

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.029767/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 105/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SALVAMENTO VEICULAR-CBM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 562/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/05/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2022

ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	<p>DESENCARCERADOR HIDRÁULICO COMPLETO</p> <p>Desencarcerador hidráulico completo por 01 Motobomba hidráulica, 01 Ferramenta de corte, 01 Ferramenta de separação, 01 Cilindro telescópico, 01 ferramenta de pequeno porte e 02 mangueiras hidráulicas. UNIDADE DE FORÇA HIDRÁULICA: Do tipo motobomba de explosão interna a gasolina e bomba hidráulica; Deve possuir duas saídas com conectores únicos (conectores duplos não serão aceitos), para permitir o acionamento simultâneo e alternado das ferramentas hidráulicas em carga máxima; Os conectores devem ainda permitir o engate e desengate das ferramentas de forma rápida e segura, com engate e bloqueio automático, mesmo com a motobomba em funcionamento e pressurizada, ou seja, não necessitando de desligamento para realizar a troca de ferramentas; Reservatório de fluido hidráulico de no mínimo 3,0 litros e reservatório de gasolina de no mínimo 1,0 litro. Estrutura (chassis estruturados) em metal ou aço não oxidante e resistente, 01 R\$ 251.749,00 R\$ 251.749,00 ergonomicamente adaptado para o transporte. As conexões devem possuir tampas de proteção contra detritos. Deverá estar certificada conforme as normas NFPA1936 edição 2015 (ou superior) e EN13204 edição 2016. Peso Máximo de 23 kg (com tolerância de 10% a maior). Bomba com acionamento em 03 estágios e potência mínima do motor de 3 HP ou 2,2 kW.</p> <p>FERRAMENTA HIDRÁULICA DE CORTE: Ferramenta de corte a com as laminas feitas de aço; Classificação de corte NFPA1936 mínima: A8/B8/C7/D9/E9 e EN13204 mínima: 1K/2K/3K/4K/5K; Força de corte máxima indicada pelo fabricante não deve ser inferior a 1.100 kN; Distância de abertura das lâminas de corte de no mínimo 180 mm; Peso máximo de 17 kg (com tolerância de 10% a maior); Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o cilindro não está em operação), com acionamento por giro de manopla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos. Deverá estar certificada conforme as normas NFPA1936 e EN13204. FERRAMENTA HIDRÁULICA DE SEPARAÇÃO: Ferramenta alargadora (separadora); Força de abertura e separação máxima HSF ("highest spreading force") conforme NFPA1936 de no mínimo 80 kN; Força máxima de tração HPF ("highest pulling force") conforme NFPA1936 de no mínimo de 60 kN; Distância de abertura (separação) de no mínimo 720 mm; Peso máximo de 15 kg (com tolerância de 10% a maior);</p>	2,00	UND	HOLMATRO	R\$ 161.966,67	R\$ 160.000,00	-1,21	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA



Nº DO PROCESSO: 0004.029767/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 105/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SALVAMENTO VEICULAR-CBM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 562/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/05/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2022

<p>Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o cilindro não está em operação), com acionamento por giro de manopla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos. Deverá estar certificada conforme as normas NFPA1936 e EN13204. CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO (EXPANSOR): Do tipo ferramenta hidráulica de expansão e levantamento de estruturas, em formato de cilindro com no mínimo dois êmbolos telescópicos; Força de separação de no mínimo 210 kN no primeiro pistão e 100 kN no segundo pistão; Comprimento mínimo completamente estendido de 1280 mm; Comprimento máximo completamente retraído de 560 mm; Peso máximo de 16 kg (com tolerância de 10% a maior); Ponteira e sapata de apoio devem ser giratória e projetadas para operações seguras, sem deslizar ou desprender, mesmo em superfícies lisas ou inclinadas; Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o cilindro não está em operação), com acionamento por giro de manopla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos. Deverá estar certificada conforme as normas NFPA1936 e EN13204. FERRAMENTA CORTADORA DE PEQUENO PORTE: Ferramenta hidráulica de corte do tipo mini cortador. Abertura máxima de corte não inferior a 52 mm. Força máxima de corte igual ou superior 200 kN. Classificação de corte NFPA1936 mínima: A4/B3/C2/D3/E4 e EN13204 mínima: 1C/2C/3C. Peso máximo de 4 kg (com tolerância de 10% a maior). Deverá estar certificada conforme as normas NFPA1936 e EN13204. MANGUEIRAS HIDRÁULICAS: Conjunto de mangueiras para circuito de alta pressão. O conjunto deverá possuir 02 mangueiras com cores distinta e com fator de proteção mínimo 4:1. A extensão de cada uma das mangueiras deve ser de 10 metros (com tolerância de 10% a maior ou a menor). Para maior facilidade de uso, segurança e flexibilidade de trabalho, as mangueiras devem ser do tipo coaxial, onde a mangueira de pressão encontra-se dentro da mangueira de retorno. Devem ser fornecidas com conectores de engate rápido, alta resistência à pressão, trava de segurança e tampa de proteção contra detritos. A tecnologia dos conectores deve permitir que, quando conectada à motobomba, a mangueira possa girar livremente com rotação de 360°. A vida útil das mangueiras deve ser de no mínimo 10 anos desde sua data de fabricação, a qual deve estar marcada no corpo da própria mangueira.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.029767/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 105/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SALVAMENTO VEICULAR-CBM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 562/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/05/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2022

0002	FERRAMENTA DE CORTE A BATERIA Ferramenta de corte a bateria com as lâminas feitas de aço com alta resistência mecânica; Classificação de corte NFPA1936 mínima: A8/B8/C7/D9/E9 e EN13204 mínima: 1K/2K/3K/4K/5K. As forças de corte devem ser comprovadas por certificação NFPA e EN Distância de abertura das lâminas de corte de no mínimo 180 mm; Peso máximo de 23 kg com bateria instalada (com tolerância de 10% a mais); A ferramenta deve atender no mínimo ao índice de proteção IP54; Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o sistema de acionamento da ferramenta não está em operação); Acionamento por giro de manopla ou toque de tecla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos; O corpo do equipamento deverá ser confeccionado em alumínio e o invólucro de proteção do sistema (bomba, motor e sistema eletrônico) em material polimérico de alta resistência; Deverá acompanhar 02 (duas) baterias de íons de lítio com corrente mínima de 5Ah e potência mínima de 120 Wh. Deverá possuir LEDs posicionados na própria bateria, os quais deverão indicar sua carga quando acionados. A vida útil da bateria não deve ser inferior a 500 ciclos de recarga de 0-100%; A ferramenta deve ser fornecida com carregador eletrônico de bateria 110 ou 220V; Cada equipamento deverá ser entregue com manual de funcionamento e manutenção em português; Deverá atender a norma NFPA1936 e EN13204 nas versões mais atualizadas.	4,00	UND	HOLMATRO	R\$ 43.500,00	R\$ 43.500,00	0,00	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA
------	---	------	-----	----------	---------------	---------------	------	---

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.029767/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 105/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SALVAMENTO VEICULAR-CBM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 562/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/05/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2022

0003	FERRAMENTA SEPARADORA A BATERIA Ferramenta separadora a bateria com força máxima HSF ("highest spreading force") de no mínimo 68 kN; força máxima HPF ("highest pulling force") conforme NFPA1936 de no mínimo de 50 kN; Distância de abertura (separação) de no mínimo 720 mm; Peso máximo de 21 kg com bateria instalada (com tolerância de 10% a mais); A ferramenta deve atender no mínimo ao índice de proteção IP54; Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o sistema de acionamento da ferramenta não está em operação), Acionamento por giro de manopla ou toque de tecla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos; Deverá possuir iluminação própria para trabalhos noturno; O corpo do equipamento deverá ser confeccionado em alumínio e o invólucro de proteção do sistema (bomba, motor e sistema eletrônico) em material polimérico de alta resistência; Deverá acompanhar 02 (duas) baterias de íons de lítio com corrente mínima de 5Ah e potência mínima de 120 Wh, Deverá possuir LEDs posicionados na própria bateria, os quais deverão indicar sua carga. A vida útil da bateria não deve ser inferior a 500 ciclos de recarga de 0-100%; A ferramenta deve ser fornecida com carregador eletrônico de bateria, em tensão de 110 ou 220V. Cada equipamento deverá ser entregue com manual de funcionamento e manutenção em português. Deverá atender a norma NFPA1936 e EN13204 nas versões mais atualizadas.	4,00	UND	HOLMATRO	R\$ 67.833,33	R\$ 51.500,00	-24,08	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA
------	---	------	-----	----------	---------------	---------------	--------	---

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.029767/2021-13

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 105/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SALVAMENTO VEICULAR-CBM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 562/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 13/05/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 10/05/2022

0004	CILINDRO HIDRÁULICO A BATERIA Força de separação de no mínimo 100 kN no primeiro pistão e 60 kN no segundo estágio (ferramenta dotada de dois êmbolos); Comprimento mínimo completamente estendido de 1.350 mm; Comprimento máximo completamente retraído de no máximo 588 mm; Peso máximo de 20 kg com bateria instalada (tolerância de 10% a maior); A ferramenta deve atender no mínimo ao índice de proteção IP54; Sistema de operação com dispositivo "homem morto" (retorna a sua posição neutra quando o sistema de acionamento da ferramenta não está em operação), Acionamento por giro de manopla ou toque de tecla, em qualquer posição de utilização da ferramenta, sendo que a mesma deve permitir a operação para destros e canhotos; Deverá possuir iluminação própria para trabalhos noturno; O corpo do equipamento deverá ser confeccionado em alumínio e o invólucro de proteção do sistema (bomba, motor e sistema eletrônico) em material polimérico de alta resistência; Deverá acompanhar 02 (duas) baterias de íons de lítio com corrente mínima de 5Ah e potência mínima de 120 Wh, Deverá possuir LEDs posicionados na própria bateria, os quais deverão indicar sua carga. A vida útil da bateria não deve ser inferior a 500 ciclos de recarga de 0-100%; A ferramenta deve ser fornecida com carregador eletrônico de bateria 110 OU /220V. Cada equipamento deverá ser entregue com manual de funcionamento e manutenção em português. Deverá atender a norma NFPA1936 e EN13204 nas versões mais atualizadas.	4,00	UND	HOLMATRO	R\$ 55.731,67	R\$ 49.500,00	-11,18	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA
------	--	------	-----	----------	---------------	---------------	--------	---

Israel Evangelista Da Silva
Superintendente Estadual de Licitações

Genean Prestes dos Santos
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
15.453.449/0001-82	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE LTDA	RUA URANO, 77 - SANTA LÚCIA	BELO HORIZONTE - MG	Andrea Maria de Sousa Gontijo	484.568.376-87	(31)3568-5105 / (31) 3290-2300