

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

PROCESSO SAP: 1000000443

ASSUNTO: HABILITAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA USO EM TREINAMENTOS E RESGATE DE TRABALHADORES ACIDENTADOS – ANÁLISE TÉCNICA DA CARTA-PROPOSTA DA EMPRESA SMS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELLI.

Esta análise tem por finalidade verificar o atendimento aos requisitos de habilitação técnica estabelecidos no item 9 do Termo de Referência.

A avaliação foi conduzida com base na documentação comprobatória apresentada pela empresa arrematante do lote, observando os critérios de conformidade técnica, registros e comprovações exigidos no referido Termo de Referência.

Na sequência, procede-se à análise individualizada de cada requisito conforme especificado no item 3 do Termo de Referência, com a respectiva verificação dos documentos apresentados na carta-proposta e eventuais observações técnicas complementares.

1) Comparativo das Especificações constantes no TR e na Proposta da Empresa:

ITEM	DESCRIPTIVO – TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIPTIVO – FICHA TÉCNICA
1	Manequim Torso para manobra RCP. Boneco construído no mesmo poliéster retardante de chama utilizado nos coletes balísticos da polícia, que normalmente tem 4 vezes a força e resistência à abrasão de lona 16oz ou P.V.C (os materiais utilizados anteriormente) - tornando os manequins ainda mais fortes do que antes. Peso: 20 kg. UNID. DE MEDIDA: Unitário	MANEQUIM TORSO PRACTI-MAN ADVANCE COM MANOBRA DE JAW THRUST Simulador PractiMan Advance permite treinamento RCP em adulto e criança com um único manequim através de um seletor manual. Permite manobra de tração de mandíbula (Jaw Thrust). Possui exclusivo sistema de respiração com nariz funcional. Seta de seleção de três posições exclusiva com sistema de “CLICK” audível quando a massagem estiver sendo realizada na profundidade correta. Treinamento de DEA (Desfibrilador Externo Automático): material da pele é adequado para uso com PADS e

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

		não fica com resíduos. Ultra higiênico e durável. • 1 Manequim Practi-Man • 1 Manual • 2 Válvulas • 5 Pulmões • 2 clips de travamento de cabeça • Bolsa de transporte individual com esteira
	Conclusão:	O material não é feito com poliéster retardante de chamas, conforme especificado no Termo de Referência. <u>Produto NÃO CONFORME.</u>
2	Manequim Versátil. Boneco construído no mesmo poliéster retardante de chama utilizado nos coletes balísticos da polícia, que normalmente tem 4 vezes a força e resistência à abrasão de lona 16oz ou P.V.C (os materiais utilizados anteriormente) - tornando os manequins ainda mais fortes do que antes. Peso: 70 kg. UNID. DE MEDIDA: Unitário; Peso anatomicamente distribuído, representando uma pessoa inconsciente; Fácil de guardar, manusear e pendurar para secar; Forte o bastante para ser enterrado sob vergas de concreto ou de aço (esses manequins são realmente fortes); O poliéster é à prova d'água, tornando-o adequado a cenários molhados ou sujos, como Hazmat / CBRN, pois pode ser mais facilmente limpo e seco do que os modelos em lona; Suporta “ser atropelado” por um veículo 4x4 e ser jogado do 2º andar em um piso de concreto sem nenhum dano; Juntas do corpo macias eliminam o risco de	BONECO RUTH LEE USO GERAL/HAZMAT Construído no mesmo poliéster retardante de chama utilizado nos coletes balísticos da polícia, que normalmente tem 4 vezes a força e resistência à abrasão de lona 16oz ou P.V.C (os materiais utilizados anteriormente) - tornando os manequins ainda mais fortes do que antes. • Peso anatomicamente distribuído, representando uma pessoa inconsciente; • Fácil de guardar, manusear e pendurar para secar; • Forte o bastante para ser enterrado sob vergas de concreto ou de aço (esses manequins são realmente fortes); • O poliéster é à prova d'água, tornando-o adequado a cenários molhados ou sujos, como Hazmat / CBRN, pois pode ser mais facilmente limpo e seco do que os modelos em lona; • Suporta “ser atropelado” por um veículo 4x4 e ser jogado do 2º andar em um piso de concreto sem nenhum dano; • Juntas do corpo macias eliminam o risco de contusões, algo comum ao utilizar manequins de plástico;

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

	contusões, algo comum ao utilizar manequins de plástico;	
	Conclusão:	O material possui as características especificadas no Termo de Referência. Produto Conforme.
3	Maca Sked para resgate em altura: A maca é feita de material polietileno de baixa densidade e de alta resistência. Sua temperatura para ocorrer uma fundição é de 235°C á 260°C. O kit é composto pelos seguintes itens: Conjunto de corda com 9 metros e conector; Tiras de elevação para içar o resgatado; Cinto de reboque que permite 3 ou 4 socorristas arrastarem a maca Sked; Alças removíveis que permitem até 8 socorristas carreguem o resgatado; Bolsa para o armazenamento do Kit com dois bolsos laterais para o guardo das cordas, tiras, alças e conector; Este kit inclui a maca Sked original, mochila em cordura, conector em aço trava rosca, fitas especiais, 4 correias alças removíveis e fitas slings. Formas de elevações: Elevações Horizontais a força de tração nas fitas slings é de 4.100kg. Elevações Verticais a força de tração nas fitas slings é de 2.700kg. Comprimento: 2,1m Peso: 7,4kg	MACA SKED (ENVELOPE) Medidas (Fechada): 100 cm de comprimento x 25 cm de diâmetro Medidas (Aberta): 230 cm de comprimento x 100 cm de largura x 3mm de espessura. Peso Total: 9 KG Cor: Laranja Material: Placa de alta qualidade laminada em polietileno com tratamento de UV Fitas CA (Polipropileno) com costura reforçada em Zig-Zag Suporta de 180 a 300 quilos. Composição: • 1 Cinta para elevação utilizada na cabeceira. (Capacidade para 2.800 quilos). • 1 Cinta de elevação utilizada nos pés. (Capacidade para 2.800 quilos). • 10 Metros de Corda (Certificada) • 1 Mochila para armazenar SKED e acessórios; • 1 Conjunto de alças e fitas; • 1 Base plástica de alta qualidade laminada em polietileno (PEAD). • 2 Mosquetões Oval em Aço
	Conclusão:	O material possui as características especificadas

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

		no Termo de Referência. Produto Conforme.
4	Maca de resgate rígida: APLICAÇÃO: Resgate em Altura, Espaço Confinado, Construção Civil, Indústrias, Corporações, Áreas Naturais, Espeleologia e Offshore. DESCRIÇÃO: Para pronto atendimento, a estrutura super rígida colabora para a estabilidade e proteção da vítima durante o transporte. Sejam situações corriqueiras ou extremas, sua construção reforçada e características especiais permitem manobras horizontais ou verticais com maior nível de confiabilidade. SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Cor: Vermelha *Pintura Epoxy eletrostática à pó - Carga Máxima de trabalho: 200 kg - Dimensões: 1,97 m x 0,52 m x 0,15 m - Peso: 11,3 kg - Tubos em aço: SAE 1010 - Perfis estruturais laminados: Aço SAE 1010. - Soldagem: Processo MAG. - Fundo em Polipropileno: 2 mm de espessura - Braçadeiras em Poliamida: Tipo T50R - Fitas: 4x Poliéster Alta Tenacidade 45 mm cores: Laranja: 2x Peitoral Amarela: 1x Quadril Preta: 1x Pernas - Fivela e Contra Fivelas: 4x Aço Inox 304L - Costuras: Longitudinais em Poliamida Cores em contraste (4x por fita) - Pontos de fixação para içamento indicado por adesivos refletivos nas cores preto e amarelo. - Permite o uso com prancha (tábua) de resgate.	MACA DE RESGATE TIPO CESTO / PRONTO ATENDIMENTO APLICAÇÃO Resgate em Altura, Espaço Confinado, Indústrias, Corporações, Construção Civil, Áreas Naturais, Espeleologia e Offshore. DESCRIÇÃO Para pronto atendimento, a estrutura super rígida MAMUTE® colabora para a estabilidade e proteção da vítima durante o transporte. Sejam situações corriqueiras ou extremas, sua construção reforçada e características especiais permitem manobras horizontais ou verticais com maior nível de confiabilidade. Seja por terra, água ou ar, as MACAS MAMUTE® estão preparadas para qualquer situação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • Fabricante: BONIER® EQUIPAMENTOS • Nome: MAMUTE® RÍGIDA • Cor: Vermelha *Pintura Epóxi eletrostática a pó • Carga Máxima de trabalho: 200 kg • Dimensões: 1,97 m x 0,52 m x 0,15 m • Peso: 11,3 kg • Tubos em aço: SAE 1010 • Perfis estruturais laminados: Aço SAE 1010 • Soldagem: Processo MAG • Fundo em Polipropileno: 2 mm de espessura • Braçadeiras em Poliamida: Tipo T50R • Fitas: 4x Poliéster *Alta Tenacidade 45 mm *cores: • Laranja: 2x Peitoral • Amarela: 1x Quadril • Preta: 1x Pernas • Fivela e Contra Fivelas: 4x Aço Inox 304L • Costuras: Longitudinais em Poliamida • Cores em contraste (4x por fita) Pontos de fixação para içamento indicado por adesivos refletivos nas cores preto e amarelo. • Permite o uso com prancha (tábua) de resgate. • Garantia: 2 anos.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

	Conclusão:	O material possui as características especificadas no Termo de Referência. Produto Conforme.
5	Kit Prancha de resgate em polietileno: Capa para Kit: Prancha em Polietileno adulto: Para imobilização segura e confortável. Conjunto de 3 Cintos: Fixação adequada durante o transporte da prancha. Jogo de Tala Aramada em EVA com 3 Tamanho adultos: Diversas opções para imobilização personalizada. Bandagem Triangular Tamanhos pequeno, médio e grande. Colares Cervicais P, M, G, GG: Suporte e imobilização segura do pescoço. Tesoura Reta Romba: Segura para cortes precisos sem riscos de ferimentos adicionais. Ataduras de Crepe (10 x 1,20cm e 15 x 1,20cm):Fita Micropore 25mm x 10m. Máscaras RCP Descartável: Essencial para reanimação cardiopulmonar em adultos.	Kit CIPA Composto por • 1 Capa para proteção do conjunto • 1 Prancha longa em Polietileno • 1 Conjunto Eng. Rápido com 3 Cintos • 1 Kit de tala aramada em E.V.A. PP-P-M-G • 1 Bandagem tria tam: P M E G • 1 Colar cervical P • 1 Colar cervical M • 1 Colar cervical G • 1 Colar cervical GG • 1 Manta térmica • 3 Compressas estéril 7,5 x 7,5cm • 3 Pares de Luvas cirúrgicas estéreis • 3 Atad. de crepe 10cm x 1,2m • 3 Atad. de crepe 15cm x 1,2m • 1 Fita Mocroporosa • 1 Curativo anti-séptico • 2 Máscaras RCP descartável • 1 Tesoura Ponta Romba • 3 Estojos de Primeiros Socorros
	Conclusão:	O material possui as características especificadas no Termo de Referência. Produto Conforme.

Obs.: Os quantitativos apresentados na carta-proposta estão de acordo com o especificado no Termo de Referência.

Conclusão Análise Técnica do Lote 01:

Conforme análise técnica realizada sobre os materiais apresentados na carta-proposta referente ao **Lote 01**, da empresa arrematante **SMS Comércio e Serviços EIRELI**, e considerando as especificações e requisitos estabelecidos no Termo de Referência, constatou-

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

se que a proposta apresentada **não atende aos requisitos técnicos especificados para o item 01.**

Dessa forma, considerando que o atendimento integral às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência é requisito indispensável para a aceitação da proposta, conclui-se que a empresa **não atendeu à totalidade dos requisitos técnicos exigidos para o Lote 01.**

Assim, sob o aspecto técnico, **a proposta apresentada para o Lote 01 não deve ser considerada apta à aceitação**, em razão do não atendimento às especificações estabelecidas no Termo de Referência.

Paranaguá, 21 de agosto de 2026.

Elaboração:	Aprovação
(Assinatura eletrônica)	(Assinatura eletrônica)
Marcio Martini	Felipe Zacharias
Técnico Seg. do Trabalho	Assessor Especialista
DMA/GSST	DMA/GSST

Correspondência 895/2026.

Documento: **Despacho_ParecerTecnicoSMS.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Marcio Roberto Santiago Martini (XXX.443.599-XX)** em 24/08/2026 11:39, **Felipe Zacharias (XXX.776.089-XX)** em 24/08/2026 13:17 Local: APPA/GSST.

Inserido ao documento **2.251.365** por: **Marcio Roberto Santiago Martini** em: 24/08/2026 11:39.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
1c48d87c85e7f042208a69598bd9d858