

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.016220/2010-88 **Pregão SRP** 368 / 2010 **Data da Emissão:** 05/11/2010**Abertura: Dia:** 30/11/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Dispositivo trava-quedas retrátil com dois mosquetões de segurança, com 10 metros de cabo de aço com certificação NBR 14628 e C.A 20946.	Unidade	3.320,0000	1,00	_____	_____
2	Talabarte fixo para posicionamento e limitação de movimento, modelo Telecom, confeccionado em fita de poliamida de 25 mm, com capa protetora contra abrasão em couro, com dois conectores tipo T com dupla trava de segurança.	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
3	Kit de Etiquetas de Controle em Vinil Auto-adesivo.1 cm de diâmetro na cores: verde, vermelho, marrom, amarelo, e azul. (1 de cada cor)	Unidade	15,3000	1,00	_____	_____
4	Kit Etiquetas de Controle em Vinil Auto-adesivo.2 cm de diâmetro na cores: verde, vermelho, marrom, amarelo, e azul. (1 de cada cor).	Unidade	27,0000	1,00	_____	_____
5	Kit de Etiquetas de Controle em Vinil Auto-adesivo. 3 cm de diâmetro na cores: verde, vermelho, marrom, amarelo, e azul. (1 de cada cor)	Unidade	38,0000	1,00	_____	_____
6	Kit de Etiquetas de Controle em Vinil Auto-adesivo. 4 cm de diâmetro na cores: verde, vermelho, marrom, amarelo, e azul. (1 de cada cor)	Unidade	47,9000	1,00	_____	_____
7	Kit de Etiquetas de Controle em Vinil Auto-adesivo. 5 cm de diâmetro na cores: verde, vermelho, marrom, amarelo, e azul. (1 de cada cor).	Unidade	59,5500	1,00	_____	_____
8	Kit de ensaio de vedação qualitativa para protetores respiratórios, com dois nebulizadores manuais, capuz, gola, solução para ensaio de sensibilidade e solução para ensaio de vedação.	Unidade	1.500,0000	1,00	_____	_____
9	Kit reposição sensor gás sulfídrico equipamento Quest Multilog 2000	Unidade	1.700,0000	1,00	_____	_____
10	Kit reposição sensor gases combustíveis equipamento Quest Multilog 2000	Unidade	1.800,0000	1,00	_____	_____
11	Kit reposição sensor monóxido de carbono equipamento Quest Multilog 2000.	Unidade	1.700,0000	1,00	_____	_____
12	Kit reposição sensor oxigênio equipamento Quest Multilog 2000.	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____
13	Trava quedas retrátil em caixa de alumínio, fita com 6M + ABS - impacto + destorcedor + gancho dupla trava.	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
14	Talabarte com 1 gancho SNAP e 2 ganchos para andaimes 55 MIN de altura.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
15	Cilindro de gás de 34 litros (oxigênio)	Unidade	1.250,0000	1,00	_____	_____
16	Creme de proteção para a pele, água resistente, visível com lâmpada especial, pote 200g	Pote	10,0000	30,00	_____	_____
17	Creme de proteção para a pele, óleo resistente, visível com lâmpada especial, pote	Pote	8,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	200g					
18	Kit completo para ensaio de vedação facial qualitativo, para verificação da selagem contra entrada de contaminantes nas extremidades dos respiradores, com nebulizador de solução doce ou amarga para teste de máscaras respiratórias. O kit deverá conter um manual de instruções em português, um frasco de solução diluída para teste de acuidade do paladar, um frasco de solução concentrada para ensaio de vedação, dois nebulizadores, um capuz, uma gola e dois conjuntos de peças de reposição para os nebulizadores.	Unidade	1.300,0000	1,00	_____	_____
19	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látigo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina marrom. Número 40. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Com ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	2,00	_____	_____
20	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látigo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina preta. Número 40. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm Sem ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	2,00	_____	_____
21	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látigo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina marrom. Número 41. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Com ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	3,00	_____	_____
22	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látigo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina preta. Número	Par	80,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	41. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Sem ilhós. Com certificado de aprovação (CA).					
23	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látégo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina marrom. Número 42. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Com ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	3,00	_____	_____
24	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látégo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina preta. Número 42. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Sem ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	3,00	_____	_____
25	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látégo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina marrom. Número 43. Forração de tecnolite e colarinho acolchoado com três gomos, espuma PU 15 mm. Com ilhós. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	3,00	_____	_____
26	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, MODELO DERBY, FECHAMENTO COM ATACADOR, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BICO TOE BOX, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL. Tipo de couro do cabedal: vaqueta látégo graxa, palmilha antibacteriana, cor da botina preta. Número 43. Com certificado de aprovação (CA).	Par	80,0000	3,00	_____	_____
27	Tubos colorimétricos para monóxido de carbono para bomba GASTEC, 25 a 1000 ppm. Caixa com 10 unidades	Unidade	200,0000	5,00	_____	_____
28	Tubos colorimétricos para dióxido de carbono para bomba GASTEC, 300 a 5000 ppm. Caixa com 10 unidades	Unidade	250,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	Cilindro de gás 34 l (18 %O ₂ , 50 ppm CO, 5 ppm H ₂ S, 50 % LEL metano para calibração de equipamento eletrônico para avaliação agentes químicos O ₂ , LEL, H ₂ S, CO, com válvula reguladora de fluxo.	Unidade	2.000,0000	2,00	_____	_____
30	Modulo de Baixa Vazão (fluxo constante 5 a 250 cc/min)para bomba de amostragem de poeira e gases Gilian Gilair 5, adequado para amostragens entre 5 e 500 cc/min, com possibilidade de conexão de bolsas de amostragem.	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____
31	Modulo de Baixa Vazão (multifluxo - amostragem simultanea de vários gases) para bomba de amostragem de poeira e gases Gilian Gilair 5, adequado para amostragens entre 5 e 500 cc/min, com possibilidade de conexão de bolsas de amostragem.	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____
32	Ciclone de nylon, separador de partícula, utilizado em medições de poeira respirável, com kit suporte, câmara de calibração e jogo de mangueiras.	Unidade	900,0000	2,00	_____	_____
33	Saco tedlar para amostragem de vapores orgânicos, capacidade 0,5 litros, ligação em polipropileno, pacote com 10 unidades.	Unidade	280,0000	1,00	_____	_____
34	Maleta em Alumínio para Instrumentos. Cantos reforçados, interior todo forrado, super resistente, medidas externas: 40 X 24 X 09. Acompanha: 2 chaves, alça para transporte.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
35	Luva p/ calor intenso até 400°C - 5 dedos. Ideal para uso em cozinha industrial, produzidas em tecido com tratamento atóxico, além de permitir constante higienização.Confeccionadas em tecido Portex K de elevada resistência mecânica; proporcionam proteção, conforto e mobilidade nos trabalhos;	Par	600,0000	3,00	_____	_____
36	Mangotes para abrasivos e escoriantes. Em lona com 54cm de comprimento elástico para ajuste e punho em malha.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
37	Luvas Aluminizadas. Proteção contra respingos de substâncias fundidas, calor radiante e fontes intermitentes de chamas. Resistentes a temperaturas de até 250°C, fabricadas em couro submetidas a tratamento químico especial. Isolam o usuário dos raios infravermelhos, pois possuem cano e dorso com uma camada de alumínio que reflete 95% do calor. (Par)	Unidade	350,0000	3,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

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