

LOTE I: Adquisición de Componentes Mecánicos

| Cantidad | |
|----------|---|
| 52 | Tubo de Ø10" X10" X3/8" H.N. con rosca Derecha a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado ≥3/32" |
| 21 | Tubo de Ø10" X5" X3/8" H.N. con rosca Derecha a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado ≥3/32" |
| 60 | Coupling de Ø10" X4" H.N. |
| 52 | Ejes de Ø1 1/2" X10" A.I., con rosca izquierda a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" |
| 21 | Ejes de Ø1 1/2" X5" A.I., con rosca izquierda a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" |
| 60 | Coupling de Ø1 1/2" X4" A.I. |
| 60 | Guías Ø10" X1 1/2" A.I. con Centro de Goma de Goma |
| 26 | Tubo de Ø8" X10" X5/16" H.G. SCH40 con rosca Derecha a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado ≥3/32" |
| 6 | Tubo de Ø8" X5" X5/16" H.G. SCH40 con rosca Derecha a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" y profundidad de roscado ≥3/32" |
| 30 | Coupling de Ø8" X4" X5/16" H.G. SCH40 |
| 26 | Ejes de Ø1 1/4" X10" A.I., con rosca izquierda a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" |
| 6 | Ejes de Ø1 1/4" X5" A.I., con rosca izquierda a "8 Hilos" en ambos extremos; longitud de roscado de 2" |
| 30 | Coupling de Ø1 1/4" X4" A.I. |
| 30 | Guías Ø10" X1 1/4" A.I. con Centro de Goma de Goma |
| 3520 | Pies de Cable 5/16" A.I. Tensado y Forrado |
| 110 | Grillete para Cable 5/16" A.I. |

LOTE II: Adquisición De Componentes Electricos

| Cantidad | |
|----------|--|
| 2 | Motor Eje Hueco 125hp, 3Ø, 460v, 1770rpm |
| 3 | Motor Sumergible 75hp, High Temperature, descargaØ8", 3Ø, 460v, 60hz |
| 100 | Terminal de Ojo para 2/0 |
| 100 | Terminal de Ojo para 3/0 |
| 100 | Terminal Tipo Silla Sencillo para 2/0 |
| 100 | Terminal Tipo Silla Sencillo para 3/0 |
| 100 | Terminal Tipo Silla Doble para 2/0 |
| 100 | Terminal Tipo Silla Doble para 3/0 |
| 15 | Tape De Goma 23 |
| 15 | Tape De Goma 33 |
| 700 | Pies Cable URD al 33% |
| 800 | Pies Alambre Electrico Cobre No. 2/0 |
| 600 | Pies de Alambre Electrico No.3 AWG |
| 600 | Pies de Alambre Electrico No.4 AWG |
| 24 | Cut Out 150 Amp |
| 24 | Aparta Rayos 9kv |
| 20 | Lampara Led Solar Tipo Cobra |
| 1 | Poste Pretensado |
| 1 | Galon de Thinner |
| 2 | Rollo de Conduit Flexible Liquit Light Metal 3" |
| 15 | Conector Recto P/Conduit 3" |
| 10 | onector Curvo 3"MT |
| 10 | Brocha de 3" |
| 5 | Cepillo De Alambre |
| 20 | und. de disco de corte 9 |
| 5 | und. Disco de corte de 7 |
| 5 | und. Diso de pulir de 7 |
| 2 | caja de electrodo soldadura 70/18 |
| 2 | caja de electrodosoldadura 3/32 |
| 2 | rollo de empaquetadura 3/8 |
| 2 | rollo de empaquetadura 1/4 |
| 1 | cubeta de grasa pesada |
| 3 | cruceta de madera p/poste trensado de 8 pies x 4 de ancho |
| 2 | planchuela 1 1/2 x 5/16 |
| 10 | gln. Pintura anticorrosiva azul claro |
| 12 | und. Barra cuadrada de 1/2 |
| 200 | tornillo mecanico 7/16 x 4 |

| Cantidad | LOTE III : Servicios de Elaboración de Paneles Arrancadores |
|----------|---|
| 4 | Panel De Arranque Directo para Motor de 150HP en Cajetín Nema3: |
| | Main Braker 3Ø 225Amp y 600v |
| | Contactor Magnetico Tipo 5 |
| | Proteccion Termica con Fusible a 150 Amp |
| | Transformador De Control |
| | Monitor de Fase Alto y Bajo |
| | Aparta Rayo Secundario |
| | Temporizador Delay |
| | Luz Piloto de Señalización y Botonera paro/marcha |
| | Control De Nivel Tipo Warrick |
| | Sub Monitor De Protección: 3Ø, 190-600V, 50/60Hz, Sobrecarga/Carga Baja, Alto/Bajo oltaje, Desequilibrio De Corriente, Sobrecalentamiento Del Motor, Arranque en Falso, Inversión De Fases, Pantalla Nema 3R, Pantalla Despegable. |
| 2 | Panel De Arranque Soft Starter para Motor de 125HP en Cajetín Nema3: |
| | Main Braker 3Ø 225Amp y 600v |
| | Contactor Magnetico Tipo 5 |
| | Proteccion Termica con Fusible a 150 Amp |
| | Transformador De Control |
| | Monitor de Fase Alto y Bajo |
| | Aparta Rayo Secundario |
| | Temporizador Delay |
| | Luz Piloto de Señalización y Botonera paro/marcha |
| | Control De Nivel Tipo Warrick |
| | Sub Monitor De Protección: 3Ø, 190-600V, 50/60Hz, Sobrecarga/Carga Baja, Alto/Bajo oltaje, Desequilibrio De Corriente, Sobrecalentamiento Del Motor, Arranque en Falso, Inversión De Fases, Pantalla Nema 3R, Pantalla Despegable. |

| Cantidad | LOTE IV: Servicios De Mantenimiento de Descargas Ø8"H.N. de Pozos |
|----------|--|
| 4 | Mantenimiento Industrial a Descarga de 30' de Longitud y Ø10"H.N. (San Blastar, Pintar, Rectificar Uniones Bridadas, remplazo De Instrumentación Dañada) |
| 7 | Mantenimiento Industrial a Descarga de 30' de Longitud y Ø8"H.N. (San Blastar, Pintar, Rectificar Uniones Bridadas, remplazo De Instrumentación Dañada) |
| | |
| | NOTA: Para Un Oferente poder Ofertar, se hará necesario UNA VISITA a cada Descarga |

| Cantidad | LOTE V: Servicios De Mantenimiento de Bombas |
|----------|--|
| 4 | Mantenimineto Industrial a Bomba Tipo Turbina de 5 Etapas de Ø10" |
| 2 | Mantenimineto Industrial a Bomba Tipo Turbina de 6 Etapas de Ø8" |
| 2 | Mantenimineto Industrial a Bomba Tipo Turbina de 5 Etapas de Ø8" |
| | |
| | |
| | NOTA: Para Un Oferente poder Ofertar, se hará necesario UNA EVALUACION A CADA UNA DE LAS BOMBAS |
| | |

| Cantidad | LOTE VI: Servicios De Reparacion de Motores de Eje Hueco |
|----------|--|
| 1 | Motor Eje Hueco 125hp, 3Ø, 460v, 1770rpm |
| | Desarmado |
| | Rebobinado de Campo Magnetico |
| | Barnizado |
| | Cristalizado con Resina |
| | Secado al Horno |
| | Aplicacion en Uretano para proteccion de Humedad |
| | Cambio de Rodamientos |
| | Armado |
| 2 | Motor Eje Hueco 100hp, 3Ø, 460v, 1770rpm |
| | Desarmado |
| | Rebobinado de Campo Magnetico |
| | Barnizado |
| | Cristalizado con Resina |
| | Secado al Horno |
| | Aplicación en Uretano para proteccion de Humedad |
| | Cambio de Rodamientos |
| | Armado |
| | |
| | |
| | |
| | NOTA: Para Un Oferente poder Ofertar, se hará necesario UNA EVALUACION A CADA UNA DE LOS MOTORES |

LOTE VII: Servicios De Reconstrucción de Transformadores

| Cantidad | |
|----------|---|
| 6 | Reconstrucción De Transformador Pad Mounted 150kva, 7,200v a 480v |
| 2 | Reconstrucción De Transformador Pad Mounted 112.5kva, 7,200v a 480v |
| | |
| | |
| | |

| Cantidad | LOTE VIII: Servicios De Gruas |
|----------|---|
| 1 | Mes de Alquiler De Grua Pettibone ≥ 7 ton |
| | |
| | |
| | |

| 1 | Servicio |
|--------|---|
| | Servicio de Construcción De Verja Perimetral (60.00X20.00X2.60) para proteccion de area de pozo: |
| | Preliminares |
| 1 | PA Demolicion y Bote de Verja de Malla Ciclonica Existentes (416 M2) |
| 57.60 | M3 Excavacion de Zapata Corrida (0.60X0.80) |
| 14.40 | M3 Demolicion y Bote de Zapata de H.A. Existentes |
| 19.20 | M3 Construcción De Zapata De Muro (0.45X0.2), incluye relleno de reposición; 3 ϕ 3/8" , ϕ 3/8" @0.25, $f_c=180\text{Kg/cm}^2$. |
| 48 | M2 Bloques BNP, ϕ 3/8" @0.60 |
| 180 | M2 Bloques SNP, ϕ 3/8" @0.60 |
| 2.24 | M3 Columnas de Amarre (0.20X0.20, 40uds); 4 ϕ 1/2" y ϕ 3/8" @0.25, $f_c=210\text{Kg/cm}^2$ |
| 4.80 | M3 Vigas de Amarre SNP y Coronación (0.15X0.20); 4 ϕ 3/8" y ϕ 3/8" @0.25, $f_c=210\text{Kg/cm}^2$ |
| 420 | M2 Pañete de Muros (Exterior e Interior) |
| 420 | M2 Pintado de Superficie a Pistola (Pintura Epoxica con Poliarnida) |
| 1 | PA Confeccion e Instalación de Puerta Metalica H.N. (5X2.8); (Tola Metalica, Tubos Metalicos, Barras Cuadradas, Rieles, Correderas) |
| 80 | ML Suministro e Instalación De Alambre Trinchera |
| 150.00 | M3 Suministro, Regado, Nivelado, y Compactado de Material De Base |
| 150.00 | M3 Suministro, Regado, Nivelado, y Compactado de Gravilla |
| 10.00 | % Direccion Tecnica |
| 18.00 | % ITBIS (18% Direccion Tecnica) |
| 4.50 | % Gastos Administrativos |
| 2.00 | % Seguro y Fianza |
| 3.00 | % Transporte |
| 1.00 | % Ley # 6 / 86 |
| 0.10 | % Codia |
| 6.00 | % Supervisión |
| | % Imprevistos |

| 5 | Servicios | |
|--------|-----------|--|
| | | Servicio de Construcción De Verja Perimetral (20.00X20.00X2.80) para proteccion de area de pozo: |
| | | Preliminares |
| -1 | PA | Demolicion y Bote de Verja de Muros Esacionados Existentes (145 M2) / |
| -28.80 | M3 | Excavacion de Zapata Corrida (0.60X0.80) |
| -7.20 | M3 | Demolicion y Bote de Zapata de H.A. Existentes |
| -9.60 | M3 | Construcción De Zapata De Muro (0.60X0.2),incluye relleno de reposición: 3 ϕ 3/8", ϕ 3/8"@0.25, fc=180Kg/cm2. |
| -48 | M2 | Bloques BNP, ϕ 3/8"@0.60 |
| -180 | M2 | Bloques SNP, ϕ 3/8"@0.60 |
| -2.52 | M3 | Columnas de Amarre (Tapa Tapa; 0.15X0.30, 20uds); 6 ϕ 3/8" y ϕ 3/8"@0.25, fc=210Kg/cm2 |
| -4.80 | M3 | Vigas de Amarre SNP y Coronación (0.15X0.20); 4 ϕ 3/8" y ϕ 3/8"@0.25, fc=210Kg/cm2 |
| -420 | M2 | Pañete de Muros (Exterior e Interior) |
| 420 | M2 | Pintado de Superficie a Pistola (Pintura Epoxica con Poliarnida) |
| -1 | PA | Confeccion e Instalación de Puerta Metalica H.N. (5X2.8); (Tola Metalica, Tubos Metalicos, Barras Cuadradas, Rieles, Correderas) |
| 80 | M1 | Suministro e Instalación De Alambre Trinchera |
| 50.00 | M3 | Suministro, Regado, Nivelado, y Compactado de Material De Base |
| 50.00 | M3 | Suministro, Regado, Nivelado, y Compactado de Gravilla |
| 10.00 | % | Direccion Tecnica |
| 18.00 | % | ITBIS (18% Direccion Tecnica) |
| 4.50 | % | Gastos Administrativos |
| 2.00 | % | Seguro y Fianza |
| 3.00 | % | Transporte |
| 1.00 | % | Ley # 6 / 86 |
| 0.10 | % | Codia |
| 6.00 | % | Supervisión |
| | % | Imprevistos |