

ESCOPO DE FORNECIMENTO

Guincho hidráulico para manutenção de poços, modelo **GMP-15-US**, Marca **PROMINAS**, siscom **138312**, com as seguintes características :

- 1) Mastro construído em vigas de aço laminado com altura de 8 metros, capacidade de carga 18 toneladas com polias para cabo de 5/8" montadas no topo do mastro. O mastro é fixado em pedestal de vigas de aço e o movimento de posicionamento para trabalho ou transporte é feito por meio de cilindro hidráulico.
- 2) Guincho hidráulico com freio hidráulico automático, capacidade de carga em linha simples 7.900 kgf, velocidade variável continuamente de 0 a 22 m/min, com redutor planetário, mancais de rolamento, lubrificação por óleo, montados em conjunto compacto.
- 3) Conjunto moto-bomba hidráulica composto por um motor diesel de 90 cv a 1800 rpm, bomba hidráulica de engrenagens, reservatório de óleo hidráulico* com capacidade de 700 litros, filtro de retorno e interligações hidráulicas com o painel de comando.
- 4) Conjunto de 04 macacos de patolamento, com curso de 1.000 mm, instalados próximos ao mastro, acionados hidraulicamente.
- 5) Painel de Comando centralizado composto por painel de acionamento e indicadores do motor diesel, blocos de comando para acionamento do guincho, cilindros de patolamento (um comando para cada cilindro), cilindro de levantamento do mastro, válvula de regulação da velocidade do guincho, válvula de segurança do sistema hidráulico, manômetro e interligações hidráulicas com os elementos acionados (cilindros e motor hidráulico do guincho).
- 6) Moitão com gancho e trava de segurança, com duas roldanas para cabo de 1/2" e 5/8", capacidade de carga 12 toneladas.
- 7) 50 metros de cabo de aço de 5/8", formação 18 x 7, capacidade de carga mínima de ruptura 14.500 kg com 6 grampos de fixação.
- 8) Compressor de ar duplo do tipo pistão, 02 (dois) estágios, com pressão máxima de trabalho de 175 psi (12 kgf/cm²) e normal de 150 psi (10 kgf/cm²), volume deslocado de 200 pcm (5,7 m³/min), acionado através de sistema hidráulico.
- 9) 01 (um) gerador para solda elétrica regulável de 0 a 250 amperes, acionado hidraulicamente com carenagem protetora.
- 10) Bomba de pistões de alta pressão para jateamento de filtros, capacidade 75 lpm a 500 psi (35 bar), acionada hidraulicamente, com 10m de mangueira de 3" para conexão à tubulação de bombeamento;
- 11) Tanque de 1000 lts. para mistura de produtos químicos (desfloculantes, ácidos, etc..) em material de polietileno.

12) Conjunto de Acessórios para Manuseio de Tubulações

- 02 Elevadores para tubo diâmetro 3";
- 02 Elevadores para tubo diâmetro 4";
- 02 Elevadores para tubo diâmetro 6";
- 02 Abraçadeiras diâmetro 3";
- 02 Abraçadeiras diâmetro 4";
- 02 Abraçadeiras diâmetro 6";

9) Suporte para 02 motobombas submersas, D = 8" e H = 2,5 m, acomodadas na posição horizontal;

10) Iluminação na torre com 07 refletores direcionáveis, negros, difusos;

11) Suporte para acomodar 250 metros de tubos de até 4" (40 barras de 6 metros);

12) 02 cilindros hidráulicos para aperto e desaperto de roscas, instalados na parte traseira inferior do guincho/equipamento.

Nota :

Este equipamento será entregue com as faixas para o veículo e Laudo de Segurança Veicular, homologado conforme as exigências do CONTRAN e a Legislação atual.

Obs.: O caminhão ou carreta para montagem do conjunto deverá ser fornecido pelo cliente.