





澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

Concurso Público

“Aquisição de equipamentos de resgate para a 65.ª Edição do Grande Prémio de Macau”

1. Os tipos e quantidades de equipamentos de resgate

Item	Quant.	Especificação
<p>1</p> <p>Tesouso hidráulica (dupla utilidade)</p> 	<p>3 unidades</p>	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Holmatro CT4150 (C)</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.012.099● Hidráulico● Concepção de única mangueira● Com o corte e espalhando função● Força de corte máxima: 38.8t● Distância de espalhando máximo: 360mm● Força de afastamento máximo, medido último dente da ponta: 21.5t● Distância da abertura de corte: 229mm● Distância de tracção máxima: 416mm● Força de tracção máxima (usando acessório puxado): 5.2t● Nível de teor de óleo necessário: 82cc● Peso total: 14.2kg● Pressão máxima de trabalho: 720bar● Faixa de temperatura: -20°C a +55°C● Conforme com o padrão de EN13204:CK35/360-H-14.2
<p>2</p> <p>Bomba de pressão a óleo</p> 	<p>3 unidades</p>	<ul style="list-style-type: none">● Para ser utilizada pelas tesouras hidráulicas (dupla utilidade) (Modelo: <i>CT4150 (C)</i>)● Marca e modelo: <i>Holmatro SR 10 PC 1</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.152.690● Equipado com conector do tipo "<i>CORE</i>"● 1 conector para ligar a ferramenta● Motor a gasolina● Pressão máxima de trabalho: 720bar● Peso da bomba de pressão de a óleo: aprox. 32lb● Capacidade do tanque de combustível: 2500cc● Conforme com o padrão de EN13204:STO● Dimensão (comprimento, largura, altura): aprox. 360 x 290 x 423mm



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau


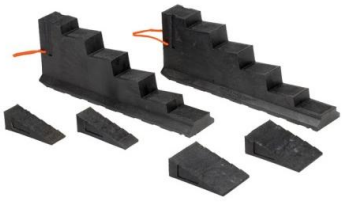

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

Item	Quant.	Especificação
Mangueira de óleo 	3 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Para ser utilizada pelas tesouras hidráulicas (dupla utilidade) (Modelo: <i>CT4150 (C)</i>)● Marca e modelo: Holmatro C 05 OU ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.570.042● Comprimento: 5m● Cor: cor de laranja● Tecnologia: CORE™
Caixa de ferramentas 	3 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Para ser utilizada pelas tesouras hidráulicas (dupla utilidade) (Modelo: <i>CT4150 (C)</i>)● Marca: Holmatro ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.582.018● Cor: cor de laranja● Com acessórios de tração e correntes de tração
Cortador eléctrico 	4 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Holmatro GCT 4120 EVO 3</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.052.105● Força de corte máxima: 25.2t● Distância de espalhando máximo: 268mm● Distância da abertura de corte: 191mm● Força de tracção máxima: 6.2t● Peso total: 14.6kg● Pressão máxima de trabalho: 720bar● Conforme com o padrão de EN13204: BK26/268-E-14.6
Bateria 	8 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Para ser utilizado por cortador eléctrico (Modelo: <i>Holmatro GCT 4120 EVO</i>)● Marca e modelo: <i>Holmatro BPA285</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.006.208● Capacidade: 5Ah● Tensão: 28VDC● Tipo de bateria: Li-Ion
Carregador de bateria 	4 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Para carregar baterias (Modelo: <i>Holmatro BPA285</i>)● Marca e modelo: <i>Holmatro BCH1</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.182.208● Tensão da rede eléctrica: 220-240 VAC● Tensão da bateria: 28VDC● Potência: 150W● Corrente máxima: 4.5A● Comprimento do cabo: 1.7m



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau




體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

Item	Quant.	Especificação
8  Correia para transporte	4 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Para ser utilizado por cortador eléctrico (Modelo: <i>Holmatro GCT 4120 EVO</i>)● Marca: <i>Holmatro</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.182.249
9  Cunhas e blocos	4 conjuntos	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Holmatro Chocks & Blocks Set A</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.562.010● Em cada conjunto deve incluir:<ul style="list-style-type: none">- 2 cunhas de pequenas dimensões- 2 cunhas de grandes dimensões- 2 cunhas em escada● Peso: 15.6kg● Composto por polietileno● Material não absorvente● Resistente de água e óleo● Empilhável● Suporta 100 kg/cm² em todas as direções● Flutua na água
10  Ferramenta de corte de metais	6 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Paratech Kelly Tool</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 22-000560● Comprimento: 76.2cm● Peso: 5.4kg



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

體育局
Instituto do Desporto
體育基金
Fundo do Desporto

Item	Quant.	Especificação
11 Manta de proteção 	6 conjuntos	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Holmatro Sharp Edge Protection Covers SEP 5</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 150.581.676● Em cada conjunto deve incluir:<ul style="list-style-type: none">- 2 manta de proteção de 260 x 300 mm- 2 manta de proteção de 600 x 600 mm- 2 manta de proteção de 1500 x 600 mm● Cobre efectivamente todas as extremidades pontiagudas durante e após o desencarceramento● Poliéster resistente a desgaste● Resistente de água● Equipada com ímanes extremamente potentes para a fixação instantânea ao veículo em qualquer clima ou posição● Fluorescente● Coberturas de proteção com <i>velcro</i>
12 Garra de arromba 	6 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Paratech PRT Ram Bar</i> ou produtos similares e de mesma função● Art. no.: 22-000626● Comprimento: 101.6cm● Peso: 6.4kg
13 Faca com multi-função 	8 unidades	<ul style="list-style-type: none">● Marca e modelo: <i>Smith & Wesson SW911N</i> ou produtos similares e de mesma função● Lâmina serrilhada de aço inoxidável● Cortador de cinto de segurança● Liner lock e alça de fibra de nylon● Perfurador de janela oculto à mola● Clip de bolso● Comprimento: Desdobrado - 8 polegada, Dobrado – 4.5 polegada● Comprimento da lâmina: 3.5 polegada● Peso: 4-9/10oz

2. Observações:

- (1) Devendo o concorrente fornecer a descrição detalhada de todos os produtos, para efeitos de comprovação da sua especificação.
- (2) O adjudicatário deve prestar pelo menos 1 ano de serviços de manutenção para os itens 1, 2 e 5 acima referidos.