



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M S - 3ª R M
COUDELARIA DE RINCÃO/CIR
(Dep. Remt de Valença/1930)

Grupo	Nr	Descrição	Descrição Detalhada	Local	CatMat	Und	Qtde	Valor Unit	Valor Total
G1	1	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 1kg (Automotivo) Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio automotivo, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 1kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	20	R\$ 81,22	R\$ 7.309,80
				2º RC Mec - São Borja - RS			70		
G1	2	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 2kg (Automotivo) Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio automotivo, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 2kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	20	R\$ 81,71	R\$ 7.353,90
				2º RC Mec - São Borja - RS			70		
G1	3	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	80	R\$ 82,70	R\$ 13.232,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			80		
G1	4	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	30	R\$ 82,70	R\$ 9.097,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			80		
G1	5	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 8kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 8kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	80	R\$ 83,73	R\$ 11.722,20
				2º RC Mec - São Borja - RS			60		
G1	6	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 12kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 12kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	20	R\$ 84,28	R\$ 8.428,00

G1	6	Mangueiras - Combate Incêndio	desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de roscas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	2º RC Mec - São Borja - RS	3662	Sv	80	R\$ 84,28	R\$ 8.428,00
G1	7	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor Água Pressurizada - Capacidade 10L. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, tipo água pressurizada (AP), com capacidade de 10Litros. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de roscas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	75	R\$ 81,71	R\$ 12.256,50
				2º RC Mec - São Borja - RS			75		
G1	8	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 2kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 2kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de roscas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	10	R\$ 77,96	R\$ 5.067,40
				2º RC Mec - São Borja - RS			55		
G1	9	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de roscas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	10	R\$ 80,30	R\$ 4.818,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
G1	10	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de roscas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	10	R\$ 82,70	R\$ 4.962,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
G1	11	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Reteste Hidrostático (Manutenção de 3º Nível) - Todos os tipos e tamanhos Serviço de manutenção de terceiro nível (teste hidrostático) aplicável a extintores de incêndio de baixa e alta pressão de qualquer capacidade (água, pó químico ou CO2) que tenham atingido o prazo normativo de 5 anos ou apresentem danos mecânicos/corrosão. O serviço deve seguir rigorosamente a norma ABNT NBR 13485 e Portarias do INMETRO, contemplando: decapagem total da pintura antiga (se necessário para inspeção), ensaio hidrostático na pressão de teste especificada no cilindro, secagem interna, nova pintura na cor vermelha padrão (exceto se aço inox), e gravação da data do teste no corpo do cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	200	R\$ 88,68	R\$ 35.472,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			200		
G1	12	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção e Teste Hidrostático em Mangueiras de Incêndio Serviço de manutenção e ensaio hidrostático em mangueiras de incêndio (tipos 1, 2, 3, 4 ou 5) de qualquer diâmetro e comprimento. O serviço deve ser executado conforme norma ABNT NBR 12779. incluindo: inspeção visual (avaliação da capa externa e borracha interna), lavagem e secagem, ensaio hidrostático na pressão de trabalho, reempatação (fixação das uniões) caso necessário, e marcação da data do teste nas extremidades. A contratada deve emitir laudo técnico individualizado por mangueira aprovada ou condenada.	Coud Rincão - São Borja - RS	3662	Sv	200	R\$ 82,21	R\$ 32.884,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			200		
G2	13	Extintor de Incêndio Automotivo ABC ou BC de 1KG	Extintor de Incêndio Automotivo PQS ABC - Capacidade 1kg Extintor de incêndio veicular, tipo descartável ou recarregável (conforme legislação vigente para a categoria), novo de primeiro uso, com carga de 1kg de Pó Químico Seco classe ABC ou BC. Projetado especificamente para uso automotivo (viaturas leves), com corpo em aço de alta resistência e suporte de fixação veicular (se aplicável ao modelo ofertado). Deve atender aos requisitos da Resolução CONTRAN nº 919/2022 e possuir selo de conformidade do INMETRO. Validade da carga de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação	Coud Rincão - São Borja - RS	357638	UND	20	R\$ 135,33	R\$ 9.473,10
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		

G2	14	Extintor de Incêndio Automotivo ABC ou BC de 2KG	Extintor de Incêndio Automotivo PQS ABC - Capacidade 2kg Extintor de incêndio veicular, tipo descartável ou recarregável (conforme legislação vigente para a categoria), novo de primeiro uso, com carga de 2kg de Pó Químico Seco classe ABC ou BC. Projetado especificamente para uso automotivo (viaturas leves), com corpo em aço de alta resistência e suporte de fixação veicular (se aplicável ao modelo ofertado). Deve atender aos requisitos da Resolução CONTRAN nº 919/2022 e possuir selo de conformidade do INMETRO. Validade da carga de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação	Coud Rincão - São Borja - RS	337926	UND	20	R\$ 140,92	R\$ 9.864,40
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
G2	15	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 4KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 4kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	456385	UND	20	R\$ 135,90	R\$ 9.513,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
G2	16	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 6KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 6kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	623903	UND	20	R\$ 202,69	R\$ 14.188,30
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
G2	17	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 8KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 8kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 8kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	427902	UND	20	R\$ 209,41	R\$ 12.564,60
				2º RC Mec - São Borja - RS			40		
G2	18	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 12KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 12kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 12kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	476675	UND	20	R\$ 253,94	R\$ 15.236,40
				2º RC Mec - São Borja - RS			40		
G2	19	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 4kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 4kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	312976	UND	20	R\$ 587,64	R\$ 35.258,40
				2º RC Mec - São Borja - RS			40		
G2	20	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 6kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 6kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	Coud Rincão - São Borja - RS	303771	UND	20	R\$ 515,67	R\$ 30.940,20
				2º RC Mec - São Borja - RS			40		

G2	21	Extintor de Incêndio Água Pressurizada de 10 Litros	Extintor de Incêndio Água Pressurizada - Capacidade 10L Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 10 litros de água potável, classe de fogo A. Recipiente em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento interno anticorrosivo de alta eficiência (fosfatização ou polímero) para garantir a durabilidade frente ao agente extintor.	Coud Rincão - São Borja - RS	476677	UND	25	R\$ 175,56	R\$ 15.800,40
			Pressurizado com nitrogênio, contendo manômetro, mangueira de descarga e base plástica. Certificação INMETRO obrigatória conforme ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	2º RC Mec - São Borja - RS			65		
Sem Grupo	22	Batedor / Abafador fogo	Abafador de Incêndio (Batedor) Ferramenta manual para combate direto a focos de incêndio em vegetação rasteira, novo de primeiro uso. Composto por cabo de madeira de lei ou fibra de vidro (resistente a impactos e altas temperaturas), com comprimento mínimo de 1,50m, e lâmina (batedor) em borracha flexível lonada (preta), com dimensões aproximadas de 30cm x 40cm. A borracha deve possuir reforço interno de lona para evitar rasgos durante o impacto com o solo e vegetação. Fixação robusta entre o cabo e a borracha através de suporte metálico aparafusado.	Coud Rincão - São Borja - RS	614015	UND	80	R\$ 161,80	R\$ 29.124,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			100		
Sem Grupo	23	Mochila Costal Flexível (Bomba Costal)	Mochila Costal Flexível (Bomba Costal) Equipamento portátil para combate a incêndios florestais, tipo mochila costal flexível, novo de primeiro uso, com capacidade nominal entre 15 e 20 litros. O reservatório deve ser confeccionado em lona de PVC ou material sintético de alta resistência (vulcanizado eletronicamente), na cor amarela ou laranja para alta visibilidade, resistente a furos, rasgos e raios UV. O sistema de bombeamento deve ser manual, com bomba de pistão em latão ou aço inoxidável (não sendo aceito plástico na câmara de compressão), de duplo curso (ação na ida e na volta), dotada de bico regulável para jato pleno (alcance longo) e neblina (resfriamento). Deve possuir alças de transporte acolchoadas e ajustáveis, tampa de abastecimento com tela filtro e sistema de respiro.	Coud Rincão - São Borja - RS	631609	UND	30	R\$ 1.876,37	R\$ 112.582,20
				2º RC Mec - São Borja - RS			30		
Sem Grupo	24	Queimador Pinga Fogo	Pinga-Fogo (Tocha) para Aceiros Equipamento para ignição controlada (queima prescrita e contrafogo), novo de primeiro uso, com capacidade aproximada de 4 a 5 litros. Corpo fabricado em alumínio ou aço com pintura eletrostática, projetado para suportar mistura de combustível (diesel/gasolina). Deve possuir haste aplicadora com pavio de queima e sistema de válvula de segurança anti-retorno de chama (flashback arrestor) para garantir a integridade do operador. O equipamento deve contar com alça de transporte, registro de controle de gotejamento e bocal de abastecimento estanque.	Coud Rincão - São Borja - RS	246940	UND	5	R\$ 1.449,16	R\$ 21.737,40
				2º RC Mec - São Borja - RS			10		
Sem Grupo	25	Soprador Costal Motorizado (Gasolina)	Soprador Costal Motorizado (Gasolina) Soprador de ar de alta potência, tipo costal (mochila), novo de primeiro uso, indicado para limpeza de aceiros e combate a incêndios rasteiros por abafamento e deslocamento de ar. Motor a gasolina 2 tempos, com cilindrada mínima de 50cc, potência compatível para gerar volume de ar superior a 1000 m³/h. Deve possuir sistema antivibratório para conforto do operador, cinto acolchoado, comando unificado na empunhadura e tubo de sopro ajustável. O equipamento deve ser entregue com kit básico de ferramentas para manutenção preventiva (chave de vela) e manual em português.	Coud Rincão - São Borja - RS	449910	UND	10	R\$ 1.699,70	R\$ 42.492,50
				2º RC Mec - São Borja - RS			15		
Sem Grupo	26	Facão 18pol	Facão para Mato com Bainha Ferramenta de corte e desbaste, nova de primeiro uso, lâmina em aço carbono temperado com tratamento térmico integral (maior dureza e retenção de fio), comprimento de lâmina entre 18 e 20 polegadas (aprox. 45 a 50cm). Cabo ergonômico em madeira ou polipropileno fixado com rebites de alumínio ou aço. Acompanha bainha em couro ou material sintético resistente, com passador para cinto, garantindo o transporte seguro pelo militar em campo.	Coud Rincão - São Borja - RS	354776	UND	100	R\$ 105,78	R\$ 21.156,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			100		
Sem Grupo	27	Foice	Foice Roçadeira com Cabo Ferramenta agrícola para corte de capim e arbustos finos, tipo foice roçadeira, nova de primeiro uso. Lâmina forjada em aço carbono de alta liga, temperada, com fio de corte afiado e resistente. Deve ser fornecida completa, encabada com cabo de madeira de lei lixado, com comprimento aproximado de 1,10m a 1,30m, livre de nós ou rachaduras. Item essencial para abertura de linhas de defesa manuais.	Coud Rincão - São Borja - RS	625948	UND	75	R\$ 93,30	R\$ 13.995,00
				2º RC Mec - São Borja - RS			75		
Sem Grupo	28	Enxada Larga	Enxada Larga com Cabo Ferramenta manual para escavação e raspagem de solo (construção de aceiros minerais), nova de primeiro uso. Lâmina em aço temperado com pintura anticorrosiva, modelo largo (tipo enxada 2.5 ou similar), com olho oval. Fornecida montada com cabo de madeira de lei de reflorestamento, comprimento mínimo de 1,40m, largura de 25cm a 30cm, com acabamento lixado e encerado/envernizado	Coud Rincão - São Borja - RS	438645	UND	30	R\$ 111,17	R\$ 8.893,60
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
Sem Grupo	29	Pá de Bico	Pá de Bico com Cabo Ferramenta manual tipo pá de bico (coração), nova de primeiro uso, estampada em aço carbono de alta resistência mecânica. Projetada para cavar e transferir terra para abafamento de chamas. Cabo em madeira de lei ou fibra, com empunhadura tipo "Y" ou reta (conforme padrão da OM), comprimento aproximado de 70cm a 1,20m	Coud Rincão - São Borja - RS	627144	UND	30	R\$ 83,14	R\$ 6.651,20
				2º RC Mec - São Borja - RS			50		
Sem	30	Placa de Sinalização	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com	Coud Rincão - São Borja - RS	623324	UND	80	R\$ 30,06	R\$ 8.101,80

Grupo	30	Fotoluminescente (10cm x 10cm)	espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 10cm x 10cm. Fixação por parafusos inclusos	2º RC Mec - São Borja - RS	623324	UND	125	R\$ 39,90	R\$ 8.191,80
Sem Grupo	31	Placa de Sinalização Fotoluminescente (20cm x 20cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 20cm x 20cm. Fixação por parafusos inclusos	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	622100	UND	80 100	R\$ 28,95	R\$ 5.211,00
Sem Grupo	32	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 30cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 30cm x 30cm. Fixação por parafusos inclusos	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	622101	UND	80 100	R\$ 33,48	R\$ 6.026,40
Sem Grupo	33	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 15cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Orientação e Salvamento (Saída) Placa de sinalização de rota de fuga, nova de primeiro uso, tipo fotoluminescente, contendo a inscrição "SAÍDA" ou "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" acompanhada ou não de seta direcional (esquerda/direita/subir/descer - a definir na Ordem de Fornecimento conforme a necessidade do prédio). Material em PVC expandido ou rígido, resistente a intempéries e raios UV, com tratamento químico para fotoluminescência conforme ABNT NBR 13.434. Dimensões retangulares 30cm x 15cm, legíveis a no mínimo 6 metros de distância. Fixação por parafusos inclusos	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	405980	UND	40 100	R\$ 26,58	R\$ 3.721,20
Sem Grupo	34	Placa de Sinalização Fotoluminescente (24cm x 17cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Orientação e Salvamento (Saída) Placa de sinalização de rota de fuga, nova de primeiro uso, tipo fotoluminescente, contendo a inscrição "SAÍDA" ou "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" acompanhada ou não de seta direcional (esquerda/direita/subir/descer - a definir na Ordem de Fornecimento conforme a necessidade do prédio). Material em PVC expandido ou rígido, resistente a intempéries e raios UV, com tratamento químico para fotoluminescência conforme ABNT NBR 13.434. Dimensões retangulares 24cm x 17cm, legíveis a no mínimo 6 metros de distância. Fixação por parafusos inclusos	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	630281	UND	40 100	R\$ 36,51	R\$ 5.111,40
Sem Grupo	35	Placa de Sinalização (30cm x 20cm)	Placa de Sinalização de Alerta e Proibição (Diversas) Placa de sinalização de segurança, nova de primeiro uso, confeccionada em PVC rígido ou poliestireno de alto impacto, espessura mínima de 2mm. Impressão em serigrafia ou digital com proteção UV. Este item destina-se a sinalizações diversas como: "Perigo - Risco de Choque Elétrico", "Proibido Fumar", "Inflamável", "Acesso Restrito". As placas devem seguir o padrão de cores e pictogramas da norma ABNT NBR 13.434. Dimensões aproximadas de 20cm x 30cm. Resistente a lavagem e exposição a ambiente interno/externo coberto. Fixação por Parafusos inclusos	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	632140	UND	40 90	R\$ 85,91	R\$ 11.168,30
Sem Grupo	36	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - 30 Leds (Uso Administrativo/Corredores) Luminária de emergência de aclaramento, tipo bloco autônomo, nova de primeiro uso. Equipamento com tecnologia LED (mínimo 30 leds de alto brilho), proporcionando fluxo luminoso mínimo de 100 lúmens na posição máxima. Bateria interna de Lítio (maior durabilidade e sustentabilidade, sem efeito memória) ou Gel selada, com autonomia mínima de 3 (três) horas em funcionamento. Carcaça em plástico ABS branco antichama. Alimentação bivolt automático (110/220V). Deve possuir botão de teste e led indicativo de carga. Item destinado a corredores, salas administrativas e alojamentos. Garantia mínima de 1 (um) ano.	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	428209	UND	40 100	R\$ 120,33	R\$ 16.846,20
Sem Grupo	37	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - Alta Potência (Para Galpões/Baias) Luminária de emergência de alto fluxo luminoso, tipo bloco autônomo com faróis ajustáveis, nova de primeiro uso. Projetada para grandes áreas (galpões de maquinário, baias, depósitos de ração). Fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens, composto por faróis de LED de alta eficiência. Bateria interna recarregável de alta capacidade, garantindo autonomia mínima de 2 (duas) horas na potência máxima. Corpo em material termoplástico resistente a impactos e calor. Alimentação bivolt automático (110/220V). Grau de proteção (IP) adequado para impedir entrada de poeira excessiva.	Coud Rincão - São Borja - RS 2º RC Mec - São Borja - RS	428209	UND	40 100	R\$ 508,00	R\$ 71.120,00

Sem Grupo	38	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate)	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate) Capacete de segurança classe B, novo de primeiro uso, projetado para proteção da cabeça contra impactos e penetração, com resistência a altas temperaturas e isolamento elétrico. Casco injetado em polietileno de alta densidade ou termoplástico ABS resistente a chamas. Deve possuir sistema de suspensão (carneira) com ajuste tipo catraca (rápido ajuste), tiras de fixação jugular de 3 pontos com queixeira para evitar queda durante movimentação brusca. O modelo deve contemplar proteção para a nuca (em tecido antichama ou no próprio desenho do casco) e possuir cliques/encaixes laterais para fixação de lanterna e protetor facial/auditivo. Cor preferencial: Vermelho ou Amarelo (a definir). Obrigatória a apresentação de Certificado de Aprovação (CA) válido do Ministério do Trabalho e conformidade com a norma NBR 8221	Coud Rincão - São Borja - RS	630227	UND	50	R\$ 989,41	R\$ 148.411,50
			2º RC Mec - São Borja - RS	100					
Sem Grupo	39	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo Luva de segurança confeccionada em couro bovino tipo vaqueta, nova de primeiro uso, curtida ao cromo, com tratamento para manter a flexibilidade mesmo após exposição ao calor. Modelo de 5 dedos, com reforço interno na palma e entre os dedos (polegar e indicador). Deve possuir punho longo (raspa ou vaqueta) com comprimento mínimo de 15cm a 20cm para proteção do antebraço e sobreposição à manga da farda/jaqueta. Costuras reforçadas com fio de aramida ou material resistente a tração e calor. Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, além de calor de contato (manuseio de ferramentas quentes como o pinga-fogo). Obrigatória a apresentação de CA válido e marcação indelével do fabricante.	Coud Rincão - São Borja - RS	368228	PÁR	50	R\$ 26,39	R\$ 4.486,30
			2º RC Mec - São Borja - RS	120					
Sem Grupo	40	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle)	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle) Óculos de segurança modelo ampla visão, novo de primeiro uso, constituído de armação em material flexível (PVC ou silicone) que se ajusta ao rosto, proporcionando vedação contra fumaça e partículas volantes. Visor em policarbonato incolor ou fumê, com tratamento anti-embacante (anti-fog) de alta eficiência (fator crítico para combate a incêndio) e anti-risco. O sistema de ventilação deve ser indireto (válvulas) para permitir a circulação de ar sem permitir a entrada de fagulhas ou líquidos quentes. Tirante elástico ajustável para fixação na cabeça ou sobre o capacete. O design deve permitir o uso simultâneo sobre óculos de grau, se necessário. Obrigatória a apresentação de CA válido e atendimento à norma ANSI/ISEA Z87.1	Coud Rincão - São Borja - RS	479710	UND	50	R\$ 131,75	R\$ 19.762,50
			2º RC Mec - São Borja - RS	100					
Sem Grupo	41	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara)	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara) Respirador purificador de ar tipo peça semi-facial, novo de primeiro uso, tamanho médio/único, confeccionado em elastômero, silicone ou borracha macia atóxica, proporcionando vedação confortável e hermética na face. Deve possuir sistema de tirantes ajustáveis de fixação na cabeça e nuca. O corpo da máscara deve ser dotado de válvulas de inalação e exalação e encaixe para filtros (tipo baioneta ou rosca). O item deve ser fornecido COMPLETO, já acompanhado de 01 (um) par de cartuchos químicos combinados (Vapores Orgânicos e Gases Ácidos) e pré-filtros mecânicos (P2 ou P3) para particulados/fumaça, ou filtro combinado equivalente. Obrigatória a apresentação de CA válido	Coud Rincão - São Borja - RS	315851	Conjunto Máscara + Filtros	100	R\$ 88,13	R\$ 22.032,50
			2º RC Mec - São Borja - RS	150					
G3	42	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	2	R\$ 82,70	R\$ 165,40
G3	43	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	6	R\$ 82,70	R\$ 496,20
G3	44	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 8kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 8kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	6	R\$ 83,73	R\$ 502,38

G3	45	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 12kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 12kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	2	R\$ 84,28	R\$ 168,56
G3	46	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor Água Pressurizada - Capacidade 10L. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, tipo água pressurizada (AP), com capacidade de 10Litros. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	2	R\$ 81,71	R\$ 163,42
G3	47	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	3	R\$ 80,30	R\$ 240,90
G3	48	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	3	R\$ 82,70	R\$ 248,10
G3	49	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Reteste Hidrostático (Manutenção de 3º Nível) - Todos os tipos e tamanhos Serviço de manutenção de terceiro nível (teste hidrostático) aplicável a extintores de incêndio de baixa e alta pressão de qualquer capacidade (água, pó químico ou CO2) que tenham atingido o prazo normativo de 5 anos ou apresentem danos mecânicos/corrosão. O serviço deve seguir rigorosamente a norma ABNT NBR 13485 e Portarias do INMETRO, contemplando: decapagem total da pintura antiga (se necessário para inspeção), ensaio hidrostático na pressão de teste especificada no cilindro, secagem interna, nova pintura na cor vermelha padrão (exceto se aço inox), e gravação da data do teste no corpo do cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	3662	Sv	5	R\$ 88,68	R\$ 443,40
G4	50	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 4KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 4kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	456385	UND	3	R\$ 135,90	R\$ 407,70
G4	51	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 6KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 6kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	623903	UND	5	R\$ 202,69	R\$ 1.013,45
G4	52	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 8KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 8kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 8kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	427902	UND	5	R\$ 209,41	R\$ 1.047,05

G4	53	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 12KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 12kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 12kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação punccionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	476675	UND	2	R\$ 253,94	R\$ 507,88
G4	54	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 4kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 4kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	312976	UND	4	R\$ 587,64	R\$ 2.350,56
G4	55	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 6kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 6kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	303771	UND	4	R\$ 515,67	R\$ 2.062,68
G4	56	Extintor de Incêndio Água Pressurizada de 10 Litros	Extintor de Incêndio Água Pressurizada - Capacidade 10L Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 10 litros de água potável, classe de fogo A. Recipiente em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento interno anticorrosivo de alta eficiência (fosfatização ou polímero) para garantir a durabilidade frente ao agente extintor. Pressurizado com nitrogênio, contendo manômetro, mangueira de descarga e base plástica. Certificação INMETRO obrigatória conforme ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	9º B Log - Santiago - RS	476677	UND	2	R\$ 175,56	R\$ 351,12
Sem Grupo	57	Batedor / Abafador fogo	Abafador de Incêndio (Batedor) Ferramenta manual para combate direto a focos de incêndio em vegetação rasteira, novo de primeiro uso. Composto por cabo de madeira de lei ou fibra de vidro (resistente a impactos e altas temperaturas), com comprimento mínimo de 1,50m, e lâmina (batedor) em borracha flexível lonada (preta), com dimensões aproximadas de 30cm x 40cm. A borracha deve possuir reforço interno de lona para evitar rasgos durante o impacto com o solo e vegetação. Fixação robusta entre o cabo e a borracha através de suporte metálico aparafusado.	9º B Log - Santiago - RS	614015	UND	6	R\$ 161,80	R\$ 970,80
Sem Grupo	58	Foice	Foice Roçadeira com Cabo Ferramenta agrícola para corte de capim e arbustos finos, tipo foice roçadeira, nova de primeiro uso. Lâmina forjada em aço carbono de alta liga, temperada, com fio de corte afiado e resistente. Deve ser fornecida completa, encabada com cabo de madeira de lei lixado, com comprimento aproximado de 1,10m a 1,30m, livre de nós ou rachaduras. Item essencial para abertura de linhas de defesa manuais.	9º B Log - Santiago - RS	625948	UND	1	R\$ 93,30	R\$ 93,30
Sem Grupo	59	Enxada Larga	Enxada Larga com Cabo Ferramenta manual para escavação e raspagem de solo (construção de aceiros minerais), nova de primeiro uso. Lâmina em aço temperado com pintura anticorrosiva, modelo largo (tipo enxada 2.5 ou similar), com olho oval. Fornecida montada com cabo de madeira de lei de reflorestamento, comprimento mínimo de 1,40m, largura de 25cm a 30cm, com acabamento lixado e encerado/envernizado	9º B Log - Santiago - RS	438645	UND	1	R\$ 111,17	R\$ 111,17
Sem Grupo	60	Pá de Bico	Pá de Bico com Cabo Ferramenta manual tipo pá de bico (coração), nova de primeiro uso, estampada em aço carbono de alta resistência mecânica. Projetada para cavar e transferir terra para abafamento de chamas. Cabo em madeira de lei ou fibra, com empunhadura tipo "Y" ou reta (conforme padrão da OM), comprimento aproximado de 70cm a 1,20m	9º B Log - Santiago - RS	627144	UND	3	R\$ 83,14	R\$ 249,42
Sem Grupo	61	Placa de Sinalização Fotoluminescente (10cm x 10cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 10cm x 10cm. Fixação por parafusos inclusos	9º B Log - Santiago - RS	623324	UND	12	R\$ 39,96	R\$ 479,52
Sem Grupo	62	Placa de Sinalização Fotoluminescente (20cm x 20cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 20cm x 20cm. Fixação por parafusos inclusos	9º B Log - Santiago - RS	622100	UND	10	R\$ 28,95	R\$ 289,50

Sem Grupo	63	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 30cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 30cm x 30cm. Fixação por parafusos inclusos	9º B Log - Santiago - RS	622101	UND	6	R\$ 33,48	R\$ 200,88
Sem Grupo	64	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 15cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Orientação e Salvamento (Saída) Placa de sinalização de rota de fuga, nova de primeiro uso, tipo fotoluminescente, contendo a inscrição "SAÍDA" ou "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" acompanhada ou não de seta direcional (esquerda/direita/subir/descer - a definir na Ordem de Fornecimento conforme a necessidade do prédio). Material em PVC expandido ou rígido, resistente a intempéries e raios UV, com tratamento químico para fotoluminescência conforme ABNT NBR 13.434. Dimensões retangulares 30cm x 15cm, legíveis a no mínimo 6 metros de distância. Fixação por parafusos inclusos	9º B Log - Santiago - RS	405980	UND	2	R\$ 26,58	R\$ 53,16
Sem Grupo	65	Placa de Sinalização (30cm x 20cm)	Placa de Sinalização de Alerta e Proibição (Diversas) Placa de sinalização de segurança, nova de primeiro uso, confeccionada em PVC rígido ou poliestireno de alto impacto, espessura mínima de 2mm. Impressão em serigrafia ou digital com proteção UV. Este item destina-se a sinalizações diversas como: "Perigo - Risco de Choque Elétrico", "Proibido Fumar", "Inflamável", "Acesso Restrito". As placas devem seguir o padrão de cores e pictogramas da norma ABNT NBR 13.434. Dimensões aproximadas de 20cm x 30cm. Resistente a lavagem e exposição a ambiente interno/externo coberto. Fixação por Parafusos inclusos	9º B Log - Santiago - RS	632140	UND	5	R\$ 85,91	R\$ 429,55
Sem Grupo	66	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - 30 Leds (Uso Administrativo/Corredores) Luminária de emergência de aclaramento, tipo bloco autônomo, nova de primeiro uso. Equipamento com tecnologia LED (mínimo 30 leds de alto brilho), proporcionando fluxo luminoso mínimo de 100 lúmens na posição máxima. Bateria interna de Lítio (maior durabilidade e sustentabilidade, sem efeito memória) ou Gel selada, com autonomia mínima de 3 (três) horas em funcionamento. Carcaça em plástico ABS branco antichama. Alimentação bivolt automático (110/220V). Deve possuir botão de teste e led indicativo de carga. Item destinado a corredores, salas administrativas e alojamentos. Garantia mínima de 1 (um) ano.	9º B Log - Santiago - RS	428209	UND	3	R\$ 120,33	R\$ 360,99
Sem Grupo	67	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - Alta Potência (Para Galpões/Baias) Luminária de emergência de alto fluxo luminoso, tipo bloco autônomo com faróis ajustáveis, nova de primeiro uso. Projetada para grandes áreas (galpões de maquinário, baias, depósitos de ração). Fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens, composto por faróis de LED de alta eficiência. Bateria interna recarregável de alta capacidade, garantindo autonomia mínima de 2 (duas) horas na potência máxima. Corpo em material termoplástico resistente a impactos e calor. Alimentação bivolt automático (110/220V). Grau de proteção (IP) adequado para impedir entrada de poeira excessiva.	9º B Log - Santiago - RS	428209	UND	2	R\$ 508,00	R\$ 1.016,00
Sem Grupo	68	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate)	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate) Capacete de segurança classe B, novo de primeiro uso, projetado para proteção da cabeça contra impactos e penetração, com resistência a altas temperaturas e isolamento elétrico. Casco injetado em polietileno de alta densidade ou termoplástico ABS resistente a chamas. Deve possuir sistema de suspensão (carneira) com ajuste tipo catraca (rápido ajuste), tiras de fixação jugular de 3 pontos com queixeira para evitar queda durante movimentação brusca. O modelo deve contemplar proteção para a nuca (em tecido antichama ou no próprio desenho do casco) e possuir cliques/encaixes laterais para fixação de lanterna e protetor facial/auditivo. Cor preferencial: Vermelho ou Amarelo (a definir). Obrigatória a apresentação de Certificado de Aprovação (CA) válido do Ministério do Trabalho e conformidade com a norma NBR 8221	9º B Log - Santiago - RS	630227	UND	6	R\$ 989,41	R\$ 5.936,46
Sem Grupo	69	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo Luva de segurança confeccionada em couro bovino tipo vaqueta, nova de primeiro uso, curtida ao cromo, com tratamento para manter a flexibilidade mesmo após exposição ao calor. Modelo de 5 dedos, com reforço interno na palma e entre os dedos (polegar e indicador). Deve possuir punho longo (raspa ou vaqueta) com comprimento mínimo de 15cm a 20cm para proteção do antebraço e sobreposição à manga da farda/jaqueta. Costuras reforçadas com fio de aramida ou material resistente a tração e calor. Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, além de calor de contato (manuseio de ferramentas quentes como o pinga-fogo). Obrigatória a apresentação de CA válido e marcação indelével do fabricante.	9º B Log - Santiago - RS	368228	PÁR	6	R\$ 26,39	R\$ 158,34
Sem Grupo	70	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle)	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle) Óculos de segurança modelo ampla visão, novo de primeiro uso, constituído de armação em material flexível (PVC ou silicone) que se ajusta ao rosto, proporcionando vedação contra fumaça e partículas volantes. Visor em policarbonato incolor ou fumê, com tratamento anti-embaçante (anti-fog) de alta eficiência (fator crítico para combate a incêndio) e anti-risco. O sistema de ventilação deve ser indireto (válvulas) para permitir a circulação de ar sem permitir a entrada de fagulhas ou líquidos quentes. Tirante elástico ajustável para fixação na cabeça ou sobre o capacete. O design deve permitir o uso simultâneo sobre óculos de grau, se necessário. Obrigatória a apresentação de CA válido e atendimento à norma ANSI/SEA Z87.1	9º B Log - Santiago - RS	479710	UND	6	R\$ 131,75	R\$ 790,50

Sem Grupo	71	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara)	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara) Respirador purificador de ar tipo peça semi-facial, novo de primeiro uso, tamanho médio/único, confeccionado em elastômero, silicone ou borracha macia atóxica, proporcionando vedação confortável e hermética na face. Deve possuir sistema de tirantes ajustáveis de fixação na cabeça e nuca. O corpo da máscara deve ser dotado de válvulas de inalação e exalação e encaixe para filtros (tipo baioneta ou rosca). O item deve ser fornecido COMPLETO, já acompanhado de 01 (um) par de cartuchos químicos combinados (Vapores Orgânicos e Gases Ácidos) e pré-filtros mecânicos (P2 ou P3) para particulados/fumaça, ou filtro combinado equivalente. Obrigatória a apresentação de CA válido	9º B Log - Santiago - RS	315851	Conjunto Máscara + Filtros	2	R\$ 88,13	R\$ 176,26
G5	72	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	30	R\$ 82,70	R\$ 2.481,00
G5	73	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	30	R\$ 82,70	R\$ 2.481,00
G5	74	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 8kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 8kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	30	R\$ 83,73	R\$ 2.511,90
G5	75	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor PQS - Capacidade 12kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Pó Químico Seco (PQS) classes ABC ou BC e capacidade de 12kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	50	R\$ 84,28	R\$ 4.214,00
G5	76	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor Água Pressurizada - Capacidade 10L. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, tipo água pressurizada (AP), com capacidade de 10Litros. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	5	R\$ 81,71	R\$ 408,55
G5	77	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 2kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 2kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	10	R\$ 77,96	R\$ 779,60
G5	78	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 4kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 4kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosca e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	10	R\$ 80,30	R\$ 803,00

G5	79	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção de 2º Nível em Extintor CO2 - Capacidade 6kg. Serviço de manutenção de segundo nível (recarga) em extintor de incêndio portátil, com carga de Dioxido de Carbono (CO2), capacidade de 6kg. O serviço deve ser executado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 206/2011 e a norma ABNT NBR 12962. Contemplando: desmontagem completa do equipamento; limpeza dos componentes e desobstrução de válvulas; inspeção visual de rosas e partes internas; substituição de vedantes, anéis o'ring, lacres e quadros de instruções (rótulos) se ilegíveis; pesagem e substituição da carga de pó químico; pressurização com nitrogênio; e colocação do anel de identificação de manutenção (cor do ano vigente) e selo de conformidade do INMETRO.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	10	R\$ 82,70	R\$ 827,00
G5	80	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Reteste Hidrostático (Manutenção de 3º Nível) - Todos os tipos e tamanhos Serviço de manutenção de terceiro nível (teste hidrostático) aplicável a extintores de incêndio de baixa e alta pressão de qualquer capacidade (água, pó químico ou CO2) que tenham atingido o prazo normativo de 5 anos ou apresentem danos mecânicos/corrosão. O serviço deve seguir rigorosamente a norma ABNT NBR 13485 e Portarias do INMETRO, contemplando: decapagem total da pintura antiga (se necessário para inspeção), ensaio hidrostático na pressão de teste especificada no cilindro, secagem interna, nova pintura na cor vermelha padrão (exceto se aço inox), e gravação da data do teste no corpo do cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	65	R\$ 88,68	R\$ 5.764,20
G5	81	Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	Manutenção e Teste Hidrostático em Mangueiras de Incêndio Serviço de manutenção e ensaio hidrostático em mangueiras de incêndio (tipos 1, 2, 3, 4 ou 5) de qualquer diâmetro e comprimento. O serviço deve ser executado conforme norma ABNT NBR 12779, incluindo: inspeção visual (avaliação da capa externa e borracha interna), lavagem e secagem, ensaio hidrostático na pressão de trabalho, reempacação (fixação das uniões) caso necessário, e marcação da data do teste nas extremidades. A contratada deve emitir laudo técnico individualizado por mangueira aprovada ou condenada.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	3662	Sv	65	R\$ 82,21	R\$ 5.343,65
G6	82	Extintor de Incêndio Automotivo ABC ou BC de 1KG	Extintor de Incêndio Automotivo PQS ABC - Capacidade 1kg Extintor de incêndio veicular, tipo descartável ou recarregável (conforme legislação vigente para a categoria), novo de primeiro uso, com carga de 1kg de Pó Químico Seco classe ABC ou BC. Projetado especificamente para uso automotivo (viaturas leves), com corpo em aço de alta resistência e suporte de fixação veicular (se aplicável ao modelo ofertado). Deve atender aos requisitos da Resolução CONTRAN nº 919/2022 e possuir selo de conformidade do INMETRO. Validade da carga de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação	CIBSB - Rosário do Sul - RS	357638	UND	20	R\$ 135,33	R\$ 2.706,60
G6	83	Extintor de Incêndio Automotivo ABC ou BC de 2KG	Extintor de Incêndio Automotivo PQS ABC - Capacidade 2kg Extintor de incêndio veicular, tipo descartável ou recarregável (conforme legislação vigente para a categoria), novo de primeiro uso, com carga de 2kg de Pó Químico Seco classe ABC ou BC. Projetado especificamente para uso automotivo (viaturas leves), com corpo em aço de alta resistência e suporte de fixação veicular (se aplicável ao modelo ofertado). Deve atender aos requisitos da Resolução CONTRAN nº 919/2022 e possuir selo de conformidade do INMETRO. Validade da carga de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação	CIBSB - Rosário do Sul - RS	337926	UND	20	R\$ 140,92	R\$ 2.818,40
G6	84	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 4KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 4kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	456385	UND	10	R\$ 135,90	R\$ 1.359,00
G6	85	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 6KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 6kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	623903	UND	10	R\$ 202,69	R\$ 2.026,90
G6	86	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 8KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 8kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 8kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	427902	UND	10	R\$ 209,41	R\$ 2.094,10
G6	87	Extintor de Incêndio ABC ou BC de 12KG	Extintor de Incêndio PQS ABC - Capacidade 12kg Extintor de incêndio portátil, equipamento novo de primeiro uso, com carga nominal de 12kg de Pó Químico Seco (PQS) à base de fosfato monoamônico, classe de fogo ABC ou BC. Recipiente fabricado em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor vermelha, dotado de mangueira de borracha com trama de nylon e difusor. Deve possuir válvula de descarga em latão forjado com indicador de pressão (manômetro) e suporte de parede. O equipamento deve ostentar o Selo de Conformidade do INMETRO (marcação puncionada no cilindro e selo adesivo holográfico), atendendo à norma ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	476675	UND	10	R\$ 253,94	R\$ 2.539,40

G6	88	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 4kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 4kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 4kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	312976	UND	5	R\$ 587,64	R\$ 2.938,20
G6	89	Extintor de Incêndio PÓ CO2 de 6kg	Extintor de Incêndio CO2 - Capacidade 6kg Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 6kg de Dióxido de Carbono (CO2), classe de fogo BC. Recipiente fabricado em tubo de aço sem costura (alta pressão), repuxado, tratado termicamente e pintado na cor vermelha. Válvula de abertura rápida em latão, punho de acionamento e difusor de descarga com manopla isolante para evitar queimaduras por gelo seco e projetado para dispersão eficiente do gás sem condutividade elétrica. Deve possuir selo de conformidade do INMETRO e atender à norma ABNT NBR 15808. Equipamento destinado à proteção de áreas com equipamentos elétricos energizados, com data de fabricação recente (máximo 6 meses anteriores à entrega) e garantia de fábrica contra defeitos de produção. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	303771	UND	5	R\$ 515,67	R\$ 2.578,35
G6	90	Extintor de Incêndio Água Pressurizada de 10 Litros	Extintor de Incêndio Água Pressurizada - Capacidade 10L Extintor de incêndio portátil, novo de primeiro uso, com carga de 10 litros de água potável, classe de fogo A. Recipiente em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento interno anticorrosivo de alta eficiência (fosfatização ou polímero) para garantir a durabilidade frente ao agente extintor. Pressurizado com nitrogênio, contendo manômetro, mangueira de descarga e base plástica. Certificação INMETRO obrigatória conforme ABNT NBR 15808. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e 5 (cinco) anos para o cilindro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	476677	UND	5	R\$ 175,56	R\$ 877,80
Sem Grupo	91	Batedor / Abafador fogo	Abafador de Incêndio (Batedor) Ferramenta manual para combate direto a focos de incêndio em vegetação rasteira, novo de primeiro uso. Composto por cabo de madeira de lei ou fibra de vidro (resistente a impactos e altas temperaturas), com comprimento mínimo de 1,50m, e lâmina (batedor) em borracha flexível lonada (preta), com dimensões aproximadas de 30cm x 40cm. A borracha deve possuir reforço interno de lona para evitar rasgos durante o impacto com o solo e vegetação. Fixação robusta entre o cabo e a borracha através de suporte metálico aparafusado.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	614015	UND	100	R\$ 161,80	R\$ 16.180,00
Sem Grupo	92	Mochila Costal Flexível (Bomba Costal)	Mochila Costal Flexível (Bomba Costal) Equipamento portátil para combate a incêndios florestais, tipo mochila costal flexível, novo de primeiro uso, com capacidade nominal entre 15 e 20 litros. O reservatório deve ser confeccionado em lona de PVC ou material sintético de alta resistência (vulcanizado eletronicamente), na cor amarela ou laranja para alta visibilidade, resistente a furos, rasgos e raios UV. O sistema de bombeamento deve ser manual, com bomba de pistão em latão ou aço inoxidável (não sendo aceito plástico na câmara de compressão), de duplo curso (ação na ida e na volta), dotada de bico regulável para jato pleno (alcance longo) e neblina (resfriamento). Deve possuir alças de transporte acolchoadas e ajustáveis, tampa de abastecimento com tela filtro e sistema de respiro.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	631609	UND	42	R\$ 1.876,37	R\$ 78.807,54
Sem Grupo	93	Queimador Pinga Fogo	Pinga-Fogo (Tocha) para Aceiros Equipamento para ignição controlada (queima prescrita e contrafogo), novo de primeiro uso, com capacidade aproximada de 4 a 5 litros. Corpo fabricado em alumínio ou aço com pintura eletrostática, projetado para suportar mistura de combustível (diesel/gasolina). Deve possuir haste aplicadora com pavio de queima e sistema de válvula de segurança anti-retorno de chama (flashback arrestor) para garantir a integridade do operador. O equipamento deve contar com alça de transporte, registro de controle de gotejamento e bocal de abastecimento estanque.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	246940	UND	5	R\$ 1.449,16	R\$ 7.245,80
Sem Grupo	94	Soprador Costal Motorizado (Gasolina)	Soprador Costal Motorizado (Gasolina) Soprador de ar de alta potência, tipo costal (mochila), novo de primeiro uso, indicado para limpeza de aceiros e combate a incêndios rasteiros por abafamento e deslocamento de ar. Motor a gasolina 2 tempos, com cilindrada mínima de 50cc, potência compatível para gerar volume de ar superior a 1000 m³/h. Deve possuir sistema antivibratório para conforto do operador, cinto acolchoado, comando unificado na empunhadura e tubo de sopro ajustável. O equipamento deve ser entregue com kit básico de ferramentas para manutenção preventiva (chave de vela) e manual em português.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	449910	UND	10	R\$ 1.699,70	R\$ 16.997,00
Sem Grupo	95	Facão 18pol	Facão para Mato com Bainha Ferramenta de corte e desbaste, nova de primeiro uso, lâmina em aço carbono temperado com tratamento térmico integral (maior dureza e retenção de fio), comprimento de lâmina entre 18 e 20 polegadas (aprox. 45 a 50cm). Cabo ergonômico em madeira ou polipropileno fixado com rebites de alumínio ou aço. Acompanha bainha em couro ou material sintético resistente, com passador para cinto, garantindo o transporte seguro pelo militar em campo.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	354776	UND	100	R\$ 105,78	R\$ 10.578,00
Sem Grupo	96	Foice	Foice Roçadeira com Cabo Ferramenta agrícola para corte de capim e arbustos finos, tipo foice roçadeira, nova de primeiro uso. Lâmina forjada em aço carbono de alta liga, temperada, com fio de corte afiado e resistente. Deve ser fornecida completa, encabada com cabo de madeira de lei lixado, com comprimento aproximado de 1,10m a 1,30m, livre de nós ou rachaduras. Item essencial para abertura de linhas de defesa manuais.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	625948	UND	100	R\$ 93,30	R\$ 9.330,00
Sem Grupo	97	Enxada Larga	Enxada Larga com Cabo Ferramenta manual para escavação e raspagem de solo (construção de aceiros minerais), nova de primeiro uso. Lâmina em aço temperado com pintura anticorrosiva, modelo largo (tipo enxada 2.5 ou similar), com olho oval. Fornecida montada com cabo de madeira de lei de reflorestamento, comprimento mínimo de 1,40m, largura de 25cm a 30cm, com acabamento lixado e encerado/envernizado	CIBSB - Rosário do Sul - RS	438645	UND	30	R\$ 111,17	R\$ 3.335,10

Sem Grupo	98	Pá de Bico	Pá de Bico com Cabo Ferramenta manual tipo pá de bico (coração), nova de primeiro uso, estampada em aço carbono de alta resistência mecânica. Projetada para cavar e transferir terra para abafamento de chamas. Cabo em madeira de lei ou fibra, com empunhadura tipo "Y" ou reta (conforme padrão da OM), comprimento aproximado de 70cm a 1,20m	CIBSB - Rosário do Sul - RS	627144	UND	30	R\$ 83,14	R\$ 2.494,20
Sem Grupo	99	Placa de Sinalização Fotoluminescente (10cm x 10cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 10cm x 10cm. Fixação por parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	623324	UND	50	R\$ 39,96	R\$ 1.998,00
Sem Grupo	100	Placa de Sinalização Fotoluminescente (20cm x 20cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 20cm x 20cm. Fixação por parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	622100	UND	50	R\$ 28,95	R\$ 1.447,50
Sem Grupo	101	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 30cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Indicação de Equipamentos (Extintor) Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nova de primeiro uso, do tipo fotoluminescente (brilha no escuro), com o símbolo gráfico padrão para "Extintor de Incêndio" (Código E5 da norma) e/ou seta indicativa. Confeccionada em PVC rígido não propagante de chamas, com espessura mínima de 2mm (milímetro). O material fotoluminescente deve possuir alta intensidade luminosa, atendendo aos requisitos de desempenho da norma ABNT NBR 13.434, garantindo visibilidade mesmo na ausência total de luz. Dimensões mínimas sugeridas de 30cm x 30cm. Fixação por parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	622101	UND	50	R\$ 33,48	R\$ 1.674,00
Sem Grupo	102	Placa de Sinalização Fotoluminescente (30cm x 15cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Orientação e Salvamento (Saída) Placa de sinalização de rota de fuga, nova de primeiro uso, tipo fotoluminescente, contendo a inscrição "SAÍDA" ou "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" acompanhada ou não de seta direcional (esquerda/direita/subir/descer - a definir na Ordem de Fornecimento conforme a necessidade do prédio). Material em PVC expandido ou rígido, resistente a intempéries e raios UV, com tratamento químico para fotoluminescência conforme ABNT NBR 13.434. Dimensões retangulares 30cm x 15cm, legíveis a no mínimo 6 metros de distância. Fixação por parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	405980	UND	20	R\$ 26,58	R\$ 531,60
Sem Grupo	103	Placa de Sinalização Fotoluminescente (24cm x 17cm)	Placa de Sinalização Fotoluminescente - Orientação e Salvamento (Saída) Placa de sinalização de rota de fuga, nova de primeiro uso, tipo fotoluminescente, contendo a inscrição "SAÍDA" ou "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" acompanhada ou não de seta direcional (esquerda/direita/subir/descer - a definir na Ordem de Fornecimento conforme a necessidade do prédio). Material em PVC expandido ou rígido, resistente a intempéries e raios UV, com tratamento químico para fotoluminescência conforme ABNT NBR 13.434. Dimensões retangulares 24cm x 17cm, legíveis a no mínimo 6 metros de distância. Fixação por parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	630281	UND	20	R\$ 36,51	R\$ 730,20
Sem Grupo	104	Placa de Sinalização (30cm x 20cm)	Placa de Sinalização de Alerta e Proibição (Diversas) Placa de sinalização de segurança, nova de primeiro uso, confeccionada em PVC rígido ou poliestireno de alto impacto, espessura mínima de 2mm. Impressão em serigrafia ou digital com proteção UV. Este item destina-se a sinalizações diversas como: "Perigo - Risco de Choque Elétrico", "Proibido Fumar", "Inflamável", "Acesso Restrito". As placas devem seguir o padrão de cores e pictogramas da norma ABNT NBR 13.434. Dimensões aproximadas de 20cm x 30cm. Resistente a lavagem e exposição a ambiente interno/externo coberto. Fixação por Parafusos inclusos	CIBSB - Rosário do Sul - RS	632140	UND	30	R\$ 85,91	R\$ 2.577,30
Sem Grupo	105	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - 30 Leds (Uso Administrativo/Corredores) Luminária de emergência de aclaramento, tipo bloco autônomo, nova de primeiro uso. Equipamento com tecnologia LED (mínimo 30 leds de alto brilho), proporcionando fluxo luminoso mínimo de 100 lúmens na posição máxima. Bateria interna de Lítio (maior durabilidade e sustentabilidade, sem efeito memória) ou Gel selada, com autonomia mínima de 3 (três) horas em funcionamento. Carcaça em plástico ABS branco antichama. Alimentação bívolt automático (110/220V). Deve possuir botão de teste e led indicativo de carga. Item destinado a corredores, salas administrativas e alojamentos. Garantia mínima de 1 (um) ano.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	428209	UND	25	R\$ 120,33	R\$ 3.008,25
Sem Grupo	106	Luz de Emergência	Luminária de Emergência LED - Alta Potência (Para Galpões/Baias) Luminária de emergência de alto fluxo luminoso, tipo bloco autônomo com faróis ajustáveis, nova de primeiro uso. Projetada para grandes áreas (galpões de maquinário, baias, depósitos de ração). Fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens, composto por faróis de LED de alta eficiência. Bateria interna recarregável de alta capacidade, garantindo autonomia mínima de 2 (duas) horas na potência máxima. Corpo em material termoplástico resistente a impactos e calor. Alimentação bívolt automático (110/220V). Grau de proteção (IP) adequado para impedir entrada de poeira excessiva.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	428209	UND	25	R\$ 508,00	R\$ 12.700,00

Sem Grupo	107	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate)	Capacete de Segurança para Combate a Incêndio (Tipo Florestal/Resgate) Capacete de segurança classe B, novo de primeiro uso, projetado para proteção da cabeça contra impactos e penetração, com resistência a altas temperaturas e isolamento elétrico. Casco injetado em polietileno de alta densidade ou termoplástico ABS resistente a chamas. Deve possuir sistema de suspensão (carneira) com ajuste tipo catraca (rápido ajuste), tiras de fixação jugular de 3 pontos com queixeira para evitar queda durante movimentação brusca. O modelo deve contemplar proteção para a nuca (em tecido antichama ou no próprio desenho do casco) e possuir cliques/encaixes laterais para fixação de lanterna e protetor facial/auditivo. Cor preferencial: Vermelho ou Amarelo (a definir). Obrigatória a apresentação de Certificado de Aprovação (CA) válido do Ministério do Trabalho e conformidade com a norma NBR 8221	CIBSB - Rosário do Sul - RS	630227	UND	50	R\$ 989,41	R\$ 49.470,50
Sem Grupo	108	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo	Luva de Segurança em Couro (Vaqueta) com Punho Longo Luva de segurança confeccionada em couro bovino tipo vaqueta, nova de primeiro uso, curtida ao cromo, com tratamento para manter a flexibilidade mesmo após exposição ao calor. Modelo de 5 dedos, com reforço interno na palma e entre os dedos (polegar e indicador). Deve possuir punho longo (raspa ou vaqueta) com comprimento mínimo de 15cm a 20cm para proteção do antebraço e sobreposição à manga da farda/jaqueta. Costuras reforçadas com fio de aramida ou material resistente a tração e calor. Indicada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, além de calor de contato (manuseio de ferramentas quentes como o pinga-fogo). Obrigatória a apresentação de CA válido e marcação indelével do fabricante.	CIBSB - Rosário do Sul - RS	368228	PÁR	50	R\$ 26,39	R\$ 1.319,50
Sem Grupo	109	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle)	Óculos de Segurança Ampla Visão (Goggle) Óculos de segurança modelo ampla visão, novo de primeiro uso, constituído de armação em material flexível (PVC ou silicone) que se ajusta ao rosto, proporcionando vedação contra fumaça e partículas volantes. Visor em policarbonato incolor ou fumê, com tratamento anti-embaçante (anti-fog) de alta eficiência (fator crítico para combate a incêndio) e anti-risco. O sistema de ventilação deve ser indireto (válvulas) para permitir a circulação de ar sem permitir a entrada de fagulhas ou líquidos quentes. Tirante elástico ajustável para fixação na cabeça ou sobre o capacete. O design deve permitir o uso simultâneo sobre óculos de grau, se necessário. Obrigatória a apresentação de CA válido e atendimento à norma ANSI/ISEA Z87.1	CIBSB - Rosário do Sul - RS	479710	UND	50	R\$ 131,75	R\$ 6.587,50
Sem Grupo	110	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara)	Respirador Semi-facial Reutilizável (Máscara) Respirador purificador de ar tipo peça semi-facial, novo de primeiro uso, tamanho médio/único, confeccionado em elastômero, silicone ou borracha macia atóxica, proporcionando vedação confortável e hermética na face. Deve possuir sistema de tirantes ajustáveis de fixação na cabeça e nuca. O corpo da máscara deve ser dotado de válvulas de inalação e exalação e encaixe para filtros (tipo baioneta ou rosca). O item deve ser fornecido COMPLETO, já acompanhado de 01 (um) par de cartuchos químicos combinados (Vapores Orgânicos e Gases Ácidos) e pré-filtros mecânicos (P2 ou P3) para particulados/fumaça, ou filtro combinado equivalente. Obrigatória a apresentação de CA válido	CIBSB - Rosário do Sul - RS	315851	Conjunto Máscara + Filtros	100	R\$ 88,13	R\$ 8.813,00
									R\$ 1.187.024,89

Observações complementares para alguns itens

Observações Complementares para os GRUPOS 1 - 3 e 6 - ITENS 1 A 12 - 42 a 49 - 72 a 81

Logística: O valor ofertado deve incluir todas as despesas operacionais para a retirada dos equipamentos vazios/vencidos e a devolução dos equipamentos prontos diretamente na sede da OM de destino, sendo vedada a cobrança de frete adicional ou diárias.

A contratada deve garantir a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados (pó químico e peças substituídas), conforme o Plano de Gestão Ambiental da OM.

Observações Complementares para os GRUPOS 2 - 4 E 6 - ITENS 13 A 21 - 50 A 56 - 82 A 90

Os extintores deverão ser entregues com data de fabricação não superior a 06 (seis) meses da data da entrega efetiva na OM de destino, garantindo à Administração o usufruto da garantia integral do fabricante e a validade da primeira carga (1 ano) e do teste hidrostático (5 anos).

Observações para os Itens 23/92 (mochila costal) e 25/94 (Soprador costal)

será exigido a apresentação de prospecto/catálogo técnico detalhado na fase de aceitação da proposta, a fim de verificação do material ofertado

Observações para os Itens 30 a 35 - 61 a 65 - 99 a 104

Produto ofertado possua laudo técnico laboratorial comprovando que atende aos requisitos de fotoluminescência da NBR 13.434

Observações para os Itens 36 - 37 - 66 - 67 - 105 - 106

A empresa (ou fabricante) deverá estruturar a logística reversa das baterias ao final da vida útil, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Guia da AGU