CAPACETE DE SEGURANÇA RESISTENTE A IMPACTOS E CHAMAS, COM REVESTIMENTO INTERNO, USPENSÃO FIXA, FAIXAS REFLETIVAS, ABA EM TODA LATERAL E FRONTAL, TOTALMENTE EMBORRACHADA. PROTETOR FACIAL ARTICULAVEL, TRANSPARENTE, JUGULAR DE AJUSTE, COM APARADOR DE SUOR EM VELCRO. PROTETOR DE NUCA E OUVIDOS EM TECIDO ANTICHAMAS. TAMANHO ÚNICO	Unidade	996,9100	7,00	_____	_____
30	BLUSÃO 3/4 DESEGURANÇA PARA BOMBEIRO CONFECCIONADOS EM TECIDO META ARAMIDA, COMPOSTO POR TRES CAMADAS INTERNAS SENDO: BARREIRA DE VAPOR/UMIDADE, BARREIRA DE CALOR E UM FORRO PARA PROPORCIONAR CONFORTO AO COMBATENTE. FAIXAS REFLETIVAS ANTICHAMAS NA COR AMARELA E PRATA. FORRO FIXO, COSTURA EM METELASSÊ. FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER E VELCRO, EM MATERIAL ANTICHAMAS. MANGAS TIPO RAGLÃ COM FOLE INTERNO, BOLSO INFERIOR E CABEDAL PARA POLEGAR. TAMANHO P.	Unidade	1.344,8000	2,00	_____	_____
31	BLUSÃO 3/4 DESEGURANÇA PARA BOMBEIRO CONFECCIONADOS EM TECIDO META ARAMIDA, COMPOSTO POR TRES CAMADAS INTERNAS SENDO: BARREIRA DE VAPOR/UMIDADE, BARREIRA DE CALOR E UM FORRO PARA PROPORCIONAR CONFORTO AO COMBATENTE. FAIXAS REFLETIVAS ANTICHAMAS NA COR AMARELA E PRATA. FORRO FIXO, COSTURA EM METELASSÊ. FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER E VELCRO, EM MATERIAL ANTICHAMAS. MANGAS TIPO RAGLÃ COM FOLE INTERNO, BOLSO INFERIOR E CABEDAL PARA POLEGAR. TAMANHO M	Unidade	1.344,8000	4,00	_____	_____
32	BLUSÃO 3/4 DESEGURANÇA PARA BOMBEIRO CONFECCIONADOS EM TECIDO META ARAMIDA, COMPOSTO POR TRES CAMADAS INTERNAS SENDO: BARREIRA DE VAPOR/UMIDADE, BARREIRA DE CALOR E UM FORRO PARA PROPORCIONAR CONFORTO AO COMBATENTE. FAIXAS REFLETIVAS ANTICHAMAS NA COR AMARELA E PRATA. FORRO FIXO, COSTURA EM METELASSÊ. FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER E VELCRO, EM MATERIAL ANTICHAMAS. MANGAS TIPO RAGLÃ COM FOLE INTERNO, BOLSO INFERIOR E CABEDAL PARA POLEGAR. TAMANHO G	Unidade	1.344,8000	4,00	_____	_____
33	"CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO BALACLAVA, EM MALHA DE FIBRA ARAMIDA, 300G/M² +/- 5% EM CADA CAMADA, FECHAMENTO EM LINHA DE ARAMIDA, FABRICADO COM ALONGAMENTO ATE OS OMBROS OU NÃO, 100% ANTICHAMAS, COM REFORÇO DO PROPRIO MATERIAL COSTURADO E COM BAINHA NA PARTE INFERIOR."	Unidade	63,9500	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	TAMANHO ÚNICO "CAPA DE CHUVA, PEÇA ÚNICA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO, REVESTIDA EM PVC, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E FLEXÍVEL, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO, MANGA QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO. AS COSTURAS DEVEM SER SELADAS POR SOLDAS ELETRÔNICAS, PROPORCIONANDO À MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. COR AMARELA. MANGA LONGA" TAMANHO P	Unidade	20,5000	1,00	_____	_____
35	"CAPA DE CHUVA, PEÇA ÚNICA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO, REVESTIDA EM PVC, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E FLEXÍVEL, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO, MANGA QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO. AS COSTURAS DEVEM SER SELADAS POR SOLDAS ELETRÔNICAS, PROPORCIONANDO À MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. COR AMARELA. MANGA LONGA" TAMANHO M	Unidade	20,5000	4,00	_____	_____
36	"CAPA DE CHUVA, PEÇA ÚNICA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO, REVESTIDA EM PVC, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E FLEXÍVEL, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO, MANGA QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO. AS COSTURAS DEVEM SER SELADAS POR SOLDAS ELETRÔNICAS, PROPORCIONANDO À MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. COR AMARELA. MANGA LONGA" TAMANHO G.	Unidade	20,5000	4,00	_____	_____
37	"BLOQUEADOR SOLAR, FATOR DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 60, LOÇÃO, FRASCO DE NO MÍNIMO 120ML. PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UVA E UVB. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ODOR SUAVE AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTANCIAS OLEOSA, ANTIALERGICOS, NÃO PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS. VALIDADE DOIS ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO. TAMPA FLIP-TOP"	Unidade	27,8300	20,00	_____	_____
38	LUVA ISOLANTE PARA BAIXA TENSÃO, CLASSE 00, TAMANHO 9, TESTADA A 2500 VOLTS, TENSÃO MÁXIMA DE USO 500V. COM CERTIFICAÇÃO JUNTO AO	Par	311,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
39	INMETRO E MINISTÉRIO DO TRABALHO. TAMANHO M LUVA ISOLANTE PARA BAIXA TENSÃO, CLASSE 00, TAMANHO 9, TESTADA A 2500 VOLTS, TENSÃO MÁXIMA DE USO 500V. COM CERTIFICAÇÃO JUNTO AO INMETRO E MINISTÉRIO DO TRABALHO. TAMANHO G.	Par	311,0000	5,00	_____	_____
40	RESPIRADOR - SÉRIE 7500 - TAMANHO MÉDIO. Peça Semifacial Os respiradores da série 7500 são respiradores do tipo peça semifacial filtradora que operam com filtros duplos. O corpo do respirador é moldado em silicone ultra macio, em três tamanho Médio ou Grande, e possui duas válvulas de inalação e uma de exalação, todas em silicone. Capa frontal externa e suporte interno para filtros, cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Os respiradores podem ser utilizados com filtros químicos, mecânicos ou combinados. Os filtros químicos são compostos por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para contaminantes específicos (como amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio) o carvão ativado também é tratado para que haja adsorção química do contaminante, através de sua reação com a substância utilizada no tratamento. Toda peça semifacial usada como respirador purificador de ar com pressão negativa tem fator de proteção atribuído de 10, ou seja, desde que utilizada com o filtro correto, pode ser utilizada até 10 vezes o Limite de Tolerância dos contaminantes. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho .	Unidade	189,0000	10,00	_____	_____
41	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos . Luva de segurança confeccionada em malha de suedine 100% algodão, revestimento na palma, dorso e dedos em PVC com acabamento áspero; nos punhos 26cm, 36cm, 46cm, 56cm e 65cm. MTE: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, e contra 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 6: ácidos orgânicos. Marca aprovada Promat, outras marcas enviar cataligo.	Par	10,5000	10,00	_____	_____
42	TAMANHO PEQUENO ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS Óculos Heméticos do tipo Ampla visão, Ventilação indireta, lentes em policarbonato. O ajuste à face do usuário é feito através de elástico. O visor possui a exclusiva camada DX, com tratamento anti-risco-embaçante e antiestática, para maior durabilidade do produto e conforto usuário. Indicado pela Vigilância Sanitária. Modelo anti embaçamento - anti respingos de	Unidade	7,9000	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
43	produtos químicos. Ventilação indireta. Incolor.Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho ,TAMANHO MÉDIO. BOTAS DE SEGURANÇA EM PVC cano longo, impermeável, de uso profissional, confeccionada em pvc injetado em uma única peça, com interior forrado. Características Gerais: Produto leve, resistente e solado antiderrapante. Indicações: Atividades com produtos químicos em geral, onde se exija alta performance do produto. EX: Indústrias químicas em geral (químicas, petroquímicas, plataformas petrolíferas), postos de gasolinas, transporte de produtos perigosos, construção civil, usinas de cana de açúcar, saneamento básico, agricultura e jardinagem. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho , nº 38.	Par	29,0000	2,00	_____	_____
44	Macacão de segurança confeccionado com tecido não versátil feito de fibras finas contínuas 100% polietileno de alta densidade, através do método flash spun de aglutinação por pressão a quente. Marca aprovada Du Pont Tyvek, outras marcas enviar catalogo.Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho.	Unidade	22,4900	4,00	_____	_____
45	TAMANHO GRANDE. BOTAS DE SEGURANÇA EM PVC, cano longo, impermeável, de uso profissional, confeccionada em pvc injetado em uma única peça, com interior forrado. Características Gerais: Produto leve, resistente e solado antiderrapante. Indicações: Atividades com produtos químicos em geral, onde se exija alta performance do produto. EX: Indústrias químicas em geral (químicas, petroquímicas, plataformas petrolíferas), postos de gasolinas, transporte de produtos perigosos, construção civil, usinas de cana de açúcar, saneamento básico, agricultura e jardinagem. nº 042, cor preta, Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho .	Par	29,0000	4,00	_____	_____
46	BOTAS DE SEGURANÇA EM PVC, cano longo, impermeável, de uso profissional, confeccionada em pvc injetado em uma única peça, com interior forrado. Características Gerais: Produto leve, resistente e solado antiderrapante. Indicações: Atividades com produtos químicos em geral, onde se exija alta performance do produto. EX: Indústrias químicas em geral (químicas, petroquímicas, plataformas petrolíferas), postos de gasolinas, transporte de produtos perigosos, construção civil, usinas de cana de açúcar, saneamento básico, agricultura e jardinagem. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho , nº 39.	Par	29,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
47	BOTAS DE SEGURANÇA EM PVC, cano longo, impermeável, de uso profissional, confeccionada em pvc injetado em uma única peça, com interior forrado. Características Gerais: Produto leve, resistente e solado antiderrapante. Indicações: Atividades com produtos químicos em geral, onde se exija alta performance do produto. EX: Indústrias químicas em geral (químicas, petroquímicas, plataformas petrolíferas), postos de gasolinas, transporte de produtos perigosos, construção civil, usinas de cana de açúcar, saneamento básico, agricultura e jardinagem. Com certificado de aprovação (CA) junto ao Ministério do Trabalho, nº 41.	Par	29,0000	2,00	_____	_____
48	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos confeccionada em malha de suedine 100% algodão, revestimento na palma, dorso e dedos em PVC com acabamento áspero; nos punhos 26cm, 36cm, 46cm, 56cm e 65cm. Descrição do Produto MTE: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, e contra 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 6: ácidos orgânicos. Marca Aprovada Promat, outras marcas enviar catalogo, Registro do Certificado do Ministério do Trabalho. Tamanho Médio	Par	10,5000	10,00	_____	_____
49	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos confeccionada em malha de suedine 100% algodão, revestimento na palma, dorso e dedos em PVC com acabamento áspero; nos punhos 26cm, 36cm, 46cm, 56cm e 65cm. Descrição do Produto MTE: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, e contra 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 6: ácidos orgânicos. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho, marca aprovada Promat, outras marcas enviar catalogo. TAMANHO GRANDE	Par	10,5000	10,00	_____	_____
50	MACACÃO DE SEGURANÇA confeccionado em tecido não versátil feito de fibras finas contínuas 100% polietileno de alta densidade, através do método flash spun de aglutinação por	Unidade	22,4900	6,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
51	pressão a quente. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho , marca aprovada Du Pont Tyvek, outras marcas enviar catalogo. TAMANHO MÉDIO. MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA - Chuveiro de Emergência com Lava Olhos automaticamente aberto com o acionamento da haste manual.Montagem fixada diretamente no chão. Conexão d entrada 3/4,1", 1.11/4" ou 1.1/2" BSP/NPT.Lava olhos com filtro de regulagem de vazão.A tampa de proteção é automaticamente aberta com o acionamento manual através da plaqueta empurre.	Unidade	1.290,0000	6,00	_____	_____
52	Avental feminino acinturado em 100% algodão - manga longa, gola smoking, 3 bolsos na frente , 1 superior e 2 inferior,de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) sem elástico nos punhos Tamanho P	Unidade	76,5000	10,00	_____	_____
53	Avental feminino acinturado em 100% algodão - manga longa, gola smoking, 3 bolsos na frente , 1 superior e 2 inferior,de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) sem elástico nos punhos. tamanho M	Unidade	76,5000	10,00	_____	_____
54	Avental feminino acinturado em algodão - manga longa, gola smoking, 3 bolsos na frente , 1 superior e 2 inferior, de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) tamanho G.	Unidade	74,5000	10,00	_____	_____
55	Jaleco Tradicional em 100% algodão - manga longa, gola smoking, 3 bolsos na frente , 1 superior e 2 inferior,de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) sem elástico nos punhos Tamanho P.	Unidade	69,0000	10,00	_____	_____
56	Jaleco Tradicional em 100% algodão - manga longa, gola smoking, 3 bolsos na frente , 1 superior e 2 inferior,de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) sem elástico nos punhos Tamanho M	Unidade	69,0000	10,00	_____	_____
57	Jaleco Tradicional EM 100% ALGODÃO - MANGA LONGA, GOLA SMOKING, 3 BOLSOS NA FRENTE , 1 SUPERIOR E 2 INFERIOR,de abotoar (com botões na frente, não pode haver zíper) sem elástico nos punhos Tamanho G	Unidade	69,0000	10,00	_____	_____
58	Conjunto EPI, Kit de equipamento de proteção individual (E.P.I.), para aplicação de defensivos químicos. Composto de 01 calça com reforço plástico nas pernas e fechamento em fecho de contato, 01 jaleco com capuz, 01 avental, 01 boné árabe com viseira e 01 par de luvas em nitrilo. Tamanho G	Unidade	90,0000	10,00	_____	_____
59	Óculos de segurança confeccionados em policarbonato, armação em nylon, com suporte nasal anatômico em borracha. Incolor	Unidade	19,0000	70,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
60	Butina de couro, solado de pneu.Tamanhos do 35 ao 42	Par	45,0000	11,00	_____	_____
61	Botas náutica azul/amarelo, fabricação nacional, com cadarço na parte superior, cano de 45 cm de comprimento, garradeiras no solado de 8 mm de altura, número 36.	Par	55,0000	10,00	_____	_____
62	Botas náutica azul/amarelo, fabricação nacional, com cadarço na parte superior, cano de 45 cm de comprimento, garradeiras no solado de 8 mm de altura, número 38.	Par	55,0000	10,00	_____	_____
63	Botas náutica azul/amarelo, fabricação nacional, com cadarço na parte superior, cano de 45 cm de comprimento, garradeiras no solado de 8 mm de altura, número 42.	Par	55,0000	10,00	_____	_____
64	Capa de chuva: capa longa de PVC, cor preta com capuz.	Unidade	48,0000	10,00	_____	_____
65	Botas náutica azul/amarelo, fabricação nacional, com cadarço na parte superior, cano de 45 cm de comprimento, garradeiras no solado de 8 mm de altura, número 40.	Par	55,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
66	Botas náutica, azul e amarela, fabricação nacional, com cadarço na parte superior, cano de 45 cm de comprimento, garradeiras do solado de 8 mm de altura, números 37,38,39,40,41,42,43,44. sendo para cada número a quantidade de 30 pares.	Par	52,0000	240,00	_____	_____
67	Botas cano + ou - 30 cm material PVC. Cor preta, sem forro. Numeração de acordo com a demanda na entrega.	Par	42,0000	60,00	_____	_____
68	Botina de couro látego, solado antiderrapante, cano curto com elástico, números 36, 37,38,39,41,41,42,43,44, sendo 20 pares de cada número	Par	45,0000	160,00	_____	_____
69	Capa de chuva: capa longa de PVC, cor preta com capuz.	Unidade	43,0000	40,00	_____	_____
70	EPI: kit com mascara filtradora, luva, boné árabe, viseira, jaleco calça e avental cor amarela tam. G (com CA)	Unidade	100,0000	30,00	_____	_____
71	Macacão azul de brim alta qualidade manga longa, tamanho G e GG.	Unidade	95,0000	25,00	_____	_____
72	Máscara de proteção, tripla, com elástico, para aplicação de defensivos.	Unidade	0,3000	2.000,00	_____	_____
73	EPI - Jaleco de tecido cru 100% algodão tratado hidro-repelente e instruções de uso na parte frontal, amarradas ou elástico na cintura. Calça: tecido cru 100% algodão tratado com hidro-repelente e reforço impermeável de tela laminada bege na parte frontal da coxa e perna, com amarras na cintura. Viseira de PVC metal firme cristal, espessura de 200 micras, com 30cm de comprimento e 16 de largura com afastador / aparador de suor / de fechamento em velcro - opcional óculos para proteção na cor verde 2 em policarbonato com tratamento anti-risco.. Luvas em látex nitrílica com proteção de verniz silver na parte interna, indicada para o uso agrícola. Máscara de carvão ativado classe PFFI, para 48 horas de uso contínuo. Gorro tipo árabe com aba em tecido 100% algodão tratado hidro-repelente. Tamanho GG, Avental: tela laminada impermeável na cor bege largura 0,61cm x 0,93cm de comprimento. Saco Big Bag para descarte de embalagens de defensivos com 0,72 x 1,1x0,015 fechamento por amarras	Conjunto	83,3300	5,00	_____	_____
74	Máscara Respiratória Facial Com Filtro Vo/ga 1/4 Plast Mg, com carvão ativado	Caixas	71,6700	10,00	_____	_____
75	Botas de borracha, sem forro, no Curto: 250 mm, numeração 40, Solado Desenho antiderrapante, Material Borracha Vulcanizada, Cor Preta	Par	36,6700	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
76	Botas de borracha, sem forro, no Curto: 250 mm, numeração 41, Solado Desenho anti-derrapante, Material Borracha Vulcanizada, Cor Preta	Par	36,6700	1,00	_____	_____
77	Botas de borracha, sem forro, no Curto: 250 mm, numeração 42, Solado Desenho anti-derrapante, Material Borracha Vulcanizada, Cor Preta	Par	36,6700	1,00	_____	_____
78	Botas de borracha, sem forro, no Curto: 250 mm, numeração 43, Solado Desenho anti-derrapante, Material Borracha Vulcanizada, Cor Preta	Par	36,6700	1,00	_____	_____
79	"óculos de segurança de policarbonato para proteção individual, com tira para fixação, ventilação indireta, anatômico no rosto, transparente, Modelo ampla-visão; •Constituídos de armação ; Confeccionada em uma única peça de material plástico azul transparente com sistema de ventilação indireta; Composto de 04 (quatro) válvulas, sendo 02 (duas) na parte superior e 02 (duas) na parte inferior da armação, tirante elástico para ajuste à face do usuário e visor de policarbonato incolor; O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário. "	Unidade	14,3300	5,00	_____	_____
80	" Protetor auditivo do tipo concha, constituído por duas conchas em plástico. Ideal para situações de exposição a riscos elétricos (sem partes metálicas). Especificações técnicas; Haste resitente que mantém a pressão contínua das conchas, reforçando a vedação; Almofada larga, macia e confortável com cavidade grande para melhor vedação; Conchas com guias deslizantes embutidas para melhor ajuste de altura; Hastes com alto brilho e superfície lisa, minimiza o acúmulo de sujeira; Atenuação: 20 dB (NRRsf);"	Unidade	23,2500	5,00	_____	_____

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