**ANEXO A**

**CARACTERISTICAS DE LOS COMPONENTES DE LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **http://www.ypfb.gob.bo/templates/ypfb_02/images/ypfb_corp.png** | |
| **Equipo Eléctrico de 2000 HP** | | **Modelo** | **Marca o Fabricante** |
| I. MASTIL / SUBESTRUCTURA | |  |  |
| 1. MASTIL | API 4F | JJ590/46-K | RG |
| Tipo | Telescópico | K type | RG |
| Altura libre |  | 152Pies | RG |
| Modelo | Autoelevable | Swing up | RG |
| Capacidad al gancho | 1.300.000 Lbs con 12 líneas | Si | RG |
| Enganche principal | Ajustable con escape de emergencia. | Si | RG |
| Enganche secundario para corrida de casing | Ajustable de acuerdo a necesidad | API 4F | RG |
| 2. CORONA | API 4F | TC590 | RG |
| Capacidad | 590 Tn con 5 roldanas | 590 TN | RG |
| 3. SUBESTRUCTURA Y ACCESORIOS | API 4F | DZ590/10.5-X | RG |
| Tipo | Autoelevable | Swing up | RG |
| Altura del piso |  | 34 Pies | RG |
| Escaleras de acceso | las necesarias para facilitar el acceso a todas las unidades (mínimo tres) | Si | RG |
| II. EQUIPO DE ELEVACIÓN Y ROTACIÓN |  |  |  |
| 1. MALACATE | API 7K | JC70DB | RG |
| Potencia |  | 2000HP (Con 2 motores) | RG |
| Freno Hidromático | Si, con sistema de enfriamiento con Agua | Si | RG |
| Freno Electromagnético |  | dynamic braking | RG |
| 2. APAREJO MOVIL | API 8A | YC675 | RG |
| Capacidad de servicio |  | 675Tn | RG |
| 3. GANCHO | API 8A | DG 675 | RG |
| Capacidad de servicio |  | 675Tn | RG |
| 4. CABEZA DE INYECCION | API 8A | XSL450 | RG |
| Capacidad |  | 500Tn | RG |
| 5. TOP DRIVE (IMPULSOR DE TOPE) |  | CANRIG1275AC-750 | CANRIG |
| Unidad completa | Con todos los accesorios de control, sistema de cámara, monitor y herramientas. Con válvulas de seguridad manual e hidráulica de 5000 Psi | si |  |
| Capacidad |  | 750 TN |  |
| 6. CAMARA DE LODO (STAND PIPE) Y MANIFOLD |  | RG-LG-5000 | RG |
| Cantidad | 2 unidades completas | 2 unidades completas | RG |
| Presión efectiva |  | 5.000 Psi | RG |
| Tamaño |  | 5 pulgadas | RG |
| 7. MANGUERA ROTATORIA (INYECCIÓN) |  |  |  |
| Cantidad | 2 unidades | si |  |
| Presión efectiva | 5000 Psi | si |  |
| 8. ESLABONES (BRAZOS DE APAREJO) |  | DH350-150"、DH750-192" | TAIXING |
| Cantidad |  | 2 piezas de 350 Tn,  2 piezas 750 Tn. | TAIXING |
| 9. CABLE DE PERFORACIÓN |  | 6x19 S+IWRC | XIANGYANG |
| Diámetro |  | 1.1/2 pulgadas | XIANGYANG |
| Cantidad |  | 21.000 pies (6400 m) | XIANGYANG |
| Tipo |  | 6x19 S+IWRC (Bajo especificación API 9) | XIANGYANG |
| 10. MESA ROTATORIA |  | ZP-375 | RG |
| Abertura (OD) |  | 37. 1/2 Pulgadas | RG |
| Buje Impulsor |  | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 30" | RG |
| 11. BUJE MAESTRO |  | RG-ZBX-ZP375 | RG |
| Abertura |  | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 30" | RG |
| 12. BUJE KELLY |  | 5.1/4" y 1 de 3.1/2" | RG |
| Cantidad |  | 2 piezas, 1 de 5.1/4" y 1 de 3.1/2" | RG |
| 13. GUINCHES EN PLATAFORMA DE EQUIPO |  | QJ5/120BF 5T | RUSHI |
| Cantidad |  | 3 Unidades (Dos en plataforma y una en rampla) | RUSHI |
| Capacidad |  | 5 Ton. (12100Lbs) | RUSHI |
| Diámetro cable |  | 5/8 pulgadas | RUSHI |
| III. CABINA Y CASETA DEL PERFORADOR Y CONTROLES |  | RG-SIEMENS | RG |
| 1. CASETA DEL PERFORADOR (DOG HOUSE) |  | Si |  |
| Cantidad | 1 unidad con AC y aislamiento térmico | SI |  |
| 2. CONSOLA DEL PERFORADOR |  | SIEMENS S | SIEMENS |
| Cantidad | 1 unidad completa | 1 unidad completa | 1 unidad completa |
| 3. PERFORADOR AUTOMÁTICO |  | SIMENS 37KW | SIEMENS |
| Cantidad | 1 Lote | 1 Lote | 1 Lot |
| 4. INSTRUMENTOS DE CONTROL |  | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| Cantidad | 1 Lote para manejo del equipo | 1 Lote para manejo del equipo | 1 Lote para manejo del equipo |
| INDICADOR DE PESO DE HERRAMIENTA/WOB |  | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| Cantidad | 1 | si |  |
| Tipo | Para 12 líneas en libras y kilogramos | si |  |
| INDICADOR DE PRESIÓN DE BOMBAS |  | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| Completo con sensores de 0 6000 Psi, calibración dial de 360° | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| CONTADOR DE EMBOLADAS DE BOMBA | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| MEDIDOR DE TORQUE DE ROTACIÓN (Lb ft) | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| MEDIDOR DE RPM | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| MEDIDOR DE TORQUE DE AJUSTE | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| MEDIDOR DE PRESIÓN DE AIRE | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| INDICADOR DE FLUJO DE LODO | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| CONTROL AUXILIAR DE FRENO | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| COMANDO REMOTO DE BOMBAS DE LODO | Lote | IE-9800-70 | INNOVATION AMERICAN |
| OTROS |  | si |  |
| MONITOR DE GAS Y H2S | 1 unidad | JC-H2S | JINGCHU |
| MONITOR DEL CHOKE MANIFOLD | 1 unidad | SH-21 | SK |
| CONTROL DEL TOP DRIVE | 1 unidad | Canrig 750 | Canrig |
| REGISTRADOR DIGITAL DE LOS PARAMETROS DE PERFORACIÓN | 1 unidad | IE 9800--70 | INNOVATIVE ELECTRONICS |
| CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CAMARA | Mínimo con 2 monitores | Cuatro Cámaras de Video y un monitor |  |
| Intercomunicador manos libres para enganchador | 2 unidades | Si |  |
| Intercomunicador tipo Handy con cargadores | 10 unidades | Si | Motorola |
| TOTALIZADOR DE LOS TANQUES DE LODO CON ALARMA | Lote | Si |  |
| 5. GENERACIÓN DE FUERZA MOTRIZ |  | cuatro Unidades de CAT 3512B | CATERPILLAR |
| MOTORES DIESEL Y GENERADORES | Una Planta | si |  |
| Cantidad | 5 Motores y 5 Generadores | si | CAT |
| CASETA DE CONTROL ELECTRICO |  | VFD y MCC | SIEMENS |
| Con todo su equipamiento | 1 Unidad(VFD & MCC) con paneles de control, cámaras y monitores con AC | si |  |
| COMPRESOR DE AIRE |  | si |  |
| Cantidad | 2 unidades principales y 1 auxiliares | Si |  |
| Capacidad |  | 5.6 mc/min |  |
| Presión | 150 Psi | si |  |
| IV. EQUIPO DE CONTROL DE REVENTONES(BOP) | API 16D | FH35-70、FH28-70 | SHENKAI |
| 1. PREVENTOR ANULAR CON ACCESORIOS |  |  |  |
| Tamaño | 11" y 13.5/8" | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | Si |  |
| Servicio H2S | Si | si |  |
| 2.PREVENTOR DOBLE RAM |  | 2FZ35-70、2FZ28-70 | SHENKAI |
| Tamaño | 11" y 13.5/8" | Si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | Si |  |
| Servicio H2S | Si | si |  |
| Rams requeridos | Csg 13.3/8", 9.5/8", 7" para DP 5.1/2", 5" Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | Si |  |
| 3. PREVENTOR SIMPLE RAM |  | FZ35-70、FZ28-70 | SHENKAI |
| Tamaño | 11" y 13.5/8" | Si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | Si |  |
| Servicio H2S | Si | si |  |
| Rams requeridos | Csg 13.3/8", 9.5/8", 7" para DP 5.1/2", 5" Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | Si |  |
| 4. DIVERTER SPOOL |  | FHZ 54-14 | SHENKAI |
| Tamaño |  | 21,1/4" |  |
| Presión efectiva |  | 2000PSI |  |
| Servicio H2S |  | Si |  |
| 5. CARRETELES DE PERFORACIÓN |  |  |  |
| Cantidad | 3 unidades (2 Espaciadores y 1 Adaptador) ESPACIADOR 13.5/8" 10000Psi ESPACIADOR 11" 10000Psi ADAPTADOR 13.5/8" 5000Psi x 11" 10000Psi Drilling Spool 11" 10000Psi, Drilling Spool 13.5/8"10000psi | SI | SHENKAI |
| Conexiones | de acuerdo a la medida de preventores | INSIDE DRILL SPOOL |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| Salidas | 4.1/16-10.000 Psi | si |  |
| 6. VALVULAS HIDRAULICAS | API 16C | 4.1/16" -70MPa | SHENKAI |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| Kill line | 1 Unidad | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| 7. VALVULAS DE COMPUERTA MANUAL | API 16C | 4.1/16" -70MPa | SHENKAI |
| Cantidad | 1 unidad (choke line) | si |  |
| Tamaño | 4.1/16" | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| 8. VALVULAS MANUALES | API 16C | 4.1/16" -70MPa | SHENKAI |
| Cantidad | 3 unidades (dos de compuertas y una válvula CHECK) | si |  |
| Tamaño | 2.1/16" | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| 9. VALVULA DE KELLY | API 7 | 5.1/4"、3.1/2" | SHUANGJIA |
| VALVULA SUPERIOR (UPPER KELLY VALVE) | Kelly 5.1/4" Kelly 3.1/2" | si |  |
| Diámetro Externo (OD) | 7.3/4" 5.3/4" | si |  |
| Diámetro Interno (ID) | 2.13/16" 2.1/4" | si |  |
| Conexión superior | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | si |  |
| Conexión inferior | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | si |  |
| VALVULA INFERIOR (LOWER KELLY VALVE) |  | si |  |
| Diámetro Externo (OD) | 7" 4.3/4" | si |  |
| Diámetro Interno (ID) | 3.1/4" 2.1/4" | si |  |
| Conexión superior | 5.1/2" FH 3.1/2" IF | si |  |
| Conexión inferior | 5.1/2" FH 3.1/2" IF | si |  |
| Presión de trabajo | Válvula inferior 10.000 Psi, Válvula superior 5.000 Psi. | si |  |
| 10. IMPIDE REVENTONES INTERNO (INSIDE BOP) |  | 5.1/2"FH NC38 BOX-PIN | SHUANGJIA |
| Cantidad | 2 unidades para DP 5 1/2" y DP 3.1/2" | si |  |
| Válvula de esfera de apertura plena tipo TIW | 2 unidades para conexión 5.1/2" FH y 3.1/2" IF | si |  |
| 11. UNIDAD ACUMULADORA DE BOP'S | API 16D | FKQ1280-7 | SHENKAI |
| Numero de botellones |  | 16 |  |
| Capacidad total |  | 338 Galones |  |
| Bomba eléctrica |  |  |  |
| Cantidad |  | 2 unidades |  |
| Bomba neumática |  |  |  |
| Cantidad |  | 2 unidades |  |
| PANELES DE CONTROL |  | FKQ1280-7 | SHENKAI |
| Cantidad | 3unidades. Una instalada en piso de perforación, otra en Unidad Acumuladora, más otro panel con sus accesorios. | si |  |
| LINEAS (desde la unidad de control hidráulico hasta los BOP's) |  | JG-70 | SHENKAI |
| Cantidad |  | De acuerdo a paneles, con 1 salidas |  |
| Diámetro nominal |  | 1" ingnífugas |  |
| Presión efectiva |  | 3.000 Psi |  |
| 12. MANIFOLD DE CONTROL DE SURGENCIAS (CHOKE MANIFOLD) | API 16C | JG-70 | SHENKAI |
| Tipo y tamaño | 4.1/16"-10.000 Psi provisto de dos estrangulares ajustables manual de 3.1/16"-10.000 Psi, hidráulico 3.1/16"-10.000 Psi, 3 válvulas de 4.1/16"-10.000 Psi, 4 válvulas de 3.1/16"-10.000 Psi, 2 válvulas de 2.1/16"-10.000 Psi | 4.1/16"-10.000 Psi provisto  de dos estrangulares ajustables manual de 3.1/16"-10.000 Psi, hidráulico 3.1/16"-10.000 Psi, 3 valvulas de 4.1/16"-10.000 Psi, 4 válvulas de 3.1/16"-10.000 Psi, 2 válvulas de 2.1/16"-10.000 Psi |  |
| 14. LINEA DE CHOKE |  | JG-70 | SHENGKAI |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Tamaño | 4.1/16" | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| 15. LINEA DE MATAR |  | YG-70 | SHENGKAI |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Tamaño | 4.1/16" | si |  |
| Presión efectiva | 10.000 Psi | si |  |
| 16. PROBADOR DE COPAS (CUP TESTER) |  | 13.3/8", 9.5/8" y 7" | SHUANGJIA |
| Cantidad | 3 Unidades | SI |  |
| Tamaño | Gomas para 13.3/8", 9.5/8" y 7" | SI |  |
| V. SISTEMA DE LODOS |  |  |  |
| 1. BOMBAS DE LODO |  | RGF-1600 | RG |
| Cantidad | 3 Unidades con válvulas de alivio | SI |  |
| Tipo | F-1600 | SI |  |
| Potencia | 1600 HP | SI |  |
| Presión máxima de descarga | 5.000 Psi | SI |  |
| Amortiguador de pulsaciones | 3 Unidades | SI |  |
| 2. BOMBAS MEZCLADORAS DE LODO | API 7K | 75kW（SB6×8J-13） | GUANGHANXIBU |
| Cantidad | 3 Unidades con motor de 75 HP | SI |  |
| Tamaño | 6 x 8 | SI |  |
| 3. TANQUES DE LODO Y OTROS |  | RG-NJXH-70 | RG |
| Cantidad | 6 Unidades | si |  |
| Capacidad |  | 3.004 Barriles |  |
| Tanque de zaranda | 1 Unidad | 484 Barriles |  |
| Tanque Intermedio |  | 2 Unidades de 484 Barriles cada uno |  |
| Tanque de almacenaje/preparación de lodo |  | 2 Unidades de 484 Barriles cada uno |  |
| Tanques de succión |  | 484 Barriles |  |
| Agitadores para tanques de lodo |  | 18 unidades |  |
| Embudos para preparar lodo | 3 Unidades | 3 sets |  |
| Removedores hidráulicos | En todos los cajones preparadores/almacenamiento | SI |  |
| Canaletas de comunicación entre tanques | Entre los tanques Zaranda, intermedio, succión | SI |  |
| Tanque de llenado (Trip Tank) |  | 100 Bbl |  |
| 4. ZARANDAS VIBRADORAS |  | FLC 2000-3 | DERRICK |
| Cantidad | 3 Unidades | si |  |
| Tipo | Dual motion similar a MONGOOSE PT dual-motion | SI |  |
| Capacidad | 1200 GPM | SI |  |
| 5. DESARENADOR |  | DSV-10-3 | DERRICK |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Tipo | 4 Conos de 8" | SI |  |
| 6. DESARCILLADOR |  | S-420-S | DERRICK |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Tipo | 20 Conos x (2x10" y 12x4") | SI |  |
| 7. CENTRIFUGA |  | LW450-1000-N3 | GUANGHANXIBU |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| 8. DEGASIFICADOR DE LODO |  | Vacu-Flo 1200 | DERRICK |
| Cantidad | 1 Unidad | si |  |
| Tipo | See flo | SI |  |
| Velocidad de rotación | 1460 rpm | SI |  |
| 9. SEPARADOR DE GAS AL VACIO (GOLPEADOR) |  | QYF-1200-1.6 | RG |
| Cantidad | 1 Unidad | SI |  |
| Tipo | Atmosférico con entrada tangencial de 4" y 2" del choke manifold y flow line | SI |  |
| Tamaño | 30" diámetro, salida de 10" para el gas | SI |  |
| 10. LABORATORIO PORTATIL PARA LODO |  |  |  |
| Cantidad | 1 Unidad. | 1 Unidad |  |
| Tipo y Componentes. | Portátil Completo con instrumentos como ser: Embudo Marsh, Balanza para medir densidad lodo). | si |  |
| VI. INSTALACIONES DE SERVICIO Y ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS |  | SI |  |
| 1. Caseta depósito al nivel del piso de perforación | 2 Unidades | RG-GJF-70 | RG |
| 2. Caseta para taller mecánico y eléctrico con mesas de trabajo y sistema de ventilación | 2 Unidades | RG-DGWXF-70 | RG |
| 3. TANQUES DE AGUA |  |  |  |
| Cantidad | 2 Unidades con bombas de transferencia, Mas una bomba eléctrica contra incendios) | SI | RG |
| Capacidad de almacenaje |  | 650 Bbl (Total 1300Bbl) | RG |
| 4. TANQUES DE COMBUSTIBLE |  |  |  |
| Cantidad | 2 Unidades con bombas de transferencia | 650 Bbl (Total 1300Bbl) | RG |
| Capacidad de almacenaje | 650 Bbl cada uno | SI |  |
| VII. SARTA DE PERFORACIÓN |  |  |  |
| 1. VASTAGO (KELLY) | API 7-1 | 51/4"×40‘ | HAILONG |
| Cantidad | 2 piezas completas | SI |  |
| Tamaño | 5.1/4" (Top connection 6.5/8 Reg LH, OD 7.3/4", Bottom conn NC50Pin, OD 6,3/8" Bore 3.25") y 3.1/2" (Top connection 6,5/8" Reg LH, OD 7.3/4", Bottom conn NC31Pin, OD 4.1/8" Bore 1.3/4") | SI |  |
| Forma | Hexagonal | SI |  |
| Longitud | 40 pies | SI |  |
| 2. TUBERÍA DE PERFORACIÓN (DRILL PIPE) | Drill pipe de 5.1/2" Grado S-135, peso nominal 21.9 lb/pie, 5.1/2" FH, equivalente a 20.000 Pies en sus respectivas cestas. Drill pipe de 3.1/2" Grado S-135, peso nominal 15.5 lb/pie, NC-38, equivalente a 15.000 Pies en sus respectivas cestas. Pup Joint de 5.1/2", S-135, 5.1/2" FH de 5,10 y 15 pies (2 piezas de cada medida) y 3.1/2", S-135, NC-38, de 5, 10 y 15 pies (2 piezas de cada medida). | Si | HILLONG |
| 3. BARRAS PESADAS DE PERFORACIÓN (Heavy Weight Drill Pipe) | Spiral-Wate, Diámetro nominal 5.1/2", 60.67 Lbs/pie, conex 5.1/2" FH, 45 piezas, 3.1/2", 26.10 Lbs/pie, conex 3.1/2" NC38, 30 piezas en sus respectivas cestas | Si | HILLONG |
| 4. DRILL COLLAR SEGÚN API SPEC 7.1 | DC 11" OD x 3" ID, Conex 8.5/8" Reg, 9 piezas, DC 9.1/2" OD x 3" ID, Conex 7.5/8" Reg, 12 piezas, DC 8" OD x 2.13/16" ID, Conex 6.5/8" Reg, 30 piezas, DC 6.3/4" OD x 2.13/16" ID, Conex NC-50, 30 piezas, DC 4.3/4" OD x 2" ID, Conex NC-35, 30 piezas, DC 3.1/8" OD x 1.1/4" ID, Conex NC-23, 15 piezas, en sus respectivas cestas. | Si | HILLONG |
| 5. UNION SUSTITUTO DE KELLY | 2 Piezas, de acuerdo a conexión del Kelly | Si | HILLONG |
| VIII. HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN | Elevador para Sondeo: Dos piezas DDZ5½”IEU-500，18° Conical steps, Dos piezas DDZ3½”IEU-500，18° Conical steps. Elevador simple para sondeo: Dos Piezas de cada medida 5½”,3½” (18° Conical steps). Elevador para Porta -mechas: Dos piezas de cada medida CD/150 11",9½",8",6¾",4¾"、3⅛ (elevator groove). Elevador para Cañeria: Dos piezas de cada medida CD/150 30",26",24",20" Dos piezas de cada medida CD/500 13⅜",9⅜",7". Elevador Simple para Cañeria: Dos piezas de cada medida 13⅜",9⅜",7". Elevador tipo YT para tubing: Dos piezas de cada medida YT/100 2⅜",2⅞",3½" Llaves de Petencia para sondeo y porta Mechas: Un par de cada medida Q3⅜-12¾/75 Buckle joint diameter range3⅜"～13⅜"，, tipo B tong. Llaves de potencia para Cañeria: Un par de cada medida Q13⅜-25½/35 13⅜",20",24",26",30".Llaves de potencia para workover: Un par de llaves de cada medida Q2⅜-10¾/35 Buckle joint diameter range 2⅜"～10⅜" Cuñas para sondeo: Dos piezas de cada medida SDXL 5½”(18° Conical steps),SDML， 3½”(18° Conical steps). Cuñas para Porta Mechas: Dos piezas de cada medida DCS-R 6¾"、4¾", DCS-S 3⅛ Cuñas para cañeria: Dos piezas de cada medida CMS 30",26",24",20",13⅜",9⅜",7" Collarines de seguridad: Dos piezas de cada medida WA-C 11",9½",8",6¾",4¾",3⅛ | Si |  |
| 1. ELEVADORES NEUMÁTICOS Y MANUALES | De acuerdo a las herramientas tubulares pedidas y para casing de 20", 13.3/8", 9.5/8", 7 y 5" Tipo Spider de 500 Tn y otros. Incluir elevadores tipo YT para Tubing 2.3/8", 2.7/8" y 3.1/2", capacidad 100 Tn. | si | TAIXING |
| LLAVES PARA (TUBING HIDRAULICAS) | Tres unidades por equipo para DP, TBG y CSG con los modelos correspondientes de ZQ203-125，TQ340-35，ZQ162-50. |  |  |
| Llaves tipo cadena de 18, 36, 48 y 60". | Llaves para Portamechas 11", 9.1/2", 8", 6.3/4", 4.3/4" y 3.1/8". | 2 piezas de cada medida |  |
| IX. HERRAMIENTAS DE PESCA |  |  |  |
| 1. ENCHUFE DE PESCA EXTERIOR (OVER SHOT) |  |  | SHUANGJIA |
| Cantidad y Modelo | 3 lotes completos Serie 150 con diferentes agarres | OD 10.1/8" conex 6.5/8 Reg,  OD 7.7/8" conex NC-50, OD 5.3/4" conex NC-38 |  |
| Diámetros | OD 10.1/8" conex 6.5/8 Reg, OD 7.7/8" conex NC-50, OD 5.3/4" conex NC-38 |  |
| 2. ENCHUFE DE PESCA INTERIOR |  |  | SHUANGJIA |
| Cantidad | 2 lotes, similar a Bowen Itco-TypeReleasing Spears. Diámetro pesca para ID Tubing 3.1/2", 4.1/2". | For 11" 9 1/2" 8" 6 1/2" 4 3/4" 3 1/8" String |  |
| 3. SUBTITUTO GOLPEADOR (BUMPER SUB) |  |  |  |
| Diámetro exterior |  | 6 1/2" |  |
| Cantidad | 1 Unidad | SI |  |
| 5. PESCADOR MAGNÉTICO |  |  |  |
| Diámetro exterior | 12.1/4" Y 8.1/2" | SI |  |
| Cantidad | 1 Unidad de cada diámetro | SI |  |
| X. EQUIPO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE |  | RG-AQ-70 | RG |
| 1. Mecanismo de escape para enganchador |  |  |  |
| Cantidad | 2 juegos | si |  |
| Tipo | Pirosalva con deslizador | si |  |
| 2. POSTA SANITARIA |  | si |  |
| Camilla rígida para atención médica | 1 Unidad | si |  |
| Férulas inflables | 2 Unidades | si |  |
| Collarin cervical | 2 Unidades | si |  |
| Resucitador con oxígeno medicinal | 2 Unidades | si |  |
| Camilla portatil, etc. | 1 Unidad | si |  |
| 3. PARA EL EQUIPO |  |  |  |
| Extintores rodantes (Dry chemicals ABC) 50 kg | 4 Unidades | si |  |
| Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 12 kg | 15 Unidades | si |  |
| Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 5 kg | 6 Unidades | si |  |
| Extintores portátiles CO2 de 6 kg | 10 unidades | si |  |
| Cinturón de enganchador tipo MB (T3) | 6 piezas | si |  |
| Cinturón de izaje tipo HCB 1 (tipo T5) | 6 piezas | si |  |
| Camilla portatil | 1 Unidad | si |  |
| Manga indicadora de viento | 2 piezas | si |  |
| Explosimetro MAS | 2 Unidades | si |  |
| Máscara para gas MAS con canister | 10 Unidades | si |  |
| Manta para quemados | 2 Unidades | si |  |
| Lavaojos | 3 piezas | si |  |
| Ducha y lavatorio en cajones de lodo | 2 Unidades | si |  |
| Máscara para manipuleo de productos químicos | 30 piezas | si |  |
| Respirador para polvos y neblinas | 30 piezas | si |  |
| Mandil protector para productos químicos | 4 piezas | si |  |
| 4. MEDIO AMBIENTE |  |  |  |
| Planta de tratamiento de agua servidas orgánicas | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | WSZ-0.5 | SHANDONG BEITEER |
| Planta de tratamiento de agua potable (Tanques con filtros para obtener agua potable para consumo humano) | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | Capacidad 32m3 | TIANJIN SHLTER |
| XI. CAMPAMENTO PARA PERSONAL | Campamento con Portakams tipo dormitorios para 100 personas, 3 Portakam con oficinas y dormitorios equipadas con baños privados, duchas y aire acondicionado, 2 Portakams de baño común para el personal (equipadas con inodoros, lavamanos, duchas), 1 Portakam cocina equipada (cocina eléctrica, lavaplatos, refrigeradores, etc) con tanque de agua potable, 2 Portakams para comedor equipadas (con mesas, sillas, freeser, etc). 1 Portakam para atención médica equipada, 1 Portakam para esparcimiento de personal equipada con TV, reproductor de CD, Antena satelital, mesa de billar). 1 Portakam para almacenamiento de alimentos refrigerados, 1 Portakam para lavandería equipado con lavarropas, secadoras, tipo industriales. Generador de energía eléctrica 2 unidades con sus respectivos tanques de combustible de 15000 Lts c/u. Conexiones de agua a todas las casetas mencionadas. | 2012-580SI. DOS GENERADORES AUXILIARES DE CAT C15. un TK de combustible de 30M3 de capacidad | TIANJIN SHLTER |
| CAMPAMENTO PARA POZO | Baño equipado para personal de turnos, comedor equipado para personal capacidad 25 personas, 4 Portakams tipo vivienda oficina con baño privado, 2 camas, TV, antena satelital, equipado con muebles de oficina, heladera, acondicionador de aire, etc. 1 Portakam para atención médica y vivienda del médico, 2 Portakams tipo viviendas con capacidad de 4 camas cada una con baño compartido para personal técnico, 1 Portakam con capacidad para 8 camas y 2 baños. | SI |  |
| XII. OTROS EQUIPOS PEDIDOS |  |  |  |
| Cabina del perforador equipado con controles ergonómicos y monitores de control | 1 Unidad | SZF-70 | Zhongdian |
| Guidador neumático de cable de perforación | 1 Unidad | DSJ-38Q | RG |
| Trampa de lodo (Mud bucket) | 2 Unidades para DP de 5.1/2" y 3.1/2" | FP-5 | Rushi |
| Todas las placas de nombres e instrucciones en español | 1 Lote | si |  |
| Cuñas de fuerza | 1 juego | si |  |
| Equipo de soldar completo, con capacidad 3 fases/460 amperios y accesorios para equipo de oxiacetileno montado en caseta. | 1 Unidad | si |  |
| Bombas neumáticas 3x4" para vaciado de sellar | 1 Unidad | si |  |
| Caseta Almacén para repuestos y materiales del equipo con acondicionador de aire | 4 Unidades | si |  |
| Silos para baritina de 25 m3 con compresor de aire. | 2 Unidades | si |  |
| Caballetes para material tubular | 10 unidades | si |  |
| Torno portatil y accesorios para maquinado de roscas comunes en su propio portakamps. | 1 unidad CQB 9111M con accesorios. | INSIDE CAMPS. |  |
| Pala Cargadora (Loader) de 5 toneladas | 1 Unidad | HELi ZL50E | HELI |
| Grúa (Truck forklift) para levantar materiales tubulares y equipos pesados. | 1 Unidad con capacidad para 35 Toneladas | QY35K5 |  |
| Bus con capacidad para 25 personas para cambios de turnos pozo. | 1 unidad | 4500 CC, DIESEL. |  |
| Equipo portatil (Bomba neumática) para prueba de BOP's con capacidad para 15.000 Psi | 1 Unidad | F35-70、F54-14 | SHENKAI |
| Generador de electricidad para emergencia de 380kW | 1 Unidad | C-15  400KW | CAT |
| Unidad de Slickline completo con accesorios y equipo de medición de inclinación pozo (Tipo Totco) | 1 Lote completo | φ2,5 mm | XIANYANG |
| Torre de iluminación con generador de 6 KW | 2 Unidades | Generator engine 6.3KW、50HZ | RG |
| Elevador hidráulico (power catwalk) con sistema de control remoto de inclinación y demás accesorios | 1 Unidad | Power cat walk   Modelo:   PM 3000 | Canrig |
| Hydraulic Floor Hand | 1 Lote completo | YM-16 (2 unidades) | RG |
| XIII. MISCELANEOS | Repuestos para mantenimiento del Equipo (1 Lote). | De acuerdo al technical agreement de LISTA REPUESTOS FIRMADA , EASY WORN PARTS | RG |
| Camisas y pistones de 7", 6.1/2", 6", 5.1/2" para bomba F 1600, 30 juegos de cada medida. | Si | RG-1600 |
| 5 juegos de Mangueras chicssan de 2 15.000 Psi conexión weco | si | RG |
| Float valve de 5" y 3.1/2" 1 de cada medida | si | RG |
| Crossover para diferentes medidas en función a los diámetros de Drill collar y Drill pipe solicitados, Bit Sub 1 piezas de cada medida y tipo de rosca. | De acuerdo al technical agreement de MATERIAL TUBULAR FIRMADO POR YPFB | HILONG |
| Manguera 2"-10.000 Psi inífuga de 20 m longitud | Si | RG |
| Anillas empaquetadoras (ring) para las bridas de las BOP's y válvulas solicitadas (2 de cada medida), según normas API. | Si | SK |
| 1 Unidad Hidrolavadora portatil para limpieza de equipo. | SI | KARCHER |
| Geomembranas para asentar Tanques de combustible, Bombas de lodo, cajones de lodo, manifold de surgencia | si |  |
| Sofware relativo al manejo de la cabina de perforación (VFD, MCC) | Consola de perforador "RG" Versión  MCC "SIEMENS" Versión | RG |
| Bit breaker | Para dimenciones: 24", 17.1/2", 13.3/4", 12.1/4", 8.1/2", 6.1/8". | RG |
| OTROS | Goma antideslizante para la Mesa rotaria y madera para estibar los tiros. | si | RG |
| Sistema de Protección Para Rayos y Baliza (Señalización Aerea) | si | RG |
| Herramientas para Montaje del Equipo | si | RG |
| Litfing Subs por cada conex de los drill collar | si | BUY BY YPFB |
| Skids para la Subestrura Dimensiones de 5\*2\*metros espesor 20cm. | si | BUY BY YPFB |

**INVENTARIO DE REPUESTOS E INSUMO**

El siguiente detalle es referencial, el inventario oficial será entregado al PROVEEDOR del “**Servicio de Inspección, Pruebas y Certificación de los equipos de perforación de YPFB**”, previo al inicio del servicio con 10 días de anticipación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE BÁSICO** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** |
| MÓDULO DE CORONA | MODELO: D5590 - ESTRUCTURA DE GRÚA PARA EL BLOQUE CORONA CON 4 POLEAS | 1 |
| MÓDULO DE CORONA | Módulo de Corona compuesto de 4 accesorios | 1 |
| MÓDULO DE CORONA | Máxima capacidad de levantamiento 10 Km 1.1 US ton, diámetro de cable de acero 11mm - 7/16", máxima carga 200 Kgf | 1 |
| VIGA POSTERIOR EN LA PARTE INFERIOR DEL MÁSTIL | VIGA DEL MÁSTIL C/RECEPTÁCULO PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA | 1 |
| Receptor para conexión Eléctrica | Hembra Marca Appleton | 4 |
| Receptor para conexión Eléctrica | Macho. Marca Appleton | 2 |
| MÓDULO DE MÁSTIL | MÓDULO DE MÁSTIL NO 5 - 12 PIEZAS DE CORTAVIENTOS | 1 |
| Conexión Eléctrica | Acople rápido. Marca Appleton | 3 |
| Enchufe | Macho 20 Amp. 250V.Marca Appleton | 2 |
| Cortavientos |  | 12 |
| MÓDULO DE MÁSTIL | MÓDULO DE MÁSTIL NO3 - PARTES PARA EL MONTAJE DEL MÁSTIL DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN | 1 |
| MÓDULO DE MÁSTIL | MÓDULO DE MÁSTIL No1 - MODELO : J7590/49-5 - MÁSTIL CAPACIDAD 650 T. | 1 |
| Air Winch Neumático |  | 1 |
| Amortiguadores |  | 4 |
| DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN | ESTRUCTURA METÁLICA DEL MÁSTIL | 1 |
| SOPORTE PEQUEÑO | SOPORTE PEQUEÑO | 1 |
| SOPORTE DE EJE IZQUIERDO | SECCIÓN DEL MÁSTIL (A ), 1 BASE 1 GUIADOR MECÁNICO | 1 |
| PLATAFORMA PRINCIPAL DEL ENGANCHE | PASARELA CON BARANDAS COBERTORES LATERALES TABIQUE PISO DE ENGANCHE. | 1 |
| MODULO DERECHO (A) | SOPORTE DE EJE MÁSTIL (A) DERECHO.1 TECHO MALACATE | 1 |
| MÓDULO DE MÁSTIL | MÓDULO DE MÁSTIL No2 | 1 |
| MÓDULO DE COLUMNA OBLICUA | MODELO: LB - PIEZAS TRASERAS IZQUIERDA | 4 |
| PARTE DE SUBESTRUCTURA | 2 ESCALERAS DE ACCESO 2 PIEZAS PISO SUBESTRUCTURA | 1 |
| MÓDULO DE BASE IZQUIERDA DELANTERA | MODULO BASE IZQUIERDA DELANTERA DE LA SUBESTRUCTURA | 1 |
| MÓDULO DE BASE IZQUIERDA TRASERA | PATÍN PRINCIPAL IZQUIERDO SUBESTRUCTURA | 1 |
| Barandas |  | 6 |
| Líneas Alta Presión | 4" 1/16 10000 PSI Caño 5" brida RJ ambos lados | 2 |
| Pipe cañería | 4" soporte | 2 |
| Líneas Alta Presión | 3" 10000 PSI. | 3 |
| MÓDULO DE BASE DERECHA DELANTERA | MÓDULO DE BASE DERECHA DELANTERA DE LA SUBESTRUCTURA | 1 |
| Pisos de plataforma | Pisos de Plataforma de Perforación | 6 |
| Escaleras | Plataforma Perforación | 4 |
| MÓDULO DE BASE DERECHA SUPERIOR | MÓDULO DE BASE DERECHA SUPERIOR PARTE SUBESTRUCTURA | 1 |
| TANQUE DE CONTRAPESO | TANQUE DE CONTRAPESO DE IZAJE DEL MÁSTIL | 1 |
| Escaleras | Para piso tanque | 2 |
| Pasarelas | Para unión entre equipos | 1 |
| Cañerías | Para conexión bombas de Lodo | 1 |
| Gato Hidráulico | Para ajuste porta mecha | 1 |
| Pasarelas | Unión Cajones y Tanque | 1 |
| MÓDULO DE BASE IZQUIERDA SUPERIOR | MODULO BASE IZQUIERDA DELANTERA SUPERIOR DE LA SUBESTRUCTURA | 1 |
| Modulo superior | Izquierda y derecha | 2 |
| Polea de izaje Mástil | 2 Conjunto con 2 poleas | 2 |
| CONJUNTO DE ACCESORIOS, PARTES Y ESCALERA | CONJUNTO DE ACCESORIOS, PARTES Y ESCALERA | 1 |
| ESCALERA DE JAULA | MODELO : LB - 12 TRAMOS IZQUIERDO | 12 |
| MÓDULO DE BASE DERECHA TRASERA | MODELO : RB 120061 - MOTOR ELÉCTRICO SERIE 12H00031FH MODELO IOB2-10001-2B | 1 |
| ACCESORIOS DE PLATAFORMA | 6 PASILLOS 1 ESCALERA 6 CANALETAS. | 1 |
| PARTE POSTERIOR DE RAMPLA | SECCIÓN POSTERIOR DE RAMPLA | 1 |
| Plate | 4 MÓDULOS DE DIFERENTES DIÁMETROS, PARA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN | 1 |
| Parte Superior Rampla | 1 sección de tobogán | 1 |
| Rampla para izar cañerías | 5m. | 1 |
| ACCESORIOS DE PLATAFORMA | 6 PASILLOS 2 ESCALERAS MARINERAS | 1 |
|  |  |  |
| MÓDULO DE COLUMNA DELANTERA | MODELO: RB - 4 PIEZAS - FORMA PARTE DE LA SUBESTRUCTURA | 1 |
| VIGA DE MESA ROTARIA | 1 BASE 4 PROTECTORES MOTOR BOMBA DE LODO. 2 MÓDULOS C /PACKING 095 | 1 |
| PARTE DELANTERA DE SERVIOLA | SECCIÓN DE RAMPLA, CON WINCHE MODELO : QJ/120B - AIR WINCH | 1 |
| Soporte alto con escalera | Soporte alto con escalera | 1 |
| soporte con escalera | soporte con escalera | 1 |
| MÓDULO DE PLATAFORMA DE SARTA DE PERFORACIÓN | MODULO DE PLATAFORMA - (SECCIÓN DE SUB ESTRUCTURA) | 1 |
| MALACATE | MALACATE CON 2 MOTORES AC DE 1000HP C/U, TRANSMISIÓN, CAJA REDUCTORA, DOS BOMBAS DE LUBRICACIÓN | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor N°1. 600V. 915 Amp. #1 | 1 |
| Motor Ventilador | 15KW. 400V. #1 | 1 |
| Ventilador | Centrifugo 15KW. #1 | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor N°1. 600V. 915 Amp. #2 | 1 |
| Motor Ventilador | 15KW. 400V. #2 | 1 |
| Ventilador | Centrifugo 15KW. #2 | 1 |
| Transmisión | Potencia. 800KW. Motor A8 | 1 |
| Motor Bomba Lubricación | 4KW. 380/360V: 960RPM | 1 |
| Bomba Lubricación | Caudal 12 m3/h | 1 |
| Caja Transmisión Delantera |  | 1 |
| Caja Reducción de Velocidad | Potencia. 800KW. 1088HP: Velocidad Rotativa 741R/m | 1 |
| Motor Bomba Lubricación | 4KW. 380/360V: 960RPM | 1 |
| Filtro de Aceite |  | 2 |
| Filtro Interno |  | 2 |
| Sistema de Frenos | 4 caliper c/uno | 2 |
| TANQUE CILÍNDRICO DE AIRE COMPRIMIDO | MODELO -PN1.65DN1100 - TQ AIRE C/ 2 MANGUERAS DE Ø 2" - CAPACIDAD DE 1.71 M3 - PRESIÓN MÁXIMA DE 150PSI | 1 |
| TANQUE CILÍNDRICO DE AIRE COMPRIMIDO | MODELO -PN1.65DN1100 - TQ AIRE C/ 2 MANGUERAS DE Ø 2" - CAPACIDAD DE 1.71 M3 - PRESIÓN MÁXIMA DE 150PSI | 1 |
| CABLE DE PERFORACIÓN DE 1. 1/2 " (38mm) | MODELO - 6X19S-IWRC - CABLE DE PERFORACIÓN DE ACERO DIAM. 38 MM X 1700 METROS DE LARGO | 1 |
| CABLE DE PERFORACIÓN DE 1. 1/2 " (38mm) | MODELO - 6X19S-IWRC - CABLE DE PERFORACIÓN DE ACERO DIAM. 38 MM X 1700 METROS DE LARGO | 1 |
| CABLE DE PERFORACIÓN DE 1. 1/2 " (38mm) | MODELO - 6X19S-IWRC - CABLE DE PERFORACIÓN DE ACERO DIAM. 38 MM X 1700 METROS DE LARGO | 1 |
| CABLE DE PERFORACIÓN DE 1. 1/2 " (38mm) | MODELO - 6X19S-IWRC - CABLE DE PERFORACIÓN DE ACERO DIAM. 38 MM X 1700 METROS DE LARGO | 1 |
| Cable izaje mástil 3 1/2" | Ø 72 mm X 61,5 m Marca J y L | 2 |
| Cable de acero eslinga | Ø 42 mm x 40,5 m Marca J y L | 2 |
| A de izaje | Color amarillo | 1 |
| Encastre de mesa rotaria | Marca: BOA | 1 |
| GANCHO | MODELO: DG675 - MARCA RG CAP. 750- US Ton | 1 |
| ASCENSOR DE HERRAMIENTAS | MODELO : YB160M-4-B35 - ASCENSOR HIDRÁULICO PARA HERRAMIENTAS UBICADO EN PLATAFORMA DG675 | 1 |
| Motor Electrónico | Peso 2200 Kg. capacidad 1500 Kg. X 10,5m. | 1 |
| Bomba Hidráulica | 31 MPa 1500 RPM. | 1 |
| Válvula Solenoide | 31 MPa Flujo 40l/m. | 1 |
| Dispositivo Electromagnético | 220V. | 2 |
| Panel de Control | IP 54 grado de seguridad. | 1 |
| Conector Eléctrico | 30 Amp. Marca Appleton Macho. | 1 |
| BLOQUE VIAJERO | MODELO : YC675B - BLOQUE VIAJERO (SWIVEL) CAP. MAX. 750 US Ton | 1 |
| ESTACIÓN HIDRÁULICA | ESTACIÓN HIDRÁULICA DE LOS FRENOS DEL MALACATE | 1 |
| Estación Hidráulica | Capacidad 180 l / 380 V / 50 Hz / Presión: 1160 psi | 1 |
| Caja Control Unidad |  | 1 |
| Botellones Nitrógeno | Presión 10 MPa | 4 |
| Motor Eléctrico | 3 kW / 380 V / 6 A / 1420 RPM | 1 |
| Motor Eléctrico | 3 kW / 380 V / 6 A / 1420 RPM | 1 |
| Bomba |  | 1 |
| Conector | Marca Appleton. Hembra | 1 |
| Válvulas Hidráulicas | Marca Atos. | 1 |
| ESTACIÓN HIDRÁULICA PRINCIPAL | MODELO: YZ1000F11 - CAPACIDAD 1000 L. POTENCIA 80 KW Q 160 L/M PR. 16 MPa | 1 |
| Panel Control | Estación Hidráulica Combinada / 380 W / 60 Hz / 160 A | 1 |
| Bomba Hidráulica | 50 HP. | 1 |
| Bomba Hidráulica | 50 HP. | 1 |
| Motor Eléctrico | 37 KW. 380V. 71 Amp. 985 RPM. Bomba Hidráulica N° 1 | 1 |
| Motor Eléctrico | 37 KW. 380V. 71 Amp. 985 RPM. Bomba Hidráulica N° 2 | 1 |
| Intercambiador de Calor | Ventilador. 380V. 400m3/h. | 1 |
| Motor Eléctrico c/Bomba | 0,75 KW. 380V. 2.03 Amp. 1390RPM. | 1 |
| Receptor Eléctrico | 30 Amp. 600V. Hembra marca Appleton | 2 |
| Receptor Eléctrico | 100 Amp. 1000V. Macho marca Aphenol | 1 |
| CASETA PERRO IZQUIERDA | MODELO: ZBF-BLWYZ - CASETA DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN (CASA DE PERRO) INCLUYE MESA - AIRE ACONDICIONADO - 3 LUMINARIAS 1 LIBRERO METÁLICO CON LLAVE - CAJA DE HERRAMIENTAS- EXTRACTOR DE AIRE-PIZARRA ACRÍLICA-ESCRITORIO CON 3 CAJONES METÁLICOS - 2 DISTRIBUIDORES DE CORRIENTE ANTIEXPLOSIVO | 1 |
| Sala de derivación | Sala de derivación | 1 |
| Enchufe adaptador eléctrico | Enchufe adaptador eléctrico | 4 |
| CASETA DE PLATAFORMA DERECHA | MODELO: ZBF-BLWYY - CASETA CON ESTANTERÍA PARA HERRAMIENTAS - UBICACIÓN EN LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN - CHAVETAS PARA ASEGURAR PASADORES | 1 |
| TANQUE DE REFRIGERACIÓN | TANQUE PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LOS FRENOS DEL MALACATE / TRIP TANK (TANQUE DE VIAJE ESTÁN CONECTADOS). | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor Equipo Refrigeración - 30KM - 380 Voltios 574 AMP 1470RP | 1 |
| Radiador | Sistema de Enfriamiento - 200KPA | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor eléctrico de inducción de 3 fases - Anti explosión 11KW - 400Volt. 209 AM 1458 RPM | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor eléctrico de inducción de 3 fases - Anti explosión 11KW - 400Volt. 209 AM 1458 RPM | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor eléctrico de inducción de 3 fases - Anti explosión 11KW - 400Volt. 209 AM 1458 RPM | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor eléctrico de inducción de 3 fases - Anti explosión 11KW - 400Volt. 209 AM 1458 RPM | 1 |
| Bomba de Arena | Capacidad de 80m3 Hora. Velocidad 1460RPM - 11Kw | 1 |
| Bomba de Arena | Capacidad de 80m3 Hora. Velocidad 1460RPM - 11Kw | 1 |
| Bomba de Arena | Capacidad de 80m3 Hora. Velocidad 1460RPM - 11Kw | 1 |
| Bomba de Arena | Capacidad de 80m3 Hora. Velocidad 1460RPM - 11Kw | 1 |
| Válvulas | Válvula mariposa de 2" y 4" | 17 |
| Filtro Y | 16MPA - Flujo de 100m3 Hora. | 2 |
| Manómetro | 230PSI Marca Teccis | 1 |
| Lámpara Antiexplosiva |  | 1 |
| Distribuidores de Corriente | 415 V / 10 A / 50 Hz /60 Hz | 2 |
| Caja de Control Eléctrico | Potencia de 15 kW - AC 380 V / 50 Hz / 23 a 32 A | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia de 15 kW - 400 V / 27,9 A | 1 |
| Mezclador de Fluido | Potencia de 15 kW - Velocidad de 73 RPM - Peso 573 Kg | 1 |
| Agitador | 20 A - 200 RPM | 1 |
| Motor Eléctrico del agitador | Motor Eléctrico del agitador con potencia de 15kw de 400 voltios | 1 |
| Mezclador de líquidos |  | 1 |
| Agitador | 20 AMP - 200 revoluciones x minuto | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Válvulas | Válvulas Tipo maripi Mariposa de 6" | 10 |
| Caja de Distribución Eléctrica | Caja de distribución eléctrica de los motores de 75Kw | 1 |
| Receptores Eléctricos | CAT: No JBR3034750 | 8 |
| MOTOR DE MESA ROTARIA | MODELO :YJ23F10 - PATÍN CON MOTOR Y TRANSMISIÓN PARA LA MESA ROTARIA - 600KW -600VOLTIOS - 714 AMP- VELOCIDAD 66.1 REV - INCLUYE CAJA DE TRANSMISIÓN N/S: QBF2900 | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor N°1. 600KW. 600V. 714 Amp. Marca YONSE | 1 |
| Motor Eléctrico | Ventilador 15KW. 400V. 2940 RPM. Marca NANYANG | 1 |
| Ventilador Centrifugo | Potencia 15KW. Caudal 160 m3/h 2940 RPM. | 1 |
| Caja de Transmisión | 600 KW. 805 HP. 970 RPM. Torque 13Nm. | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor N°1. (00KW. 600V. 915 Amp. | 1 |
| Caja Comando Hidráulico | Manual y Automática | 1 |
| Sistema Control Neumático | Marca Magnet Schultz | 1 |
| Sistema Control Neumático | Marca Magnet Schultz | 1 |
| Sistema Control Neumático | Marca Magnet Schultz | 6 |
| Válvula Hidráulica |  | 1 |
| Control Manual | Marca Otfluid |  |
| MESA ROTARIA | MODELO: RG-ZP375 - 300 RPM MÁXIMA VELOCIDAD ROTATIVA , MARCA RG | 1 |
| CABEZA DE INYECCIÓN | MODELO : XS4450 - CAPACIDAD 550T. 92 RPM 5000 PSI | 1 |
| MOTOR-GENERADOR CAT 3512B - No.- 1 # | MODELO - SR4B-3512B -  SALA DE GENERADOR NO1 - GENERADOR CAT-3512B- 1714 kVA, 1200 kW, 50 ha | 1 |
| MOTOR-GENERADOR CAT 3512B - No.- 3 # | MODELO - SR4B-3512B - GENERADOR No 3 - CAT-3512B - 1714 KVA / 1200 kW / 50 Hz / 600 V | 1 |
| MOTOR-GENERADOR CAT 3512B - No.- 2 # | MODELO : SR4B-3512B - SALA DE GENERADOR NO2 - GENERADOR CAT- 3512B - 1714 kVA / 1200 kW / 50 Hz | 1 |
| MOTOR-GENERADOR CAT 3512B - No.- 4 # | MODELO : SR4B-3512B - SALA DE GENERADOR NO4 - MOTOR GENERADOR - MODELO CAT - 3512B - SR4B-3512B | 1 |
| GENERADORES CAT C-15 - No.- 6 # | CONTIENE DOS MOTOR- GENERADORES MOD: C-15 CON SERIES (CAT00C15LYY01570 - CAT00C15LYY01569) GENERADORES CAT-C15, CON 1 PANEL PRINCIPAL Y 4 LUMINARIAS EX. CON TUBOS FLUORESCENTES. PARA CAMPAMENTO CENTRAL - MODELO: FD400 - N/S: RGXC-12010 |  |
| MOTOR C15 | Modelo - C15 - 2 generadores CAT-C15 - para campamento central , con 1 panel principal y 4 luminarias Ex. Con tubos fluorescentes | **2** |
| GENERADOR AUXILIAR Y COMPRESORES - N° 5 | MODELO: ZJ7ODB/FD400-QY - MOTOR CAT -N/S: FTH04181 MOD: C15 - 455HP-399KW - 2 BATERÍAS CATERPILLAR DE 90AMP - GENERADOR AUXILIAR Y SALA DE FUENTE DE AIRE - N/S: CAT00C15KCYY01674 MOD: 400 - DOS COMPRESORES DE AIRE MARCA SULLAIR MOD: LS12-50HHAC - N/S: 37212030048 - N/S: 37212090064 - ; COMPRESOR DE AIRE DE EMERGENCIA N/S: 079065 MOD: ZS1100 ; 4 LUMINARIAS ANTI EXPLOSIVAS | 1 |
| Motor del Generador | 455 HP - 399KW - Generador Auxiliar | 1 |
| Generador | 365KVA/292KW-400/230V-1500RPM | 1 |
| Compresor del Generador | 50HP/37Kw-Maxima presión 1.07MPA - RATED 1.0MPA | 1 |
| Compresor del Generador | 50HP/37Kw-Maxima presión 1.07MPA - RATED 1.0MPA | 1 |
| Lámparas Cooper | 165W de entrada/5.379Amperes de operación - 50-105 grados centígrados | 4 |
| Compresor Auxiliar del Generador | MOTOR DE ARRANQUE COMPRESOR ARRANQUE AUXILIAR 12.13/1200RPM 50CCM20 | 1 |
| Compresor de Aire | 1.0M3 por minuto - 7.5Kw - 860RPM/1.0MPA | 2 |
|  |  |  |
| Cabina de generadores N°3 |  | 1 |
| MOTOR GENERADOR CAT C-15 |  | 1 |
| Tablero de Control Ex |  | 1 |
| Generador | Generador , 365 Kva, 292 Kw | 1 |
| Radiador de enfriamiento CAT |  | 1 |
| Correas de Bomba de Lodo | se encontraban operativas | 15 |
| Baliza Luminosa sonora | Baliza Luminosa sonora | 4 |
| Palancas on-off de válvula | Palancas on-off para válvulas esférica y/o mariposa | 5 |
| Luminaria fluorescente Ex |  | 2 |
| Manguera | Manguera para alta presión con bridas en cada extremo cierre a rosca por golpe,característica: XK13-02200097, RB2-51 12 Mpa, largo total 5700mm | 3 |
| Cable | Cable 4 x 70mm | 3 |
| CONSOLA | MODELO -BOL-70DB - CONSOLA DE PERFORADOR INCLUYE COMPUTADORA - CÁMARA - AIRE ACONDICIONADO - INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS SILLA DE COMANDO |  |
| Caseta Perforador | Deberán verificar estado de las mangueras hidráulicas | 1 |
| Cámara de video | móviles | 2 |
| Cámara de video | Fija | 2 |
| Pantalla | Marca SIEMENS | 1 |
| Pantalla | Pantalla TOUCH / Marca: HMI SIEMENS | 1 |
| Indicador de Peso | Indicador de peso en libras Martín Decker | 1 |
| Indicador de Temperatura y Humedad |  | 1 |
| Manómetro | Torsión llave colgada | 1 |
| Manómetro | Presión tubo vertical | 2 |
| Pantalla | Marca: VARTECH SYSTEMS | 1 |
| Pen drive | Marca: SAFENET-INDUSOFT / Incluye software de parámetros de perforación | 1 |
| PERFORADOR AUTOMÁTICO | MOTOR ELÉCTRICO PARA EL MODO DE PERFORACIÓN AUTOMÁTICA - MARCA SIEMENS | 1 |
| Motor Eléctrico | 45KW. 1470 RPM Eficacia 93% Marca Siemens | 1 |
| Caja de Transmisión | 1000V. 1100A. Marca Aphenol. LubricanteCQC220 | 1 |
| Conector | 1000V. 1110Amp. Marca Aphenol | 1 |
| Conector | 1000V. 210Amp. Marca Aphenol | 1 |
| Ventilador | 220X380V. 0,55KW. 2,5 Amp. 2800 RPM. Marca Siemens | 1 |
|  |  |  |
| VARIADOR DE FRECUENCIA VFD | SALA DE VFD 1 - MODELO : EC70D - BI60SALA DE CONTROL DE FRECUENCIA VARIABLE DE TODO EL EQUIPO DE PERFORACIÓN - MARCA SIEMENS | 1 |
|  | Modelo : EC70D - BI60Sala de control de frecuencia variable de todo el equipo de perforación - incluye panel electrónico para arranque de 4 generadores: 3 bombas de lodo - 1 malacate - 1 mesa rotaria - perforador automático |  |
|  |  |  |
| CENTRO DE CONTROL MCC | SALA DE VFD 2 - MCC - SALA DE DERIVACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD PARA LOS MOTORES - CORRIENTE ALTERNA - MODELO EC70DBI MARCA SIEMENS | 1 |
|  |  |  |
| CAÑOS DE ESCAPE DE MOTORES | CAÑO DE ESCAPE DE LOS 4 MOTORES CAT-3512B | 4 |
| Preventor Anular 13 5/8" | Preventor Anular 13 5/8" 5000 psi | 1 |
| Esparrago | Esparrago | 24 |
| Tuercas | Tuercas | 24 |
| Anillo Metálico | Anillo Metálico | 1 |
| Anillo Metálico | Anillo Metálico | 1 |
|  |  |  |
| PREVENTOR DE RAM SIMPLE 13. 5/8" - 10000PSI | MODELO: FZ35-70B - BOP DE RAM - SIMPLE - 13. 5/8" - 10000PSI - NO PRODUCTO 304 - INCLUYE 38 TUERCAS MOD:SK2-2H - 19 ESPÁRRAGOS MOD: SK1B7 - 2 EXTENSIONES PARA CIERRE MANUAL | 1 |
| Preventor doble 13-5/8" | Preventor doble 13-5/8" | 1 |
| Volantes | Volantes | 4 |
| Soporte extensión | Soporte extensión | 4 |
| Anillo | Anillo | 1 |
| Esparrago | Esparrago | 20 |
| Tuercas | Tuercas | 20 |
| Suplementos | Suplementos | 8 |
| Pernos | Pernos | 16 |
| I | Soportes | 4 |
| DRILLING SPOOL 13 5/8"X10000psi | DRILLING SPOOL 13 5/8 10000- CON 2 SALIDAS LATERALES. INCLUYE ESPÁRRAGOS, ANILLAS. | 1 |
| Anillos RJ | Diámetro de 13,5/8 | 2 |
| Anillos RJ | Diámetro de 4 1/16 | 2 |
| Esparrago | Para la brida de 13 5/8 | 20 |
| Esparrago | Para la brida de 4 1/16 | 16 |
| Preventor Anular 11" | Preventor Anular 11" 5000 psi | 1 |
| Esparrago | Esparrago | 16 |
| Tuercas | Tuercas | 16 |
| Anillo Metálico | Anillo Metálico | 1 |
| Sello de goma | Sello de goma | varios |
| Preventor simple | Preventor simple | 1 |
| Volantes | Volantes | 2 |
| O-Ring de goma | O-Ring de goma | Varios |
| Anillo metálico | Anillo metálico | 1 |
| Espárragos | Espárragos | 16 |
| Tuercas | Tuercas | 32 |
| Pernos | Pernos | 8 |
| Anclaje | Anclaje | 2 |
| Trabas | Trabas | 4 |
| PREVENTOR DE RAM DOBLE | DE 11 Pulgadas. MODELO: 2FZ28-70WB - BOP - RAM -DOBLE - 2 SALIDAS LATERALES 3.1/16" PSI-ANILLA BX158 - 16 PERNOS MOD:SK2-2H - 13 PASADORES 4 ADAPTADORES PARA SISTEMA MANUAL DE CIERRE CON UN JUEGO COMPLETO DE O-RING | 1 |
| ESPACIADOR DE 11" - 10000PSI. | ESPACIADOR DE 11" - 10000 psi | 1 |
| Anillos RJ | Diámetro de 11" | 1 |
| Anillos RJ |  | 2 |
| Esparrago |  | 20 |
| Esparrago |  | 16 |
| BASE DE PRUEBA DE BOPs | MODELO: F28-70 - BASE PARA PROBAR BOP SWL-1T | 1 |
| Unidad Acumuladora de Presión | Sistema Control BOP Capacidad aceite 18000 l. 16 botellones de 80 l, Presión 21 Mpa | 1 |
| Botellones de Nitrógeno | Presión de trabajo 7 Mpa. Capacidad 18l. | 16 |
| Válvula Alta Presión | NPT 1 PRESIÓN 31 Mpa. | 20 |
| Bomba Neumática | 40 Mpa. Diámetro pistón Ø41mm. Longitud 97mm, Conjunto Bombas. | 3 |
| Válvula Alivio Hidráulico Neumática | Presión 21 MPa Diámetro pistón 25mm. | 2 |
| Motor Eléctrico Bomba | 18,5 KW. 380V. 36 Amp. 1470 RPM. | 1 |
| Bomba Aceite | Triple. Pistón Diámetro Ø25mm. Longitud 56mm. Presión Aceite hidráulico 21Mpa. | 1 |
| Motor Eléctrico Bomba | 18,5 KW. 380V. 36 Amp. 1470 RPM. | 1 |
| Bomba de Aceite | Triple. Pistón Diámetro Ø25mm. Longitud 56mm. Presión Aceite hidráulico 21Mpa. | 1 |
| Válvula de Alivio | Presión 25Mpa. Caudal 40l/minuto. | 1 |
| Recipiente aceite hidráulico | Recipiente c/control manual BOP8 válvulas apertura y cierre. 4 manómetros | 1 |
| válvula Reguladora Neumática | Diámetro Ø25mm. Presión trabajo 21 Mpa.1 | 1 |
| válvula Reguladora Neumática | Diámetro Ø25mm. Presión trabajo 21 Mpa.1, con diafragma | 1 |
| Tablero Eléctrico | 380 V / 50 Hz / Iluminación Tablero N°1 | 1 |
| Tablero Eléctrico | Panel de control Tablero N° 2 | 1 |
| Tablero Eléctrico | 380 V / 50 Hz / 125 A / Tablero llave general. | 1 |
| Tablero Eléctrico | 380 V / 50 Hz / 63 A / Tablero operación unidad acumuladora. | 1 |
| Tablero Eléctrico | Motor eléctrico | 1 |
| Sensor Accionamiento bomba hidráulica | Presión 67 Mpa. 125V. 15 Amp.(Pressure Switch). Marca Barhsdale | 2 |
| Sensor Accionamiento bomba hidráulica | alarma acumulador | 1 |
| Sensor Accionamiento bomba hidráulica | presion12 Mpa. Alarma presión de aire | 1 |
| MANIFOLD DE LÍNEA DE MATAR | MANIFOLD COLECTOR PARA ALINEAR CON BOMBAS INCLUYE VÁLVULA CHECK, PRESIÓN DE TRABAJO 10.000PSI. | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro 2" 1/16 Pr. 10000 psi | 5 |
| Válvula | Diámetro 4" 1/16 Pr. 10000 psi | 1 |
| Válvula | Diámetro 2" 1/16 Pr. 10000 psi | 1 |
| Válvula Check | Diámetro 2" 1/16 Pr. 10000 psi | 1 |
|  |  |  |
| Conjunto de RAM 7" | Conjunto de RAM 7" | 1 |
| Conjunto de RAM 5-1/2" | Conjunto de RAM 5-1/2" | 3 |
| Conjunto de RAM 5" | Conjunto de RAM 5" | 12 |
| Conjunto de RAM 4-1/2" | Conjunto de RAM 4-1/2" | 3 |
| Conjunto de RAM 3-1/2" | Conjunto de RAM 3-1/2" | 2 |
| Conjunto de RAM 2-7/8" | Conjunto de RAM 2-7/8" | 3 |
| conjunto de RAM ciego | conjunto de RAM ciego | 2 |
| Conjunto de RAM 3-1/2"-5" | Conjunto de RAM 3-1/2"-5" | 1 |
| Conjunto de RAM 9-5/8" | Conjunto de RAM 9-5/8" | 1 |
| Conjunto de RAM 2-3/8" | Conjunto de RAM 2-3/8" | 2 |
| Conjunto de RAM 7" | Conjunto de RAM 7" | 3 |
| Conjunto de RAM 5-1/2" | Conjunto de RAM 5-1/2" | 1 |
| Conjunto de RAM 5" | Conjunto de RAM 5" | 3 |
| Conjunto de RAM 4-1/2" | Conjunto de RAM 4-1/2" | 1 |
| Conjunto de RAM 3-1/2" | Conjunto de RAM 3-1/2" | 2 |
| Conjunto de RAM 2-7/8" | Conjunto de RAM 2-7/8" | 1 |
| conjunto de RAM ciego | conjunto de RAM ciego | 3 |
| Conjunto de RAM 3-1/2"-5" | Conjunto de RAM 3-1/2"-5" | 1 |
| Conjunto de RAM 9-5/8" | Conjunto de RAM 9-5/8" | 1 |
| Conjunto de RAM 2-3/8" | Conjunto de RAM 2-3/8" | 2 |
| SEPARADOR | MODELO - QY1300D - SEPARADOR (GOLPEADOR) DE LÍQUIDOS Y GAS GOLPEADOR - DIÁMETRO SEPARADOR 6600MM X 2500MM X 2438MM | 1 |
| Tanque Separador Gas y liquido | Tanque Separador Gas y liquido | 1 |
| Válvula | Mariposa Ø 6" | 1 |
| Válvula | Alivio ≥ 3.25 ≤ 350. Marca YOY | 1 |
| Manómetro | Diámetro Ø4" rango 0 a 1.6 Mpa | 1 |
|  | MODELO - FS54-14 - ESPACIADOR DE 21 1/4" BOP - 2000 PSI, INCLUYE ESPÁRRAGOS, ANILLA. |  |
| spool BOP - SPOOL 21 1/4" | spool BOP - SPOOL 21 1/4" | 1 |
| Anillo | Anillo | 1 |
| Anillo | Anillo | 2 |
| Esparragos | Esparragos | 24 |
| Tuerca | Tuercas | 48 |
| Preventor anular | DIVERTER SPOOL 21-1/4" - MODELO -FHZ54-14 - BOP ANULAR DE 21 1/4" X 2000 PSI | 1 |
| Sello de Goma | Sello de Goma | Varios |
| Anillo | Anillo Metálico | 3 |
| Espárragos | Espárragos | 32 |
| Tuercas | Tuercas | 26 |
| llave | llave de golpe mod. DIN 74444 | 1 |
| CAJA DE ACCESORIOS DE BOPS | DOS BRIDAS DE 4.1/16"-EILDER NECK, ESPÁRRAGOS, DOS ANILLAS BX155, 6 GRAMPAS. | 1 |
|  |  |  |
| Mangueras | Manguera de 4" con malla metálica conexión bridada | 1 |
| Mangueras | Manguera de 4" con malla metálica conexión bridada | 1 |
| Mangueras | Fluiconnesto-rotary hose 2x10000PSI WP API 7K | 2 |
| Soporte Abrazadera | Soporte Abrazadera 4" | 2 |
| Brida | Brida 4-4/16" x 4" 10000psi | 2 |
| Soporte | Soporte alto con abrazadera 4" | 3 |
| Abrazadera | Abrazadera con cadena 3" | 4 |
| Abrazadera | Abrazadera con cadena 6" | 6 |
| Esparrago | Esparrago con 2 tuercas | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Guinche de Izaje | BOP | 1 |
| Eslinga | Izaje BOP Ø 28" x 12,8m. 87 kN. | 1 |
| Guinche de Izaje |  | 1 |
| Eslinga | Izaje BOP Ø 28" x 12,8m. 87 kN. | 1 |
| Caja Sistema Preventor Colgado |  | 1 |
| Caja Control izamiento | Mástil y Subestructura | 1 |
| Consola Comando BOP | Con 4 Comandos | 1 |
| Consola comando BOP | con 3 Válvulas | 1 |
| Subestructura Cable izaje | Medidas 28 X 12,8 mm. Marca JL | 1 |
| Cajas de Metal | no se pudieron abrir. | 2 |
| Tacos de Madera | de 2m largo. Para desfilar cañería en Plataforma. | 24 |
| Caja de Metal | Mangueras Hidráulicas varias | 1 |
| Caja de Metal | Mangueras Hidráulicas varias | 1 |
|  |  |  |
| Válvula de compuerta de lodo | Válvula de compuerta de lodo 50mm | 5 |
| Cabeza roscada soldada | Cabeza roscada soldada 2" | 2 |
| Cabeza roscada soldada | Cabeza roscada soldada 4" | 1 |
| Manómetro | Manómetro 0-40 Mpa | 1 |
| Acoplamiento cruzado de manguera rotatoria |  | 1 |
| Soporte de abrazadera de tubo | Soporte de abrazadera de tubo | 13 |
| Cadena de seguridad | Cadena de seguridad 4" | 13 |
| Cadena de seguridad | Cadena de seguridad 2" | 6 |
| O anillo | O anillo O-ring | 30 |
| Almohadilla plana | Almohadilla plana | 20 |
| Cabeza de bola soldada, tapa apretada | Cabeza de bola soldada, tapa apretada | 2 |
| Soporte abrazadera | Soporte abrazadera 4" | 4 |
| Soporte abrazadera | Soporte abrazadera 6" | 2 |
| BOBINA PARA CABLE DE PERFORACIÓN | MODELO : DSJ38-Q00 - RG- POWER MOTOR 4KW MÁXIMA VELOCIDAD 25 RPM | 1 |
| CHOKE MANIFOLD de 10000 psi | MANIFOLD CONTROL DE POZO DE ALTA PRESIÓN | 1 |
| Choque Manifold Múltiple Regulación | Conjunto Manifold | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø4 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Reguladora | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø2 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Reguladora | Diámetro Ø3 1/16" 10000 psi Hidráulica | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø3 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø4 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø4 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø4 1/16" 10000 PSI | 1 |
| Válvula Compuerta | Diámetro Ø4 1/16" 10000 PSI | 1 |
|  |  |  |
| Mangueras | Diam.51-1W-4MPA GBIT3683.1-2006 XK13-022-00097 | 1 |
| Mangueras | euro flex Hidraulic hose 3" sae 100R2AT WP 40BAR KB | 1 |
| Mangueras | euro flex Hidraulic hose 3" sae 100R2AT WP 40BAR KB | 1 |
| Mangueras | 7K-0123 4" W.P 34,5MPA T.P 69,5MPA -20°C+82°C PSL 215014693 | 4 |
| Mangueras | Drilling Hose 4 INCH MAX wp 5000psi tested to 10000 psi esp.7KFSL1 -20°C-121°C | 1 |
| Mangueras | API SPEC. 7K-0087 FSL0-11 45P-102 WP 35 MPA (5000PSI)TP 70 MPA (10000PSI) | 1 |
|  |  |  |
| BOMBA DE LODO RGF 1600 | MODELO - RGF 1600 - PATÍN DE BOMBA DE LODO NO 1 - POTENCIA MÁXIMA - 1600 HP, DIAM. CILINDRO 180 MM, MAX ENBOLADAS 120 RP, PRES. 22,7 MPA Y CON SOPORTE DE PANEL DE CONTROL - MODELO - RGF 1600 | 1 |
| Motor de inducción | 75 Kw, 380 V, 139,6 A, 1485 RPM, De tres faces Ex | 1 |
| Bomba de arena | Cap. 240 M3/Hora, 1480 RPM, 75 Kw, Cabeza 37 m. | 1 |
| Bumper | Amortiguador de vibración Pot. Max. 36 Mpa. | 1 |
| Válvula de seguridad | Válvula de seguridad para el pasador de corte Dim. 400x205x200mm | 1 |
| Manómetro | Rango 0 a 60 Mpa. | 1 |
| Motor de inducción | De 3 fases Ex 2,2 Kw, 380 V, 0.9 A, 1420 RPM | 1 |
| Bomba centrifuga | Cap. 7,5 m3/Hora. 2.2 Kw , 1420 RPM Cabeza 10 M. | 1 |
| Protector de transmisión | Cubre polea | 1 |
| Válvula Mariposa |  | 3 |
| Filtro de alta | es parte del equipo |  |
| filtro de baja | es parte del equipo |  |
| MOTOR DE BOMBA DE LODO | MODELO - RGF 1600 - PATÍN DE BOMBA DE LODO NO2 - POTENCIA MÁXIMA - 1600 HP, DIAM. CILINDRO 180 MM, MAX ENBOLADAS 120 RP, PRES. 22,7 MPA Y CON SOPORTE DE PANEL DE CONTROL | 1 |
| Motor de inducción | 3 Faces Ex , 15 Kw, 400 V, 27,2 A, 2940 RPM | 1 |
| Ventilador Centrifugo | Flujo 1600 M3/Min, presión total 3600 Pa, Pot. 15 Kv | 1 |
| BOMBA DE LODO RGF 1600 | MODELO - RGF 1600 - PATÍN DE BOMBA DE LODO NO2 - POTENCIA MÁXIMA - 1600 HP, DIAM. CILINDRO 180 MM, MAX ENBOLADAS 120 RP, PRES. 22,7 MPA Y CON SOPORTE DE PANEL DE CONTROL | 1 |
| Motor de inducción | YB2-280-S-4W | 1 |
| Bomba de arena | Cap. 240 M3/Hora, 1480 RPM, 75 Kw, Cabeza 37 m. | 1 |
| Bumper | Amortiguador de vibración Pot. Max. 36 Mpa. | 1 |
| Válvula de seguridad | Válvula de seguridad para el pasador de corte Dim. 400x205x200mm | 1 |
| Manómetro | Rango 0 a 60 Mpa. | 1 |
| Motor de inducción | De 3 fases Ex 2,2 Kw, 380 V, 0.9 A, 1420 RPM | 1 |
| Bomba centrifuga | Cap. 7,5 m3/Hora. 2.2 Kw , 1420 RPM Cabeza 10 M. | 1 |
| Protector de transmisión | Cubre polea | 1 |
| Válvula Mariposa |  | 3 |
| Filtro de alta | es parte del equipo | 1 |
| filtro de baja | es parte del equipo | 1 |
| MOTOR DE BOMBA DE LODO | MODELO - YJ31E5 - MOTOR AC - TENSIÓN 600 V, C.N. 1380 V, PNS 1200 KW, VN 100 RPM FABRICANTE VVVF MOTOR | 1 |
| Motor de inducción | 3 Fases Ex , 15 Kw, 400 V, 27,2 A, 2940 RPM | 1 |
| Ventilador Centrifugo | Flujo 1600 M3/Min, presión total 3600 Pa, Pot. 15 Kv | 1 |
| BOMBA DE LODO RGF 1600 | MODELO - RGF 1600 - PATÍN DE BOMBA DE LODO NO3 - POTENCIA MÁXIMA - 1600 HP, DIAM. CILINDRO 180 MM, MAX ENBOLADAS 120 RP, PRES. 22,7 MPA Y CON SOPORTE DE PANEL DE CONTROL | 1 |
| 12G00185C-6 | 75 Kw, 380 V, 139,6 A, 1485 RPM, De tres faces Ex | 1 |
| Bomba de arena | Cap. 240 M3/Hora, 1480 RPM, 75 Kw, Cabeza 37 m. | 1 |
| Bumper | Amortiguador de vibración Pot. Max. 36 Mpa. | 1 |
| Válvula de seguridad | Válvula de seguridad para el pasador de corte Dim. 400x205x200mm | 1 |
| Manómetro | Rango 0 a 60 Mpa. | 1 |
| Motor de inducción | De 3 fases Ex 2,2 Kw, 380 V, 0.9 A, 1420 RPM | 1 |
| Bomba centrifuga | Cap. 7,5 m3/Hora. 2.2 Kw , 1420 RPM Cabeza 10 M. | 1 |
| Protector de transmisión | Cubre polea | 1 |
| Válvula Mariposa |  | 3 |
| Filtro de alta | es parte del equipo | 1 |
| filtro de baja | es parte del equipo | 1 |
| MOTOR DE BOMBA DE LODO | MODELO - YJ31E5 - MOTOR AC - TENSIÓN 600 V, C.N. 1380 V, PNS 1200 KW, VN 100 RPM FABRICANTE VVVF MOTOR | 1 |
| Motor de inducción | 3 Faces Ex , 15 Kw, 400 V, 27,2 A, 2040 RPM | 1 |
| Ventilador Centrifugo | Flujo 1600 M3/Min, presión total 3600 Pa, Pot. 15 Kv | 1 |
| ZARANDA VIBRADORA | MODELO - FLC20003-PANEL- SEPARACIÓN DE RECORTES MAYOR A 50 MICRONES - MARCA DERRICK CO. | 1 |
| Caja de energía ON/OFF | Marca ADLET | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| ZARANDA VIBRADORA | MODELO - FLC20003-PANEL- SEPARACIÓN DE RECORTES MAYOR A 50 MICRONES - MARCA DERRICK CO. | 1 |
| Caja de energía ON/OFF | Marca ADLET | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| ZARANDA VIBRADORA | MODELO - FLC20003-PANEL- SEPARACIÓN DE RECORTES MAYOR A 50 MICRONES - MARCA DERRICK CO. | 1 |
| Caja de energía ON/OFF | Marca ADLET | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| Vibrador | Eléctrico industrial Marca LISTED | 1 |
| CENTRÍFUGA DE LODO | MODELO - LW-450X100-N3 - HORIZONTAL ESPIRAL CENTRIFUGA DECANTADORA DE 2200 RPM , . POT MOTOR PRINCIPAL 37 KW - EQUIPO DE CONTROL DE SÓLIDOS | 1 |
| Motor | principal de 3 Fases 37 KW, 400 V 65.6 Amp., 1481 rpm | 1 |
| Caja de Control | tipo antiflagante 160 Amp. | 1 |
| Motor | de 3 Fases Ex 7.5 KW, 400 Volt., 15.6 Amp., 963 rpm | 1 |
| DESARCILLADOR DE LODO | MODELO - S-420-S - MARCA DERRICK CON 20 CONOS DE 3 PULG. | 1 |
| DESARENADOR DE LODO | Modelo - DSV-10-3 - Marca DERRICK con tres conos | 1 |
| DESGASIFICADOR DE LODO | MODELO -VACUFLOV-1200 DEGASER - EQUIPO DE DESGACIFICADOR DE LODO AL VACIO - MARCA DERRICK CO. - TIPO HORIZONTAL | 1 |
| Motor | Eléctrico Marca Baldor | 1 |
| Panel de Control | para control eléctrico marca DERRICK | 1 |
| Compresor | A Doble pistón marca INGERSOLL RAND | 1 |
| PATÍN DE PONDERACIÓN DE LODO | PATÍN PREPARACIÓN DE LODO | 1 |
| Embudo de Mezcla | Elevación Entrada 31m. | 1 |
| Embudo de Mezcla | Elevación Entrada 31m. | 1 |
| Embudo de Mezcla | Elevación Entrada 31m. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 75KW | 1 |
| Bomba Cortadora | 75 KW. 150m3/h. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 75KW | 1 |
| Bomba de Arena | 240m3/h. 75KW. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 75KW | 1 |
| Bomba de Arena | 240m3/h. 75KW. | 1 |
| Luminarias | artefacto antiexplosivo | 2 |
| Válvulas | Mariposas Diámetros Ø6" y Ø8" | 23(LA CANTIDAD NO ES CORRECTO) |
| TANQUE DE ZARANDA VIBRADORA | TANQUE No1- TANQUE DE TRAMPA DE LODO | 1 |
| Caja de Distribución | Caja de distribución eléctrica de agitador | 1 |
| Motor Eléctrico del agitador | Motor Eléctrico del agitador con potencia de 15kw de 400 voltios | 1 |
| Mezclador de líquidos |  | 1 |
| Agitador | 20 AMP - 200 revoluciones x minuto | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia de 75 Kw - 400 Voltios - 128 Amperes | 1 |
| Bomba de Lubricación | Con capacidad de 240m3 x Hora. | 1 |
| Válvulas | Válvulas Tipo maripi Mariposa de 6" 4 Und.; 3" 5 und. | 9 |
| Caja de Distribución Eléctrica | Caja de distribución eléctrica de los motores de 75Kw | 1 |
| Receptores Eléctricos | CAT: No JBR3034150 marca Appleton | 8 |
| TANQUE INTERMEDIO | TANQUE DE PREPARACIÓN DE LODO INTERMEDIO Nº 2 | 1 |
| Caja Control | Control de suministro hidráulico de desgasificador | 1 |
| Caja Control | Control de suministro hidráulico de desarenador | 1 |
| Caja Control | Control de suministro hidráulico de desarcillador | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | CAT N° N JBR3034150 . Marca Appleton | 5 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR1534FD150. Marca Appleton | 3 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR1534FD150. Marca Appleton | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBRH1034DS. Marca Appleton | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EFSC 17520232. Marca Appleton | 3 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° CES 3034. Marca Appleton | 2 |
| Válvulas | Mariposas de Ø12" | 4 |
| Motor Eléctrico |  | 1 |
| Mezclador |  | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica |  | 4 |
| Motor Eléctrico |  | 1 |
| Mezclador |  | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Motor Eléctrico |  | 1 |
| Mezclador |  | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Motor Eléctrico |  | 1 |
| Mezclador |  | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Válvula Control | Conexiones C/caja | 4 |
| Válvula Control | Succión de Compuerta | 8 |
| Poste Luminarias | C/Conector | 3 |
| Conector Eléctrico | Macho | 19 |
| Caja Distribución Eléctrica | AC 380V Tanque Control Sólidos | 1 |
| TANQUE DE PREPARACIÓN DE SODA CAUSTICA | TK - SODA CAUSTICA - INCLUYE UN MOTOR ELÉCTRICO CON SU AGITADOR CAPACIDAD DE 10 BARRILES | 1 |
| Motor Eléctrico | 5.5 KW. 400V. 10AMP | 1 |
| Acople Mezclador | 5.5 KW. 72 RPM | 1 |
| Agitador | 5.5 KW | 1 |
| Conector Eléctrico | Marca Appleton macho | 1 |
| TANQUE INTERMEDIO DE LODO | TANQUE No3 - TANQUE INTERMEDIO DEL EQUIPO DE LODO | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Bomba Centrifuga | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica |  | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° JBR 3034150. Marca Appleton | 5 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR 1503034FD150K. Marca Appleton | 2 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR H1034D5. Marca Appleton | 2 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° CES 3434. Marca Appleton | 2 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EFS 17520232. Marca Appleton | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica |  | 1 |
| TANQUE DE RESERVA | TANQUE N°5 - DE RESERVA DE LODO DE PERFORACIÓN | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | CAT N° N EBR15034FD150K C/BREAKER. Marca Appleton | 9 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBRH1034DS. Marca Appleton | 3 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | CAT N° JBR3034150. Marca Appleton | 4 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | CAT N° CES3034. Marca Appleton | 5 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | CAT N° N EFSC17520232 . Marca Appleton | 3 |
| Caja Distribución Eléctrica | Tanque Control sólidos | 1 |
| Caja de Control | Mando arranque Tanque | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° JBR 3034150. Marca Appleton | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR 1534FD. Marca Appleton | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EBR 1534FD150. Marca Appleton. Con Breaker | 1 |
| Receptáculo para Conexión Eléctrica | Cat N° EFSC17520232. Marca Appleton | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15 KW. | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Mezclador de Fluidos |  | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | Marca Walrom | 3 |
| Motor Eléctrico |  | 1 |
| Agitador | Diámetro Ø200mm. | 1 |
| Mezclador Fluidos |  | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15 KW. | 1 |
| Agitador | Diámetro Ø200mm. | 1 |
| Mezclador de Fluidos |  | 1 |
| Válvulas Control | Control c/caja de reducción | 3 |
| Válvulas Control | Control succión | 5 |
| Poste Luminarias | Con conector | 3 |
| TANQUE DE SUCCIÓN | TANQUE N°6 TANQUE DE SUCCIÓN DE LODO | 1 |
| Motor Eléctrico del agitador | Motor Eléctrico del agitador con potencia de 15kw de 400 voltios | 1 |
| Mezclador de Fluido | Mezclador de Fluido - acople del motor eléctrico al agitador | 1 |
| Agitador | Agitador - Modelo TWPY | 1 |
| Caja de Distribución Eléctrica | Caja de control del Agitador Eléctrico | 3 |
| Motor Eléctrico del agitador | Motor Eléctrico del agitador con potencia de 15kw de 400 voltios | 1 |
| Mezclador de Fluido | Mezclador de Fluido - acople del motor eléctrico al agitador | 1 |
| Agitador | Agitador - Modelo TWPY | 1 |
| Motor Eléctrico del agitador | Motor Eléctrico del agitador con potencia de 15kw de 400 voltios | 1 |
| Mezclador de Fluido | Mezclador de Fluido - acople del motor eléctrico al agitador | 1 |
| Agitador | Agitador - Modelo TWPY | 1 |
| Caja de Distribución Eléctrica | Caja de destrucción eléctrica - Tanque de control de sólidos. Cat N° EBR 15034FDI150K | 1 |
| Receptores Eléctricos | Cant: No CES 3034 | 3 |
| TANQUE DE RESERVA | TANQUE DE RESERVA N°1 DE FLUIDO DE PERFORACIÓN | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador | Diámetro Ø200mm | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador | Diámetro Ø200mm | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Motor Eléctrico | Potencia 15KW | 1 |
| Mezclador Fluidos | Potencia 15KW 73 RPM | 1 |
| Agitador | Diámetro Ø200mm | 1 |
| Caja Distribución Eléctrica | 380V. Potencia 15KW. | 1 |
| Válvulas | Control de succión c/Caja reductora | 4 |
| Válvulas | Control de Conexiones c/Caja reductora | 1 |
| Poste Luminaria | C/receptáculo p/conexión antiexplosiva marca Appleton | 3 |
| Caja Distribución | Tanque control Sólidos 380V. | 1 |
| Caja Control Bomba | Bomba de Lodo | 2 |
|  |  |  |
| MANGUERAS DE CAUCHO ROTATORIA | 2 MANGUERAS Ø 4" 5000 PSI 2 MANGUERAS Ø3" 2000 PSI 2 MANGUERAS Ø2" 500 PSI | 6 |
| MANIFOL STAND PIPE 5000 PSI - VERTICAL | MODELO : - ZJ70DB - CONJUNTO DE 7 VÁLVULAS MANIFOLD DE LÍNEA VERTICAL DIÁMETRO 101 MM. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. Especificación PSL1 35 Mpa. | 1 |
| MANIFOL STAND PIPE 5000 PSI - HORIZONTAL | MODELO : - ZJ70DB - CONJUNTO DE 7 VÁLVULAS MANIFOLD DE LÍNEA HORIZONTAL VÁLVULAS DIÁMETRO 5 101MM. Y 2 50MM. | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. PR1 PSL1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. PR1 PSL1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. PR1 PSL1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. PR1 PSL1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 101mm. PR1 PSL1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 50mm. PSL 1 | 1 |
| Válvula de Compuerta de Lodo | Diámetro 50mm. PSL 1 | 1 |
| PEDAL DEL SISTEMA DE CONTROL DE SÓLIDOS | Soporte piso del sistema de control de lodo | 1 |
| ACCESORIOS DEL TANQUE DE LODO | ACCESORIOS DEL TANQUE DE LODO NO 1 - 10 PASILLOS, 1 ESCALERA CON DESCANSO | 1 |
| ACCESORIOS DEL TANQUE DE LODO | ACCESORIOS DEL TANQUE DE LODO NO 4 - PARTES - PASILLOS-ESCALERAS - PASAMANOS | 1 |
| Ancla | 410 KW. | 1 |
| Poleas Izquierdas |  | 4 |
| Mangueras Hidráulicas | Diámetro Ø2" 4 Mpa AESTR | 6 |
| Mangueras Hidráulicas | Diámetro Ø 4" 28 Mpa | 2 |
| Bloqueador Crown-O-Matic |  | 1 |
| Receptáculo p Conexión Eléctrica | Hembra Marca Appleton | 13 |
| VÁLVULAS TIPO MARIPOSA PARA LOS TANQUES DE LODO | 2 VÁLVULAS MARIPOSAS PARA EL FLOW LINE | 1 |
| CASETA DEL QUÍMICO | CASETA METÁLICA CON LAVA OJOS - LAVA MANOS Y PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO | 1 |
| CAMPANA PARA CONECTAR AL FLOW LINE | ESPACIADOR RISER CON LÍNEA DE LLENAR EL POZO Y LÍNEA DE RETORNO DE DIÁMETRO DE 20" | 1 |
|  |  |  |
| PEDAL DE TANQUE DE LODO | PEDAL DE TANQUE DE LODO N°2 - 7 PASILLOS - 1 ESCALERA - 1 PROTECTOR DERRAME DE LODO | 1 |
| BOMBA ELECTROSUMERGIBLE | MODELO - 150YW150Ñ10Ñ15 - BOMBA ELÉCTRICA PARA TRANSFERENCIA DE LODO - Q 150 M3/H !5 KW 380V. | 1 |
|  |  |  |
| MANGUERAS METÁLICAS TIPO CHICKSAN | MANGUERAS METÁLICAS TIPO CHICKSAN 4" - 5 PIEZAS DE 4" 10000 PSI CHIKSAN | 5 |
| Modulo retorno de Lodo | Línea retorno de lodo | 1 |
| Espaciador | C/salida retorno y línea para llenar pozo | 1 |
| Vigas subestructura |  | 1 |
| Vigas subestructura |  | 1 |
| Viga mástil | 6m. X 30cms. | 1 |
| panel porta cable | con línea de aire de BOP | 1 |
| Soporte escalera |  | 1 |
| MANGUERAS METÁLICAS TIPO CHICKSAN | MANGUERAS METÁLICAS TIPO CHICKSAN Ø 2" 10000 PSI, 5 PIEZAS | 5 |
| STAND PIPE VERTICAL | STAND PIPE MANIFOLD DE 4" - 5000 PSI | 1 |
| ALMACÉN PORTABLE No.- 3 | MODELO : CKD-BLWY - ALMACÉN Nº 3 - CON ESTANTERÍA EMPOTRADA, PANTALLAS DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA Y DOS EXTRACTORES DE AIRE - N/S: RG 12-10-06 | 1 |
| Almacén Portable N° 1 | MODELO -CK3F-BLWY- ALMACÉN No1 - PARA REPUESTOS - DE DOBLE COMPARTIMIENTO- CON UN PANTALLA FLUORESCENTE EN C, 3 ESTANTE Y UN EXTRACTOR DE AIREEN CADA COMPARTIMIENTO - N/S: RG12-10-01 | 1 |
| Tablero de Control | 380 V / 50 Hz / 40 A | 1 |
| Lubricador | 10 MPa - Manómetro de 25 MPa | 1 |
| Pisadera Antideslizante | Pisadera para el piso de la mesa rotaria - varias piezas | 1 |
| Geomembranas | Varios Rollos y de diferentres medidas | Varios Rollos |
| Balanza para Equilibrio | Contrapeso para el Gerónimo - Escape del enganchador | 1 |
| ALMACÉN PORTABLE - No.- 2 | MODELO -WXF-BLWY - ALMACÉN No 2 - CON ESTANTES EMPOTRADOS, 2 PANTALLAS DE ILUMINACIÓN, 2 EXTRACTORES Y ACCESORIOS ADENTRO DEL ALMACÉN(CASETA DE CONTROL ELÉCTRICO, 6 ARNÉS DE SEGURIDAD, 1 MANGA DE VIENTO, COMBOS, MANDILES PROTECTORES, 1 CAJA DE MASCARA FACIAL, 1 CAJA PROTECTOR VISUAL, BARRETAS Y 1 CAJA DE TÉRMICOS ELÉCTRICOS) - N/S: RG12-10-04 | 1 |
| ALMACÉN PORTABLE - No.- 4 | MODELO - CK2-BLWY- ALMACÉN No - VACIO SOLO ESTANTERÍAS EMPOTRADAS 4 PIEZAS CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN, DOS LÁMPARA FLUORESCENTES Y EXTRACTOR DE AIRE - N/S : RG12-10-02 | 1 |
| TALLER DE MANTENIMIENTO MECÁNICO | MODELO -WXF-BLWY - SALA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO - AIRE ACONDICIONAD - 1 MESA DE TRABAJO - 2 EXTRACTORES DE AIRE 2 PANTALLAS DE ILUMINACIÓN - N/S: RG-12-10-05 | 1 |
| Mantenimiento Mecánico | 1500W. 380V. | 1 |
| Motor c/esmeril |  | 1 |
| Soldadora Eléctrica |  | 1 |
| Agujereadora de banco | Taladro | 1 |
| Morsa de banco |  | 1 |
| ALMACÉN DE PARTES ELÉCTRICAS PORTABLE | MODELO: CK2-BLWY - EQUIPO CON ESTANTERÍAS Y UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO - 4 PIEZAS DE GEOMEMBRANAS - GRASERA NEUMÁTICA - N/S: RG12-10-03 |  |
|  |  |  |
| TANQUE DIESEL HORIZONTAL | MODELO - CYG50B - TANQUE DIESEL (325BBL) CAPACIDAD DE 52M3 - PESO 13306 KG. -INCLUYE NIVEL DE LÍQUIDOS N/S: 100815-8 MOD: CYUHZ - INCLUYE 2 VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 2" - N/S: 13009 | 1 |
| TANQUE DIESEL HORIZONTAL | MODELO - CYG50B - TANQUE DIESEL (325BBL) CAPACIDAD DE 52M3 - PESO 13306 KG. -INCLUYE NIVEL DE LÍQUIDOS N/S: 100815-8 MOD: CYUHZ - INCLUYE 2 VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 2" - N/S: 13008 | 1 |
| TANQUE DIESEL HORIZONTAL | MODELO - CYG50B - TANQUE DIESEL (325BBL) CAPACIDAD DE 52M3 - PESO 13306 KG. -INCLUYE NIVEL DE LÍQUIDOS N/S: 100815-8 MOD: CYUHZ - INCLUYE 2 VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 2" - 13007 | 1 |
| TANQUE DE DIESEL HORIZONTAL | MODELO : CYG50B - TANQUE DE ALMACENAJE DE DIESEL （325BBL）- N/S: 13001 | 1 |
| CAJA DE CONTROL ELÉCTRICO | CAJA DE CONTROL ELÉCTRICO MARCA WARON | 1 |
| NIVEL DE LÍQUIDOS | NIVEL INFERIOR DE LÍQUIDOS | 1 |
| NIVEL DE LÍQUIDOS | NIVEL SUPERIOR DE LÍQUIDOS | 1 |
| CONTADOR DE CAUDAL | Medidor de caudal DE 1.6 MPA-DIÁMETRO DE 50mm | 1 |
| CONTADOR DE CAUDAL | Medidor de caudal DE 1.6 MPA-DIÁMETRO DE 50mm | 1 |
| FILTRO Y | PARA COMBUSTIBLE DE 24m3-TAMAÑO DE ACOPLAMIENTO DE 2.4mm-PRESION MÁXIMA DE 1.6MPA | 1 |
| FILTRO Y | PARA COMBUSTIBLE DE 24m3-TAMAÑO DE ACOPLAMIENTO DE 2.4mm-PRESION MÁXIMA DE 1.6MPA | 1 |
| BOMBA MAGNÉTICA DE ACEITE | MOTOR INDUCCIÓN 3 FASES ANTI EXPLOSIÓN DE 4KW-380WTS-8.12A-2890 REVOLUCIONES x MINUTO | 1 |
| BOMBA MAGNÉTICA DE ACEITE | MOTOR INDUCCIÓN 3 FASES ANTI EXPLOSIÓN DE 4KW-380WTS-8.12A-2890 REVOLUCIONES x MINUTO | 1 |
| BOMBA DE CONDUCCIÓN MAGNÉTICA | POTENCIA KM 2900XMINUTO-380WTS-25 METROS DE ELEVACIÓN CAUDAL DE 14.4L/MINUTO | 1 |
| BOMBA DE CONDUCCIÓN MAGNÉTICA | POTENCIA KM 2900XMINUTO-380WTS-25 METROS DE ELEVACIÓN CAUDAL DE 14.4LTSxMINUTO | 1 |
| VÁLVULAS ESFÉRICAS | DIÁMETRO NOMINAL VARIABLE DE 1 1/2" A 2" | 17 |
| LUMINARIA ANTIEXPLOSIVA | ANTIEXPLOSIVA DE 220 V. 80 W. | 1 |
| TANQUE DE ALMACENAJE DE DIESEL | MODELO -CYG50B - TANQUE DE DIESEL PARA CAMPAMENTO CENTRAL - （30M3）- ）- N/S: 13002 | 1(LA SERIE ES 13007) |
| CAJA DE CONTROL ELÉCTRICO | CAJA DE CONTROL ELÉCTRICO MARCA WARON | 1 |
| NIVEL DE LÍQUIDOS | NIVEL INFERIOR DE LÍQUIDOS | 1 |
| NIVEL DE LÍQUIDOS | NIVEL SUPERIOR DE LÍQUIDOS | 1 |
| CONTADOR DE CAUDAL | Medidor de caudal DE 1.6 MPA-DIÁMETRO DE 50mm | 1 |
| CONTADOR DE CAUDAL | Medidor de caudal DE 1.6 MPA-DIÁMETRO DE 50mm | 1 |
| FILTRO Y | PARA COMBUSTIBLE DE 24m3-TAMAÑO DE ACOPLAMIENTO DE 2.4mm-PRESION MÁXIMA DE 1.6MPA | 1 |
| FILTRO Y | PARA COMBUSTIBLE DE 24m3-TAMAÑO DE ACOPLAMIENTO DE 2.4mm-PRESION MÁXIMA DE 1.6MPA | 1 |
| BOMBA MAGNÉTICA DE ACEITE | MOTOR INDUCCIÓN 3 FASES ANTI EXPLOSIÓN DE 4KW-380WTS-8.12A-2890 REVOLUCIONES x MINUTO | 1 |
| BOMBA MAGNÉTICA DE ACEITE | MOTOR INDUCCIÓN 3 FASES ANTI EXPLOSIÓN DE 4KW-380WTS-8.12A-2890 REVOLUCIONES x MINUTO | 1 |
| BOMBA DE CONDUCCIÓN MAGNÉTICA | POTENCIA KM 2900XMINUTO-380WTS-25 METROS DE ELEVACIÓN CAUDAL DE 14.4LTSxMINUTO | 1 |
| BOMBA DE CONDUCCIÓN MAGNÉTICA | POTENCIA KM 2900XMINUTO-380WTS-25 METROS DE ELEVACIÓN CAUDAL DE 14.4LTSxMINUTO | 1 |
| VÁLVULAS ESFÉRICAS | DIÁMETRO NOMINAL VARIABLE DE 1 1/2" A 2" | 17 |
| LUMINARIA ANTIEXPLOSIVA | ANTIEXPLOSIVA DE 220 WATTS | 1 |
| TANQUE ALMACENAJE AGUA INDUSTRIAL | TANQUE DE AGUA （650BBL）TANQUE DE POSICIÓN ALTA DE 41M3 - TANQUE DE POSICIÓN BAJA DE 62M3 | 1 |
| Caja Control Eléctrico | Caja Control tanque de agua | 1 |
| Motor Eléctrico | 55 KW. 380 V. 110 A. 2900 RPM. | 1 |
| Motor Eléctrico | 55 KW. 380 V. 110 A. 2900 RPM. | 1 |
| Válvulas | esféricas de Ø2" | 10 |
| Filtro Y |  | 1 |
| Bomba electro Dinámica | 7,5 KW. | 1 |
| Lámpara Antiexplosiva | 220V. 80W. | 2 |
| Nivel |  | 1 |
| TANQUE ALMACENAJE AGUA INDUSTRIAL | TANQUE DE AGUA （650BBL）TANQUE DE POSICIÓN ALTA DE 41M3 - TANQUE DE POSICIÓN BAJA DE 62M4 | 1 |
| Caja Control Eléctrico | Caja Control tanque de agua | 1 |
| Motor Eléctrico | 55 KW. 380 V. 110 A. 2900 RPM. | 1 |
| Motor Eléctrico | 55 KW. 380 V. 110 A. 2900 RPM. | 1 |
| Válvulas | esféricas de Ø2" | 10 |
| Filtro Y |  | 1 |
| Bomba electro Dinámica | 7,5 KW. | 1 |
| Lámpara Antiexplosiva | 220V. 80W. | 1 |
| Nivel |  | 1 |
| SILO PARA ALMACENAJE DE BARITINA | MODELO: LSD/ZSG25-02 - TANQUE VERTICAL PARA ALMACENAJE DE BARITINA - CEMENTO (SILO DE CEMENTO) CON MANÓMETRO DE 0- 2.5 MPA, CON 1 VÁLVULA DE ALIVIO Y 2 MARIPOSA - N/S:1212004 | 1 |
| SILO PARA ALMACENAJE DE BARITINA | MODELO: LSD/ZSG25-02 - TANQUE VERTICAL PARA ALMACENAJE DE BARITINA - CEMENTO (SILO DE CEMENTO) CON MANÓMETRO DE 0- 2.5 MPA, CON 1 VÁLVULA DE ALIVIO Y 2 MARIPOSA - N/S:1212003 | 1 |
| Pasadores |  |  |
| Grampas Cable | 77,5 x 29 | 4 |
| Clavija cono doble | 95mm x 160mm. | 20 |
| Clavija cono doble | 150mm. X 890mm. | 2 |
| Clavija cono doble | 129mm. X 260mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 127mm. X 270mm. | 8 |
| Clavija cono doble | 100mm. X 260mm. | 32 |
| Clavija | 69mm. X 205mm. | 4 |
| Clavija cono doble | 59,5mm. X 120mm. | 13 |
| Clavija cono simple | 29mm. X 95mm. | 27 |
| Clavija cono simple | 59,5mm. X 120mm. | 10 |
| Clavija cono simple | 39,5mm. X 80mm. | 67 |
| Clavija cono doble | 39,5mm. X 110mm. | 1 |
| Clavija cono doble | 49,5mm. X 168mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 68mm. | 5 |
| Clavija cono simple | 59,5mm. X 168mm. | 8 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 120mm. | 13 |
| Clavija cono simple | 59,5mm. X 135mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 97mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 59,5mm. X 115mm. | 3 |
| Clavija cono simple | 59,5mm. x 205mm. | 4 |
| Clavija cono simple | 39,5mm. X 260mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 100mm. | 12 |
| Clavija | 20mm. X 137mm. | 14 |
| Clavija | 20mm. X 110mm. | 45 |
| Clavija cono simple | 20mm. X 45mm. | 16 |
| Clavijas | 39,5mm. X 68mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 30mm. X 80mm. | 12 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 100mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 115mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 110mm. | 6 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 80mm. | 16 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 68mm. | 17 |
| Bulones de fijación | 50mm. X 167mm. | 4 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 110mm. | 4 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 70mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 90mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 34mm. X 80mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 80mm. | 2 |
| Clavijas cono simple | 20mm. X 158mm | 4 |
| Clavijas cono simple | 49,5mm. X 52mm. | 3 |
| Clavijas cono simple | 29,5mm. X 52mm. | 6 |
| Clavijas cono simple | 29,5mm. X 115mm. | 3 |
| Clavijas cono simple | 29,5mm. X 52mm. | 13 |
| Pernos | 45mm x 505mm. Rosca 29,5mm. X 45mm. | 2 |
| Pernos | 65mm. X 280mm. + 47mm. X 145mm. | 4 |
| Pernos | 60mm. X 143mm. + 40mm. X 45mm. Rosca | 2 |
| Pernos | 60mm. X 235mm. + 40mm. X 45mm. Rosca | 2 |
| Tapas ciegas | 100mm | 2 |
| Acople para TK Baritina | 100mm. X 140mm. | 4 |
| Clavijas cono simple | 60mm. X 220mm. | 2 |
| Clavijas cono simple | 40mm. X 80mm. | 1 |
| Clavijas cono simple | 20mm. X 75mm. | 1 |
| Clavijas cono simple | 29,5mm. X 87mm. | 1 |
| Clavijas cono simple | 29,5mm. X 110mm. | 1 |
| Clavija cono simple | 29,5mm. X 202mm. | 1 |
| Perno fijación c/ Clavija simple | 35mm. X 95mm. Clavija 29,5mm. X 114mm. | 3 |
|  |  | 1 |
| Soporte de cañería |  | 1 |
| Soporte de corona |  | 1 |
| Cabeza vivo de cable | cable de acero | 1 |
| juntas de goma | Ø120mm. | 6 |
| **Pasadores** |  |  |
| Bulones | 28mm. X 130mm. | 17 |
| Bulones | 32mm. X 160mm. | 5 |
| Bulones | 32mm. X 210mm. Con contra tuerca | 26 |
| Bulones | 32mm. X 110mm. | 26 |
| Bulones | 32mm. X 155mm. | 1 |
| Bulones | 32mm. X 100mm. Con tuerca | 12 |
| Bulones | 32mm. X 120mm. | 2 |
| Bulones | 26mm. X 175mm. | 3 |
| Clavija cono simple | 49,5 mm. x 110mm. | 32 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 118mm. | 4 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 108mm. | 1 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 100mm. | 1 |
| Clavija cono simple | 49,5mm. X 445mm. | 1 |
| Clavija cono simple | 39,5 mm. x 75mm. | 8 |
| Clavija cono simple | 30mm. X 52mm. | 2 |
| Clavija cono simple | 18mm. X 70mm. | 22 |
| Clavija cono simple | 10mm. X 60mm. | 1 |
| Pasadores c/rosca | 75mm. X 200mm. | 4 |
| Clavija cono simple | 55mm. X 250mm. | 36 |
| Clavija cono simple | 75mm. X 280mm. | 24 |
| Tornillos , Arandelas, y Tuercas varias | 13mm. X 42mm. - 69mm. X 61mm. Y 61mm. X 160mm | 52 |
| Espárragos | 20mm. X 180mm. | 3 |
| 1/2 caña para soporte de cañería | Ø 4" | 16 |
| cuplas, codos, entre roscas, conectores y tees. Tubos Selladores de rosca varios | Cajón varias medidas | 1 |
| Liner | para nivelar torre | 16 |
| **Mangueras Hidráulicas** |  |  |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa MT AESTR | 6 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1302-36MPa MEE050052 MT AESTR | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1002-40 Mpa. MEE050052 MT | 3 |
| Hidraulic | Manguera 1-13-16 Mpa. Xq 13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801- 28MPa. MT | 1 |
| Hidraulic | Manguera 2-19-21,5 Mpa. Xq 13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21MPa. MEE050052 MT | 4 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 4 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1302-36 Mpa. MEE050052 MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1002-40 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic | Manguera1-13-16 Mpa. XQ13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic | Manguera 1-13-16 Mpa. XQ13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic | Manguera 1-13-16MPa. XQ13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21MPa. MEE050052 MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21MPa. MEE050052 MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21MPa. MEE050052 MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1001-26 Mpa. MT | 1 |
| Mangueras Hidráulicas |  |  |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1002-40MPa. MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 5 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 5 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-0801-28 Mpa. MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 1-13-16 Mpa. XQ13-022-00070-2012 | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa. MT | 3 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1002-40MPa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21 Mpa. MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21 Mpa. MT | 2 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa. MT | 1 |
| Hydraulic hose | Manguera 1-13-16 Mpa. XQ13-022-00070-2012 | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2501-11 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-1902-25 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2501-11 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-5101-4MPa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-2502-21 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hidraulic Hose | Manguera 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Hydraulic hose | Manguera 1-13-16,5 Mpa. XQ13-022-00070-2012 | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-3801-5,6 Mpa. MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-0801-28 Mpa. MT | 4 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-1902-25 Mpa. MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-1902-25 Mpa. MT | 4 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-0801-28 Mpa. MT | 2 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-0801-28 Mpa. MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-1062-40 Mpa. MT | 10 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-1302-36 Mpa. MT | 2 |
| Mangueras | Hidraulic Hose 602-1302-36 Mpa. MT | 1 |
| Mangueras | Aotong Robber dn10(3/8)1WP 16MPA XK13-02200299 | 1 |
| Mangueras | Aotong Robber dn25-2-21MPA XK13-02200299 | 1 |
| Mangueras | Aotong Robber dn25-2-28MPA XK13-02200299 | 1 |
| Soporte extensor | Soporte extensor | 6 |
| Soporte Tubo | Soporte Tubo | 2 |
| Soporte Abrazadera | Soporte Abrazadera | 1 |
| Soporte reja | Soporte reja | 3 |
| Soporte lainas planos | Soporte lainas planos 30mm | 10 |
| Soporte lainas planos | Soporte lainas planos 10mm | 12 |
| Soporte lainas planos | Soporte lainas planos 60mm | 4 |
| Tapas | Tapas | 2 |
| Soporte carrilero rodillo | Soporte carrilero rodillo | 6 |
| Soporte Rampa | Soporte Rampa | 2 |
|  |  |  |
| Gancho de izaje de BOP | Sistema de izaje de la BOP | 1 |
| **CUÑA NEUMATICA** | Cuña Hidraulica tipo araña para bajar cañeria | 1 |
| Escalera | Escalera | 1 |
| Soporte baranda | Soporte baranda | 1 |
| Base plataforma | Base plataforma | 2 |
| Mangueras | Mangueras | 3 |
| Accesorios | Accesorios ( pernos, resortes, juntas, tuercas y tornillos) | varios |
| Filtro | Filtro | 1 |
| Trabas de plataforma | Trabas de plataforma | 3 |
| CABALLETES DE 7 mts | CABALLETES PARA ALMACENAJE DE TUBERÍAS 10 UNIDADES | 10 |
| ARGOLLA METÁLICA CON GRILLETE | MODELO : TDF28-70 - ARGOLLA METÁLICA CON GRILLETE - CAPACIDAD DE 20 TONELADAS | 1 |
| UNIDAD SLICK LINE | UNIDAD SLICK LINE - LONGITUD DE 7000 m - DIÁMETRO DE 2.5MM |  |
| Unidad Slick Line | 7000mm. Longitud. Diámetro Ø2,5mm. | 1 |
| Caja Control | 380V. 25 Amp. | 1 |
| Motor Eléctrico | 7.5 KW. 380 V. 15Amp 1440 RPM | 1 |
| Transmisión | c/cadena. | 1 |
| Bomba Hidráulica |  | 1 |
| Reflector Portátil | Reflector Portátil a rueda con 3 reflectores | 1 |
|  |  |  |
| Reflector Portátil | Reflector Portátil a rueda con 3 reflectores | 1 |
|  |  |  |
| Reflector Portátil | Reflector Portátil a rueda con 3 reflectores | 1 |
| REFLECTORES PORTÁTILES | MODELO : GZ4000 - EQUIPO DE ILUMINACIÓN CON 3 LUMINARIAS DE 200W CON 3 BATERÍAS POTENCIA 5,5 KW 220/380 V - 130105 | 1 |
| Caja de herramienta para Kelly |  | 1 |
| Buje de rodamiento del tubo cuadrado | Buje de rodamiento del tubo cuadrado 3 1/2" | 1 |
| Buje de rodamiento del tubo cuadrado | Buje de rodamiento del tubo cuadrado 5 1/4" | 1 |
| Buje de Kelly | Buje de Kelly | 5 |
| Bujes maestro Kelly | Bujes maestro Kelly (trazabilidad 16454 26-1) | 1 |
| Pinza cónica Kelly | Pinza cónica Kelly 2-3/8" 8-5/8" | 1 |
| Pinza cónica Kelly | Pinza cónica Kelly 9-5/8" 10-3/4" | 1 |
| Bujes maestro Kelly | Bujes maestro Kelly (trazabilidad 11253 24-1) | 1 |
| Buje Kelly | Bujes Kelly (trazabilidad 911042) | 1 |
| Llaves de tubo con palanca | Llaves de tubo con palanca 2-1/4" | 4 |
| Mangueras | 1-32-9MPA-2011 XK 13-022-00070 | 1 |
| Mangueras | 1-32-6MPA-P/CNPC-LH 0201-2005 | 2 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-5101-4MPA MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-1002-40MPA MEE050052 MT | 3 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-1302-36MPA MEE050052 MT | 4 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-2502-21MPA MEE050052 MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-2502-21MPA MEE050052 MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-2502-21MPA MEE050052 MT | 2 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-5101-4MPA MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-2501-11,2MPA MT | 1 |
| Mangueras | Hidraulic Hose -602-5101-4MPA MT | 1 |
| Camisa de cilindro de doble metalφ150 | Camisa de cilindro de doble metalφ150 | 30 |
| Camisa de cilindro de doble metalφ160 | Camisa de cilindro de doble metalφ160 | 29 |
| Camisa de cilindro de doble metalφ170 | Camisa de cilindro de doble metalφ170 | 29 |
| Pistón φ150 | Pistón φ150 | 30 |
| Pistón φ160 | Pistón φ160 | 30 |
| Pistón φ170 | Pistón φ170 | 30 |
| Camisa de cilindro de doble metalφ140 | Camisa de cilindro de doble metalφ140 | 1 |
| Válvula de placa hidráulica | Válvula de placa hidráulica | 2 |
| Válvula de placa manual | Válvula de placa manual | 2 |
| Anillo | Anillo | 4 |
| Espárragos | Espárragos | 32 |
| Tuercas | Tuercas | 64 |
| Volantes | Volantes | 2 |
| TORNO | MODELO : CQB9111 - TORNO PORTÁTIL - EQUIPO PARA TORNEAR METAL - N/S: 1305112 | 1 |
|  |  |  |
| DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | MODELO - WSZ 0.5 - DIÁMETRO 2500 X 1500 X 2000 CAPACIDAD 12M3/D - N/S: 201220812 | 1 |
|  |  |  |
| DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | MODELO - WSZ 0.5 - DIÁMETRO 2500 X 1500 X 2000 CAPACIDAD 12M3/D - N/S: 201220812 | 1 |
| DOCUMENTOS RESERVADOS | DATA BOOK | Varios |
| Motor Eléctrico | 1,5KW. 365 Amp. 280 V. 2800RPM. | 1 |
| Bomba de agua |  | 1 |
| SHELKER | Tablero de purificación. 10m3/d. | 1 |
| Bomba Centrifuga |  | 1 |
| Bomba Centrifuga |  | 1 |
| Bomba Centrifuga |  | 2 |
| Tablero Comando |  | 1 |
| Equipo de Tratamiento agua | Equipo completo de tratamiento de agua | 1 |
|  |  |  |
| Kelly 5 1/4" | TUBERÍA DE PERFORACIÓN HEXAGONAL; 5 1/4″Hex Kelly：Total Length 40′,ID:3 1/4",Upper Tool Joint OD: 7 3/4″,Upper Conection: 6 5/8" REG LH Box, Bottom Tool Joint OD:6 3/8″,Bottom Connection:NC50 Pin, AISI 4145H Material, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1 | 1 |
| Kelly 3 1/2" | TUBERÍA DE PERFORACIÓN HEXAGONAL, 3 1/2″Hex Kelly：Total Length 40′，ID:1 3/4″，Upper Tool Joint OD: 7 3/4″，Upper Conection: 6 5/8" REG LH Box, Bottom Tool Joint OD:4 1/8″，Bottom Connection:NC31 Pin，AISI 4145H Material, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1 | 1 |
| DRILL PIPE 5 1/2" | DRILL PIPE DE 5 1/2" FH GRADO S135 21,9 LBS/FT | 430 |
| DRILL PIPE DE 5" | DRILL PIPE DE 5" OD CONEXIÓN NC 50 GRADO S 130 IEU 19,5 LB/FT | 205 |
| DRILL PIPE DE 4 1/2" | DRILL PIPE DE 4 1/2" CONEXIÓN NC 46 GRADO S 135 IEU 16,60 LB/FT | 277 |
| DRILL PIPE DE 3 1/2" | DRILL PIPE DE 3 1/2" OD CONEXIÓN NC38 GRADO S 135 EU 15,50 LB/FT | 463 |
| Pup Joint 5 1/2" | TUBERÍA DE PERFORACIÓN PEQUEÑA DE 5.1/2", Integral Type,N.W.:84.76PPF,AISI 4145H material, Upsetting Type:IEU，ID:3"，Tool Joint OD:7 1/2"，Conection: 5-1/2"FH，Shoulder Taper: 18°，Pin Tong Space: 8"，Box Tong Space: 10",Apply Arnco100XT hard banding(raised),，Internal Plastic Coating: TK34, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, | 6 |
| Pup Joint 3 1/2" | TUBERÍA DE PERFORACIÓN PEQUEÑA 3.1/2", Integral Type,N.W.:25.59PPF, AISI 4145H material, Upsetting Type:EU，ID:2 1/8"，Tool Joint OD:5"，Conection: NC38，Shoulder Taper: 18°，Pin Tong Space: 8"，Box Tong Space: 10 1/2"，Apply Arnco100XT hard banding(raised),，Internal Plastic Coating: TK34 | 6 |
| Barras Pesadas de 5 1/2" (Heavy weight) | BARRAS PESADAS LISAS DE PERFORACIÓN DE 5.1/2", Integral Type,N.W.:60.67PPF, AISI 4145H material,Length:31ft，ID:：3 1/4"，Central Wear Pad OD:6"，Upset part OD on both ends: 5-1/16"，Central Wear Pad Length:24"，Tool Joint OD:7"，Conection: 5-1/2"FH，Bore back box, stress relief pin, thread phosphated and cold worked, pin Length:27"，box Length:21"，Shoulder Taper: 18°，Hardbanding:Arnco100XT(raised), applied on pin/box as 4"/4" width，and 3"/3" on Central Wear Pad | 14 |
| Barras Pesadas de 3 1/2" | BARRAS PESADAS LISAS DE PERFORACIÓN DE 3.1/2", Integral Type,N.W.:26.10PPF, AISI 4145H material,Length:31ft，ID:：2 1/16"，Central Wear Pad Length:24"，Tool Joint OD:4 3/4"，Conection: NC38，Bore back box, stress relief pin, thread phosphated and cold worked, pin Length:27"，boxLength:21"，Shoulder Taper: 18°，Hardbanding: Arnco100XT(raised), applied on pin/box as 4"/4" width, and 3"/3" on Central Wear Pad | 24 |
| Barras Pesadas de 4 1/2" | BARRAS PESADAS LISAS DE PERFORACIÓN DE 4 1/2", Integral Type,N.W.:26.10PPF, AISI 4145H material,Length:31ft，ID:：2 1/16"，Central Wear Pad Length:24"，Tool Joint OD:4 3/4"，Conection: NC38，Bore back box, stress relief pin, thread phosphated and cold worked, pin Length:27"，boxLength:21"，Shoulder Taper: 18°，Hardbanding: Arnco100XT(raised), applied on pin/box as 4"/4" width, and 3"/3" on Central Wear Pad | 16 |
| Porta mecha espiral de OD 11" | PORTAMECHA ESPIRAL DE OD 11", Spiral Type, N.W.:269.43PPF,AISI 4145H Material,Length:31ft，ID:3"，Conection: 8 5/8REG，Bore back box, stress relief pin, with slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7- | 3 |
| Porta mecha espiral de OD 9 1/2" | PORTAMECHA ESPIRAL DE OD 9.1/2", Spiral Type,N.W.:195.45PPF, AISI 4145H Material,Length:31ft，ID:3"，Conection: 7 5/8REG，Bore back box, stress relief pin, with slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1, Arnco100XT Hardbanding，Applied as 4"\*1"\*4" | 6 |
| Porta mecha espiral de OD 8" | PORTAMECHA ESPIRAL OD 8", Spiral Type,N.W.:134.93PPF, AISI 4145H Material, Length:31ft，ID:2-13/16"，Conection: NC56，Bore back box, stress relief pin, with slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1, Arnco100XT Hardbanding，Applied as 4"\*1"\*4" | 12 |
| Porta mecha espiral de OD 6 1/2" | PORTAMECHA ESPIRAL OD 6 1/2”, Spiral Type, N.W.:89.46PPF,AISI 4145H Material, Length:31ft，ID:2-1/4"，Conection: NC46，Bore back box, stress relief pin, with slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1 | 28 |
| Porta mecha espiral de OD 4 3/4" | PORTAMECHA ESPIRAL OD 4 3/4”, Spiral Type,N.W.:44,65PPF, AISI 4145H Material, Length:31ft，ID:2.1/4"，Conection: NC38，Bore back box, stress relief pin, without slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1, Add Arnco100XT Hardbanding，Applied as 4"\*1"\*4" | 30 |
| Porta mecha OD 3 1/8" | PORTAMECHA OD 3 1/8”, Spiral Type,N.W.:19.73PPF, AISI 4145H Material, Length: 30ft，ID:1 1/4"，Conection: NC23，Bore back box, stress relief pin, without slip and elevator recess, thread phosphated, pressed steel protector on both ends, as per API Spec 7-1 | 15 |
| CESTAS PARA ALMACENAMIENTO DE TUBERÍAS, BARRAS PESADAS Y PORTAMECHA | CESTAS PARA ALMACENAMIENTO DE TUBERÍAS, BARRAS PESADAS Y PORTAMECHA | 10 |
| PALA CARGADORA DE 5TN |  | 1 |
|  | Marca: HELI |  |
|  | Cilindrada: 9726cc |  |
|  | No. Chasis: 1805003257 |  |
|  | No. Motor: 1213D025709 |  |
|  | Tracción: 4x4 |  |
|  | Transmisión: Mecánica |  |
|  | Tipo: ZL50E |  |
|  | Combustible: DIESEL |  |
| CAMION GRUA | Clase: Camión Grúa | 1 |
|  | Capacidad de Carga: 35TN |  |
|  | Marca: XCMG |  |
|  | Cilindrada: 8820cc |  |
|  | No. Chasis: LXGCPA375CA011973 |  |
|  | Tracción: 8x4 |  |
|  | Transmisión: AT |  |
| MICROBUS | Capacidad: 25 pasajeros | 1 |
|  | Marca: YU TONG |  |
|  | Cilindrada: 4500cc |  |
|  | No. Chasis: LZYTF1C21C1046451 |  |
|  | No. Motor: 87362464 |  |
|  | Tracción: 6x2 |  |
|  | Transmisión: MT |  |
|  | Tipo: ZK6720DF |  |
| Extintor de 4 kg | modelo Extin service de 4 kg | 46 |
| Extintores de 6 kg | modelo Extin service de 6 kg | 12 |
| Extintores de 10 Kilos | modelo Extin service de 10 kg | 27 |
| Extintores de 50 kg | modelo Extin service de 50 kg | 5 |
| Extintores de 100 kg | modelo Extin service de 100 kg | 7 |
| Extintor de 6 litros tipo K | Extintor Tipo K de 6 litros | 2 |
| **PORTACAMP 1/41 - OFICINA DEL SUPERVISOR** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580838 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 3 | ---------- |
| Silla giratoria | 3 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 1 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 2/41 - VIVIENDA DEL GERENTE** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580765 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Silla giratoria | 2 | ---------- |
| Sillón | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 2 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 3/41 - VIVIENDA DEL GERENTE** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580766 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Silla giratoria | 2 | ---------- |
| Sillón | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 2 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| Detector de humo | 2 | ---------- |
| **PORTACAMP 4/41 - VIVIENDA DEL GERENTE** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580767 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Silla giratoria | 2 | ---------- |
| Sillón | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 2 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 5/41 - VIVIENDA DEL GERENTE** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580768 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Silla giratoria | 2 | ---------- |
| Sillón | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 2 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 6/41 - VIVIENDA DEL GERENTE** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580769 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Silla giratoria | 2 | ---------- |
| Sillón | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 2 | ---------- |
| Pizarra | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 7/41 - BAÑO PÚBLICO** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580770 MEDIDAS: 6.90 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Lava platos | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Papelera | 4 | ---------- |
| Puerta de separación | 6 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 1 | ---------- |
|  |  |  |
| **PORTACAMP 8/41 - COMEDOR** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580771 MEDIDAS: 6.90 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Mesa de comedor | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 20 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Lámpara para moscas | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Piso de goma | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Papelera | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Trípode | 2 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Caja exterior de aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Palillo para comer | 20 | ---------- |
| Cuchara | 20 | ---------- |
| Recipiente de acero inoxidable | 20 | ---------- |
| Plato de palillo | 3 | ---------- |
| Bandeja de comida rápida | 20 | ---------- |
| Platillo de acero inoxidable | 20 | ---------- |
| Cubiertos | 20 | ---------- |
| Bandeja de Cubiertos | 20 | ---------- |
| Paleta plana antideslizante | 2 | ---------- |
| Paleta plana | 20 | ---------- |
| Platillo de acero inoxidable | 20 | ---------- |
| Copa de bebida | 20 | ---------- |
| Tuvo PVC | 15 | ---------- |
| Codo PVC | 20 | ---------- |
| PVC Tee | 15 | ---------- |
| Conector recto de PVC | 20 | ---------- |
| Tapón de PVC | 10 | ---------- |
| Pegamento de PVC | 3 | ---------- |
| Tuvo de aluminio | 60 | ---------- |
| Codo de aluminio | 20 | ---------- |
| Tee de aluminio | 15 | ---------- |
| Conector recto de aluminio | 20 | ---------- |
| Conector recto de aluminio | 2 | ---------- |
| Tapón de aluminio | 10 | ---------- |
| Enchufe de mennekes | 1 | ---------- |
| Enchufe de mennekes | 8 | ---------- |
| Alimentador de TV | 6 | ---------- |
| Distribución de televisión | 6 | ---------- |
| Cable | 320 | ---------- |
| Cable | 40 | ---------- |
| Línea de tierra de cobre desnudo | 10 | ---------- |
| Barra de línea de tierra con tuerca | 9 | ---------- |
| Terminal de cable de cobre | 20 | ---------- |
| **PORTACAMP 9/41 - PURIFICADOR DE AGUA** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580772 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Tanque de agua de acero inoxidable | 1 | ---------- |
| Bomba de agua | 2 | ---------- |
| Tanque de agua de plástico de 2m3 | 1 | ---------- |
| Equipo de tratamiento de agua | 1 | ---------- |
| Bomba de agua | 1 | ---------- |
| Extintor | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Gabinete de distribución | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 10/41 - DORMITORIO PARA 2 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580850 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 2 | ---------- |
| Colchón | 2 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 11/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580774 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 12/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: Sin serie MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 13/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580776 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 14/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580777 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 15/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: Sin serie MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 16/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580779 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
|  |  |  |
| **PORTACAMP 17/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580780 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 18/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580781 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 4 | ---------- |
| Colchón | 4 | ---------- |
| Armario de acero | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 4 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 4 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 3 | ---------- |
| Cortinas | 2 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 19/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580851 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 20/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580783 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 21/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: Sin serie MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 22/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580785 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 23/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580786 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 24/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580787 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 25/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580788 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 26/41 - DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580853 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama de doble piso | 4 | ---------- |
| Colchón | 8 | ---------- |
| Armario de acero | 4 | ---------- |
| Escritorio de computadora plegable | 8 | ---------- |
| Mesita de noche | 2 | ---------- |
| Sillón | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Ropa de cama | 8 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 2 | ---------- |
| Cafetera | 2 | ---------- |
| Reloj | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 27/41 - CONSULTORIO MÉDICO** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580790 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Cama individual | 1 | ---------- |
| Colchón | 1 | ---------- |
| Camilla medica | 1 | ---------- |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Gabinete de medicina | 1 | ---------- |
| Escritorio | 2 | ---------- |
| Mesita de noche | 1 | ---------- |
| Silla giratoria | 1 | ---------- |
| Silla de madera | 2 | ---------- |
| Soporte de infusión | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Frigobar | 1 | ---------- |
| Caja de primeros auxilios | 1 | ---------- |
| Ropa de cama | 1 | ---------- |
| Lámpara de mesa | 1 | ---------- |
| Cafetera | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Percha | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Cepillo de baño con asiento | 1 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Tasa de baño | 1 | ---------- |
| Extractor de Aire | 1 | ---------- |
| Termotanque | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Portapapel | 1 | ---------- |
| Gavetero | 1 | ---------- |
| Ducha | 1 | ---------- |
| Toalleros | 1 | ---------- |
| Cortinas | 1 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 28/41 - SALA DE REUNIONES** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580859 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Mesa de conferencia | 1 | ---------- |
| Archivador | 2 | ---------- |
| Mueble de televisión | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 30 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| DVD | 1 | ---------- |
| Proyector | 1 | ---------- |
| Plástico para proyección | 1 | ---------- |
| Receptor de satélite | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Termo | 4 | ---------- |
| Vasos de vidrio | 30 | ---------- |
| Cenicero | 4 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| piso de goma | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 2 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Mesa de Ping-Pong | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 29/41 - FRIGORÍFICO** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580792 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Compresor de congelación | 1 | ---------- |
| Compresor de refrigeración | 1 | ---------- |
| Ventilador | 2 | ---------- |
| Estante | 4 | ---------- |
| Estante | 4 | ---------- |
| Estante | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 2 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Timbre | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 30/41 - COCINA** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580793 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Campana de acero inoxidable | 1 | ---------- |
| Mesón empotrado | 1 | ---------- |
| Mesón empotrado | 3 | ---------- |
| Consola | 1 | ---------- |
| Lavado de verduras de acero inoxidable. | 1 | ---------- |
| Parrilla eléctrica | 1 | ---------- |
| Parrilla eléctrica | 1 | ---------- |
| Mesa de maquina de hielo | 1 | ---------- |
| Mesa de condimento | 1 | ---------- |
| Mesón metálico | 4 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| cocina de cuatro Hornillas | 1 | ---------- |
| Freidora eléctrico | 1 | ---------- |
| Freidora | 1 | ---------- |
| Horno eléctrico | 1 | ---------- |
| Gabinete de desinfección | 1 | ---------- |
| Lavavajillas | 1 | ---------- |
| Bandejas de alimentos | 2 | ---------- |
| Maquina de hielo | 1 | ---------- |
| Heladera | 1 | ---------- |
| Extractor | 1 | ---------- |
| Microonda | 1 | ---------- |
| moledora de carne. | 1 | ---------- |
| Tostadora | 1 | ---------- |
| Cocina eléctrica | 1 | ---------- |
| Batidora de huevo | 1 | ---------- |
| Conexión flexi/dura | 2 | ---------- |
| Tablero de entrega | 2 | ---------- |
| Chimenea | 2 | ---------- |
| Manta contra fuego | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Bandeja de acero inoxidable | 2 | ---------- |
| piso de goma | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| **UTENSILIOS DE COCINA** | | |
| Sujetador de utensilios | 4 | ---------- |
| Cucharon | 2 | ---------- |
| Sartén | 2 | ---------- |
| Platillos | 6 | ---------- |
| Platillo cuadrado | 4 | ---------- |
| Escurridor de vajilla pequeño | 2 | ---------- |
| Escurridor de vajilla mediano | 2 | ---------- |
| Escurridor de vajilla grande |  | ---------- |
| Coladera de aceite | 2 | ---------- |
| panera | 2 | ---------- |
| Panera | 2 | ---------- |
| Cuchillo de fruta | 1 | ---------- |
| Cuchillo | 1 | ---------- |
| Porta cuchillos | 1 | ---------- |
| Olla para sopa | 1 | ---------- |
| Cuchara de mango de madera | 1 | ---------- |
| Cuchara de mango de madera | 2 | ---------- |
| Cuchara de mango de madera | 2 | ---------- |
| Jarra | 1 | ---------- |
| Cuchillo | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 31/41 - COMEDOR** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580794 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Mesa de comedor | 5 | ---------- |
| Mesa para bufet | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 20 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Nevera pequeña | 1 | ---------- |
| Licuadora | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Exterminate the lamp of mosquito | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 1 | ---------- |
| Cubiertos | 40 | ---------- |
| Recipiente de acero inoxidable | 40 | ---------- |
| Knife&fork pan | 4 | ---------- |
| Paleta plana | 40 | ---------- |
| Platillo de acero inoxidable | 40 | ---------- |
| Copa de bebida | 40 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Bajante | 40 | ---------- |
| Codo rectangular | 30 | ---------- |
| Tee de PVC | 30 | ---------- |
| Conector recto de PVC | 40 | ---------- |
| Tapón de PVC | 30 | ---------- |
| Pegamento de PVC | 10 | ---------- |
| Tubo de aluminio | 200 | ---------- |
| Codo de aluminio | 30 | ---------- |
| Pegamento de PVC | 30 | ---------- |
| Conector recto de aluminio | 42 | ---------- |
| Aluminium-plastic stop-up | 30 | ---------- |
| Enchufe de MENNEKES | 4 | ---------- |
| Enchufe de MENNEKES | 21 | ---------- |
| Enchufe de MENNEKES | 3 | ---------- |
| Alimentador de TV | 1 | ---------- |
| Distribuidor de televisión | 1 | ---------- |
| Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | 840 | ---------- |
| Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | 160 | ---------- |
| Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | 120 | ---------- |
| Línea a tierra de cobre desnudo | 35 | ---------- |
| Barra de línea a tierra, | 27 | ---------- |
| Terminal de cable de cobre | 60 | ---------- |
| **PORTACAMP 32/41 - COMEDOR** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580795 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Mesa de comedor | 5 | ---------- |
| Mesa de bufet | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 20 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Nevera pequeña | 1 | ---------- |
| Juicer (juguera) | 1 | ---------- |
| Reloj | 1 | ---------- |
| Exterminate the lamp of mosquito | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 2 | ---------- |
| Cortina | 2 | ---------- |
| Papelera | 1 | ---------- |
| Knife&fork scoop Cubiertos | 40 | ---------- |
| Recipiente de acero inoxidable | 40 | ---------- |
| Bandeja de cubiertos | 4 | ---------- |
| Paleta plana (Bandejas) | 40 | ---------- |
| Platillo de acero inoxidable | 40 | ---------- |
| Copa de bebida | 40 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| **Accesorios** | | |
| Bajante | 16 | ---------- |
| Tee de PVC | 8 | ---------- |
| Codo rectangular | 8 | ---------- |
| Junta de dilatación | 8 | ---------- |
| Junta de dilatación | 8 | ---------- |
| Conector de tubo recto | 8 | ---------- |
| Bajante | 8 | ---------- |
| Tee de PVC | 8 | ---------- |
| Junta de dilatación | 12 | ---------- |
| Tapón | 8 | ---------- |
| Válvula | 8 | ---------- |
| Pistola de fusión caliente | 2 | ---------- |
| PE-RT Aluminium-plastic elbow | 20 | ---------- |
| Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | 20 | ---------- |
| Codo de tubo de aluminio PE-RT | 20 | ---------- |
| Tubo de aluminio PE-RT | 20 | ---------- |
| Válvula esférica de conector vivo de mono-cabeza de aluminio PE-RT | 8 | ---------- |
| Tubo de aluminio PE-RT | 80 | ---------- |
| Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | 16 | ---------- |
| Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | 16 | ---------- |
| Serpiente | 5 | ---------- |
| Serpiente | 2 | ---------- |
| Tubo de aluminio | 50 | ---------- |
| Aluminium-plastic connect | 10 | ---------- |
| Aluminium-plastic elbow | 10 | ---------- |
| Tubo de aluminio | 10 | ---------- |
| Ventilador | 10 | ---------- |
| Ventilador | 2 | ---------- |
| lámpara interior | 10 | ---------- |
| Zócalo interior | 10 | ---------- |
| Zócalo interior | 10 | ---------- |
| Arranque de foco fluorescentes | 50 | ---------- |
| Tubo de lámpara | 2 | ---------- |
| Bombilla de lámpara de noche | 4 | ---------- |
| Tubo de lámpara | 20 | ---------- |
| Tubo LED | 20 | ---------- |
| Balasto | 10 | ---------- |
| Luz de emergencia | 4 | ---------- |
| Ducha y grifo | 4 | ---------- |
| Boca de lavamanos | 4 | ---------- |
| Closer | 2 | ---------- |
| Enchufe y zócalo de MENNEKES | 4 | ---------- |
| Enchufe y zócalo de MENNEKES | 4 | ---------- |
| Cilindro de cerradura de escape | 8 | ---------- |
| Tubo de calefacción de tanque caliente | 4 | ---------- |
| Accesorios de tanque de agua de baño | 5 | ---------- |
| Bisagra de puerta externa | 6 | ---------- |
| Cerraje | 2 | ---------- |
|  |  |  |
| **PORTACAMP 33/41 - LAVARROPAS** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580796 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Armario de percha | 1 | ---------- |
| Escritorio | 1 | ---------- |
| base para planchar | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 1 | ---------- |
| Percha | 100 | ---------- |
| Lavadora | 1 | ---------- |
| Lavadora industrial | 1 | ---------- |
| Industrial Dryer | 1 | ---------- |
| Aire acondicionado | 2 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Cables | 1 | ---------- |
| Paneles de distribución eléctrica | 2 | ---------- |
| Secadora | 1 | ---------- |
| Termotanque eléctrico | 1 | ---------- |
| Lavamanos | 1 | ---------- |
| Espejo | 1 | ---------- |
| Grifos | 2 | ---------- |
| **PORTACAMP 34/41 - BAÑO** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580797 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Piscina de fregona (urinario) | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Water heater (Calefón) | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Papelera | 4 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Puerta de separación | 3 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Duchas con sus accesorios | 6 | ---------- |
| Extractor de aire | 4 | ---------- |
| Luminarias | 6 | ---------- |
| Lava manos de 2 cuerpos | 2 | ---------- |
| Cortinas para ducha | 6 | ---------- |
| Detector de humo | 6 | ---------- |
| tasas de baño | 2 | ---------- |
| **PORTACAMP 35/41 - BAÑO** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580798 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Armario de acero | 1 | ---------- |
| Piscina de fregona (urinario) | 1 | ---------- |
| Silla plegable | 2 | ---------- |
| Aire acondicionado | 1 | ---------- |
| Water heater (Calefón) | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Estera | 1 | ---------- |
| Cortina | 1 | ---------- |
| Papelera | 4 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
| Puerta de separación | 3 | ---------- |
| Escaleras plegables | 1 | ---------- |
| Duchas con sus accesorios | 6 | ---------- |
| Extractor de aire | 4 | ---------- |
| Luminarias | 6 | ---------- |
| Lava manos de 2 cuerpos | 2 | ---------- |
| Cortinas para ducha | 6 | ---------- |
| detector de humo | 6 | ---------- |
| tasas de baño | 3 | ---------- |
| **PORTACAMP 36/41 - TANQUE DE AGUA** | | |
| **N° DE SERIE: 2012580799 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| Tanque de agua de acero inoxidable, 32m3 | 1 | ---------- |
| Bomba de agua | 2 | ---------- |
| Tanque de agua de plástico, 2m3 | 1 | ---------- |
| 10 T Equipo de tratamiento de agua | 1 | ---------- |
| Bomba de agua | 1 | ---------- |
| Luz de emergencia | 1 | ---------- |
| Manual de uso de vivienda | 1 | ---------- |
| Manual de seguridad de vivienda | 1 | ---------- |
|  |  |  |
| **PORTACAMP 37/41 - DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
| **MARCA: GALVEC N° DE SERIE: 37 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| AIRE ACONDICIONADO | 2 | ---------- |
| LUCES | 4 | ---------- |
| ALARMA | 2 | ---------- |
| ILUMINACIÓN | 1 | ---------- |
| TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN | 1 | ---------- |
| VENTANAS | 2 | ---------- |
| TERMOTANQUE | 1 | ---------- |
| LAVAMANOS | 1 | ---------- |
| TASA DE BAÑO | 1 | ---------- |
| DUCHA MAS ACCESORIOS | 1 | ---------- |
| EXTINTOR | 1 | ---------- |
| LUZ DE EMERGENCIA | 1 | ---------- |
| CAMA TIPO SOMIER | 4 | ---------- |
| COLCHONES | 4 | ---------- |
| SABANAS | 4 | ---------- |
| FRAZADAS | 4 | ---------- |
| ALMOHADAS | 4 | ---------- |
| TELEVISOR MARCA SURE  DE 32" | 2 | ---------- |
| DVD MARCA PHILIPS | 2 | ---------- |
| VELADOR DE NOCHE COMPARTIDO | 2 | ---------- |
| ROPERO COMPARTIDO | 2 | ---------- |
| MESA DE TV | 2 | ---------- |
| TUBO GALVANIZADO DE 6 m | 20 | ---------- |
| CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO | 2 | ---------- |
| LLAVES | 2 | ---------- |
| **PORTACAMP 38/41 - SALA DE RECREACIÓN** | | |
| **MARCA: GALVEC N° DE SERIE: 38 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| CABALLETES | 6 | ---------- |
| MUEBLE PARA TV | 1 | ---------- |
| SILLONES | 3 | ---------- |
| ESCRITORIO | 1 | ---------- |
| SILLAS | 20 | ---------- |
| JABALINA | 2 | ---------- |
| CABLE | 200 | ---------- |
| TV LCD | 1 | ---------- |
| DVD | 1 | ---------- |
| PROYECTOR | 1 | ---------- |
| LUCES | 2 | ---------- |
| EXTINTORES | 2 | ---------- |
| CONTROL DE AIRE | 3 | ---------- |
| LLAVES | 2 | ---------- |
| MESA DE PIN PONG | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 39/41 - ALMACÉN PARA VÍVERES DE CATERING** | | |
| **MARCA: GALVEC N° DE SERIE: 39 MEDIDAS: 9.70 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| ESTANTES | 10 | ---------- |
| AIRE ACONDICIONADO | 1 | ---------- |
| **PORTACAMP 40/41 - CACETA DE COCINA** | | |
| **MARCA: GALVEC N° DE SERIE: 40 MEDIDAS: 5.00 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| CASETA PARA CATERING | 1 | - |
| **PORTACAMP 41/41 - CACETA DE GUARDIA** | | |
| **MARCA: GALVEC N° DE SERIE: 40 MEDIDAS: 5.00 m × 3.15 m × 3.02 m PESO: 6600 kg** | | |
| **NOMBRE BÁSICO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| CASETA PARA GUARDIA | 1 | ---------- |

**CARACTERISTICAS DE LOS COMPONENTES DE LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | http://www.ypfb.gob.bo/templates/ypfb_02/images/ypfb_corp.png | |
| **EQUIPO ELÉCTRICO DE 1500 HP** | | **Modelo** | Marca o Fabricante |
| **I. MASTIL / SUBESTRUCTURA** | API 4F |  |  |
| **1. MASTIL** | API 4F | **JJ450/46-k** | RG |
| **Tipo** | Telescópico | **K-type** |  |
| **Altura libre** | 150 Pies | **150'** |  |
| **Modelo** | Autoelevable | **Autoleavable** |  |
| **Capacidad al gancho** | 1.000.000 Lbs con 12 líneas. | **1.000.000 Lbs con 12 lineas** |  |
| **Enganche principal** | Ajustable con escape de emergencia. | **SI** |  |
| **Enganche secundario para corrida de casing** | Ajustable de acuerdo a necesidad | **si** |  |
| **2. CORONA** | API 4F | **TC450** | RG |
| **Capacidad** | 450 Tn con 6 roldanas | **6 pulley 450 ton** |  |
| **3. SUBESTRUCTURA Y ACCESORIOS** | API 4F | **DZ315/9-X** | RG |
| **Tipo** | Autoelevable | **Autoelevable** |  |
| **Altura del piso** | 30 pies mínimo | **30pies** |  |
| **Escaleras de acceso** | 3 Unidades | **3unit** |  |
| **II. EQUIPO DE ELEVACIÓN Y ROTACIÓN** |  |  |  |
| **1. MALACATE** | API 7K | **JC50DB** | RG |
| **Potencia** | 1500 HP Con 2 motores eléctricos | **si** |  |
| **Freno Hidromático** | Si, con sistema de enfriamiento con Agua | **si** | RG |
| Freno Electromagnético | Dynamic braking | **dynamic braking** |  |
| **2. APAREJO MOVIL** | API 8A | **YC450** | RG |
| **Capacidad de servicio** | 450 Tn | **450Ton** |  |
| **3. GANCHO** | API 8A | **API 8A** |  |
| **Capacidad de servicio** | 500 Tn | **500 US Ton** |  |
| **4. CABEZA DE INYECCION** | API 8A | **XSL450** | RG |
| **Capacidad** | 500 Tn | **500 US Ton** |  |
| **5. TOP DRIVE (IMPULSOR DE TOPE)** | 600 HP | **CANRIG8050AC-500** | CANRIG |
| **Unidad completa** | Con todos los accesorios de control, sistema de cámara, monitor y herramientas. Con válvulas de seguridad manual e hidráulica de 5000 Psi | **si** |  |
| **Capacidad** | 500 Tn | **500 US Ton** |  |
| **6. CAMARA DE LODO (STAND PIPE) Y MANIFOLD** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 unidades completas | **1 set** |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | **5000 PSI** |  |
| **Tamaño** | 5 pulgadas | **5"** |  |
| **7. MANGUERA ROTATORIA (INYECCIÓN)** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | **2 Unidades** |  |
| **Presión efectiva** | 5000 Psi | **5000 PSI** |  |
| **8. ESLABONES (BRAZOS DE APAREJO)** |  | **DH350-150"、DH500-192"** | TAIXING |
| **Cantidad** | 2 piezas de 150 pulgadas 350 Tn, 2 piezas 192 pulgadas 500 Tn | **2 piezas de 150” – 350 US ton, 2 piezas de 192”- 500 US ton.** |  |
| **9. CABLE DE PERFORACIÓN** |  |  |  |
| **Diámetro** | 1.3/8 pulgadas | **1 3/8"** |  |
| **Cantidad** | 20.000 pies (6300 m) TOTAL | **20000 feet** |  |
| **Tipo** | 6x19 S+IWRC (Bajo especificación API 9) | **6x19 S+IWRC** |  |
| **10. MESA ROTATORIA** | API 7K | **ZP375** | RG |
| **Abertura (OD)** | Min 37.1/2 pulgadas OD | **37 1/2"** |  |
| **Buje Impulsor** | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 30" | **2 3/8"-8 5/8" y 2 3/8"-30"** |  |
| **11. BUJE MAESTRO** |  |  |  |
| **Abertura** | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 30" | **2 3/8"-8 5/8" AND 2 3/8"-30"** |  |
| **12. BUJE KELLY** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 piezas, 1 de 5.1/4" y 1 de 3.1/2" | **2 pcs,5 1/4" and 3 1/2"** |  |
| **13. GUINCHES EN PLATAFORMA DE EQUIPO** |  | **QJ5/120BF 5T** | RUSHI |
| **Cantidad** | 3 Unidades | **3 unidades (2 en plataforma, 1 unidad en Rampla (con sus accesorios de Elevación))** |  |
| **Capacidad** |  | **12100 libras** |  |
| **Diámetro cable** |  | **5/8 pulgadas** |  |
| **III. CABINA Y CASETA DEL PERFORADOR Y CONTROLES** |  |  |  |
| **1. CASETA DEL PERFORADOR (DOG HOUSE)** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 unidad con AC y aislamiento térmico | **1 Unidad con AC y aislamiento termico** |  |
| **2. CONSOLA DEL PERFORADOR** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 unidad completa | **1 unidad** |  |
| **3. PERFORADOR AUTOMÁTICO** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Lote | **1 set** |  |
| **4. INSTRUMENTOS DE CONTROL** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Lote para manejo del equipo | **1 set** |  |
| **INDICADOR DE PESO DE HERRAMIENTA/WOB** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 | **1** |  |
| **Tipo** |  | **12 lines** |  |
| **INDICADOR DE PRESIÓN DE BOMBAS** |  |  |  |
| **Completo con sensores de 0 5000 Psi, calibración dial de 360°** | Lote | **0-5000psi** |  |
| **CONTADOR DE EMBOLADAS DE BOMBA** | Lote | **1 set** |  |
| **MEDIDOR DE TORQUE DE ROTACIÓN (Lb ft)** | Lote | **1 set** |  |
| **MEDIDOR DE RPM** | Lote | **1 set** |  |
| **MEDIDOR DE TORQUE DE AJUSTE** | Lote | **1 set** |  |
| **MEDIDOR DE PRESIÓN DE AIRE** | Lote | **1 set** |  |
| **INDICADOR DE FLUJO DE LODO** | Lote | **1 set** |  |
| **CONTROL AUXILIAR DE FRENO** | Lote | **1 set** |  |
| **COMANDO REMOTO DE BOMBAS DE LODO** | Lote | **1 set** |  |
| **OTROS** |  | **Otros** |  |
| **MONITOR DE GAS Y H2S** | 1 unidad | **1 set** |  |
| **MONITOR DEL CHOKE MANIFOLD** | 1unidad | **1 set** |  |
| **CONTROL DEL TOP DRIVE** | 1unidad | **1 set** |  |
| **REGISTRADOR DIGITAL DE LOS PARAMETROS DE PERFORACIÓN** | 1unidad | **9800--50** | INNOVATIVE ELECTRONICS |
| **CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CAMARA** |  | **1 Monitor con 4 camaras** |  |
| **Intercomunicador manos libres para enganchador** | 2 unidades | **si** |  |
| **Intercomunicador tipo Handy con cargadores** | 10 Unidades de la marca Motorola. | **si** |  |
| **TOTALIZADOR DE LOS TANQUES DE LODO CON ALARMA** | Lote | **si** |  |
| **5. GENERACIÓN DE FUERZA MOTRIZ** | Cuatro Unidades de CAT 3512B | **cuatro unidades de CAT3512B DITA(50HZ)/1310KW** | CATERPILLAR |
| **MOTORES DIESEL Y GENERADORES** | Una Planta | **si** |  |
| **Cantidad** | 4 Motores y 4 Generadores | **Cuatro CAT 3512B y un C-15.** |  |
| **CASETA DE CONTROL ELECTRICO** |  | **VFD-MCC** |  |
| **Con todo su equipamiento** | 1 Unidad(VFD & MCC) con paneles de control, cámaras y monitores con AC | **1 Unidad con paneles de control, cámaras y monitores** |  |
| **COMPRESOR DE AIRE** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 unidades principales y 1 auxiliar | **2 unidades principales y 1 auxiliares** |  |
| **Capacidad** | 5.5 mc/min | **5.6 mc/min** |  |
| **Presión** | 150 Psi | **150 Psi** |  |
| **IV. EQUIPO DE CONTROL DE REVENTONES（BOP)** |  | **FH35-35、FH28-70** | SHENKAI |
| **1. PREVENTOR ANULAR CON ACCESORIOS** |  |  |  |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | **11" y 13.5/8"** |  |
| **Presión efectiva** | 10.000 y 5.000 Psi | **11"-10000PSI 13 5/8"-5000PSI** |  |
| **Servicio H2S** | Si | **Si** |  |
| **2.PREVENTOR DOBLE RAM** |  |  |  |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | **11" y 13.5/8"** |  |
| **Presión efectiva** | 10.000 y 5.000 Psi | **11"-10000PSI 13 5/8"-5000PSI** |  |
| **Servicio H2S** | Si | **Si** |  |
| **Rams requeridos** | Csg 9.5/8", 7", 5", Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | **Csg 9.5/8", 7", 5", Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8",Rams ciego ; shear ram 5" y 3 1/2"** |  |
| **3. PREVENTOR SIMPLE RAM BOP** |  | **FZ35-35、FZ28-70** | SHENKAI |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | **11" y 13.5/8"** |  |
| **Presión efectiva** | 10.000 y 5.000 Psi | **11"-10000PSI 13 5/8"-5000PSI** |  |
| **Servicio H2S** | Si | **si** |  |
| **Rams requeridos** | Csg 9.5/8", 7", 5", Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | **Csg 9.5/8", 7", 5", Tub 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8",Rams ciego ; shear ram 5" y 3 1/2"** |  |
| **5. CARRETELES DE PERFORACIÓN** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | **SI** |  |
| **Conexiones** | de acuerdo a la medida de preventores | **SI** |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 y 10.000 Psi | **SI** |  |
| **Salidas** | 4.1/16-10.000 Psi | **SI** |  |
| **OTROS** | 3 unidades (2 Espaciadores y 1 Adaptador) ESPACIADOR 13.5/8" 5000Psi ESPACIADOR 11" 10000Psi ADAPTADOR 13.5/8" 5000Psi x 11" 10000Psi Drilling Spool 11" 10000Psi, con dos válvulas 4,1/16"- 10000Psi. Drilling Spool 13.5/8" 5000psi, con dos válvulas 4,1/16"- 5000Psi. | **SI** |  |
| **6. VALVULAS HIDRAULICAS** |  | **4.1/16"** | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 set** |  |
| **Presión efectiva** | 5000 psi y 10.000 psi | **10000psi** | De acuerdo al Inciso w) del Documento de 22 de Febrero de 2013. |
| **Kill line** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Presión efectiva** | 5000 psi, 10.000 psi | **si** |  |
| **7. VALVULAS DE COMPUERTA MANUAL** |  | **4.1/16"** | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 unidad (choke line) y 2 unidades en kill line | **1 unidad (choke line) y 2 unidades en kill line** |  |
| **Tamaño** | 4.1/16" (1 unidad), 2.1/16" (2 unidades) | **4.1/16" (1 unidad), 2.1/16" (2 unidades)** |  |
| **Presión efectiva** | 5000 PSI y 10.000 Psi | **10000psi** |  |
| **8. VALVULAS CHECK** |  | **2 1/16** | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tamaño** | 2.1/16" | **2.1/16"** |  |
| **Presión efectiva** | 5000 PSI y 10.000 Psi | **10000psi** |  |
| **9. VALVULAS DE KELLY** |  | **5.1/4"、3.1/2"** | SHUANGJIA |
| **VALVULA SUPERIOR (UPPER KELLY VALVE)** | Kelly 5.1/4" Kelly 3.1/2" | **Kelly 5.1/4" Kelly 3.1/2"** |  |
| **Diámetro Externo (OD)** | 7.3/4" 5.3/4" | **7.3/4" 5.3/4"** |  |
| **Diámetro Interno (ID)** | 2.13/16" 2.1/4" | **2.13/16" 2.1/4"** |  |
| **Conexión superior** | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | **6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg** |  |
| **Conexión inferior** | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | **6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg** |  |
| **VALVULA INFERIOR (LOWER KELLY VALVE)** |  | **Kelly 5.1/4" Kelly 3.1/2"** |  |
| **Diámetro Externo (OD)** | 6.3/8" 4.3/4" | **si** |  |
| **Diámetro Interno (ID)** | 3.1/4" 2.1/4" | **si** |  |
| **Conexión superior** | 4.1/2" IF 3.1/2" IF | **NC50 NC31** |  |
| **Conexión inferior** | 4.1/2" IF 3.1/2" IF | **si** |  |
| **Presión en Psi (Inferior y superior)** | Válvula inferior 10.000 Psi, Válvula superior 5.000 Psi. | **5000PSI Superior y 10000PSI Inferior** |  |
| **10. IMPIDE REVENTONES INTERNO (INSIDE BOP)** |  | **NC50、NC38** | SHUANGJIA |
| **Cantidad** | 1 unidad para DP 5" y DP 3.1/2" | **1 unidad para DP 5" y DP 3.1/2"** |  |
| **Válvula de esfera de apertura plena tipo TIW** | 2 unidades para conexión NC 50 y NC 38 | **2 unidades para conexión NC-50 y NC-38** |  |
| **11. UNIDAD ACUMULADORA DE BOP's** | API 16C | **FKQ960-7** | SHENKAI |
| **Numero de botellones** | 16 | **16** |  |
| **Capacidad total** |  | **211 Gal** |  |
| **Bomba eléctrica** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | **2 Unidades** |  |
| **Bomba neumática** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | **2 Unidades** |  |
| **PANELES DE CONTROL** |  | **Modelo** | SHENKAI |
| **Cantidad** |  | **2 unidades. Una instalada en piso de perforación, otra en Unidad Acumuladora** |  |
| **LINEAS (desde la unidad de control hidráulico hasta los BOP's)** |  |  |  |
| **Cantidad** | De acuerdo a paneles, mínimo 10 salidas | **14 EA** |  |
| **Diámetro nominal** |  | **1" ignífugas** |  |
| **Presión efectiva** | 3.000 Psi | **3000 psi** |  |
| **12. MANIFOLD DE CONTROL DE SURGENCIAS (CHOKE MANIFOLD)** | API 16C | **JG-70** | SHENKAI |
| **Tipo y tamaño** | 4.1/16" 10.000 Psi provisto de dos estrangulares ajustables manual de 3.1/16" 10.000 Psi, hidráulico 3.1/16" 10.000 Psi, 3 válvulas de 4.1/16" 10.000 Psi, 4 válvulas de 3.1/16" 10.000 Psi, 2 válvulas de 2.1/16" 10.000 Psi. Otros accesorios. | **4.1/16" 10.000 Psi provisto de dos estrangulares ajustables manual de 3.1/16" 10.000 Psi, hidráulico 3.1/16" 10.000 Psi, 3 válvulas de 4.1/16" 10.000 Psi, 4 válvulas de 3.1/16" 10.000 Psi, 2 válvulas de 2.1/16" 10.000 Psi. Otros accesorios.** |  |
| **14. LINEA DE CHOKE** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tamaño** | 4.1/16" | **4.1/16"** |  |
| **Presión efectiva** | 5-10.000 Psi | **10000psi** |  |
| **15. LINEA DE MATAR** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tamaño** | 2.1/16" | **2.1/16"** |  |
| **Presión efectiva** | 10.000 Psi | **10000psi** |  |
| **16. PROBADOR DE COPAS (CUP TESTER)** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 Unidades | **2 Unidades** |  |
| **Tamaño** | Gomas para 9.5/8" y 7" | **Gomas para 9.5/8" y 7"** |  |
| **V. SISTEMA DE LODOS** |  |  |  |
| **1. BOMBAS DE LODO** | **API 7K** | **RGF-1600** | RG |
| **Cantidad** | 3 Unidades con válvulas de alivio | **3 Unidades con válvulas de alivio** |  |
| **Tipo** | F-1600 | **RGF-1600** |  |
| **Potencia** | 1600 HP | **1600 HP** |  |
| **Presión máxima de descarga** | 5.000 Psi | **5000psi** |  |
| **Amortiguador de pulsaciones** | 3 Unidades | **3 Unidades** |  |
| **2. BOMBAS MEZCLADORAS DE LODO** |  | **SB 6" x 8"--75** | GUANGHANXIBU |
| **Cantidad** |  | **2 Unidades con motor de 100 HP** |  |
| **Tamaño** | 6" x 8" | **6" x 8"** |  |
| **3. TANQUES DE LODO Y OTROS** |  |  |  |
| **Cantidad** | 5 Unidades | **5 Unidades** |  |
| **Capacidad** |  | **2520 Barriles** |  |
| **Tanque de zaranda** |  | **484 Barriles** |  |
| **Tanque Intermedio** |  | **484 Barriles** |  |
| **Tanque de almacenaje/preparación de lodo** |  | **2 set 484 Barriles** |  |
| **Tanques de succión** |  | **1 set 484 Barriles** |  |
| **Agitadores para tanques de lodo** |  | **15 Unidades** |  |
| **Embudos para preparar lodo** |  | **3 Unidades** |  |
| **Removedores hidráulicos** | En todos los cajones preparadores/almacenamiento | **si** |  |
| **Canaletas de comunicación entre tanques** | Entre los tanques Zaranda, intermedio, succión | **si** |  |
| **Tanque de llenado (Trip Tank)** | 1 Unidad de 100 Bbl con regla calibrada indicadora de nivel, bomba centrífuga 3"x2" con motor electrico de 20 hp | **1 Unidad de 100 Bbl con regla calibrada indicadora de nivel, bomba centrífuga 3"x2" con motor electrico de 20 hp** |  |
| **4. ZARANDAS VIBRADORAS** |  | **FLC 2000-3** | DERRICK |
| **Cantidad** | 3 Unidades | **3 Unidades** |  |
| **Tipo** |  | **FLC 2000-3** |  |
| **Capacidad** | 1200 GPM | **1200GPM** |  |
| **5. DESARENADOR** |  | **DSV-10-3** | DERRICK |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tipo** |  | **3 Conos de 10"** |  |
| **6. DESARCILLADOR** |  | **S-420-S** | DERRICK |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tipo** |  | **20 Conos (20 x 4")** |  |
| **7. CENTRIFUGA** |  | **LW450-1000-N3** | GUANGHANXIBU |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **8. DEGASIFICADOR DE LODO** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **si** |  |
| **Tipo** | See flo | **si** |  |
| **Velocidad de rotación** | 1460 rpm | **si** |  |
| **9. SEPARADOR DE GAS AL VACIO (GOLPEADOR)** |  | **QYF-1200-1.6** |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Tipo** | Atmosférico con entrada tangencial de 4" y 2" del choke manifold y flow line | **Atmosférico con entrada tangencial de 4" y 2" del choke manifold y flow line** |  |
| **Tamaño** |  | **48" diámetro** |  |
| **10. LABORATORIO PORTATIL PARA LODO** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad. | **1 Unidad** |  |
| **Tipo y Componentes.** | Portatil Completo con instrumentos como ser: Embudo Marsh, Balanza para medir densidad lodo). | **si** |  |
| **VI. INSTALACIONES DE SERVICIO Y ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS** |  | **si** |  |
| **1. Caseta depósito al nivel del piso de perforación** | 2 Unidades | **si** |  |
| **2. Caseta para taller mecánico y eléctrico con mesas de trabajo y sistema de ventilación** | 2 Unidades | **si** |  |
| **3. TANQUES DE AGUA** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 Unidades con bombas de transferencia | **1 SET** |  |
| **Capacidad de almacenaje** |  | **628 Bbl (Total)** |  |
| **4. TANQUES DE COMBUSTIBLE** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 Unidades con bombas de transferencia | **2 set** |  |
| **Capacidad de almacenaje** |  | **566 Bbl(Total)** |  |
| **VII. SARTA DE PERFORACIÓN** |  |  |  |
| **1. VASTAGO (KELLY)** |  | **API 7-1** |  |
| **Cantidad** | 2 piezas completas | **5 1/4“×40ft、3 1/2“×40ft** | HILONG |
| **Tamaño** | 5.1/4" (Top connection 6.5/8 Reg LH, OD 7.3/4", Bottom conn 4.1/2" IF, OD 6.3/8" Bore 3.1/4") y 3.1/2" (Top connection 4.1/2 Reg LH, OD 5.3/4", Bottom conn 3.1/2" IF, OD 4.3/4" Bore 2.1/4") | **5.1/4" (Top connection 6.5/8 Reg LH, OD 7.3/4", Bottom conn 4.1/2" IF, OD 6.3/8" Bore 3.1/4") y 3.1/2" (Top connection 4.1/2 Reg LH, OD 5.3/4", Bottom conn 3.1/2" IF, OD 4.3/4" Bore 2.1/4")** |  |
| **Forma** | Hexagonal | **Hexagonal** |  |
| **Longitud** | 40 pies | **40 ft** |  |
| **2. TUBERÍA DE PERFORACIÓN (DRILL PIPE)** | Drill pipe de 5" Grado S-135 IEU, peso nominal 19,5 lb/pie, NC-50 R-2 equivalente a 4700m. Drill pipe de 3.1/2" Grado S-135 EU, peso nominal 15.5 lb/pie, NC-38, R-2 equivalente a 3500 m. Pup Joint de 5", S-135, NC-50 de 5,10 y 15 pies (2 piezas de cada medida) y 3.1/2", 15.5 Lbs/pie, S-135, NC-38, de 5, 10 y 15 pies (2 piezas de cada medida). | **Si** | SINOPEC |
| **3. BARRAS PESADAS DE PERFORACIÓN ESPIRAL** | Diámetro nominal 5", 59.2 Lbs/pie, conex NC-50, 45 piezas, 4.1/2", 49.5 Lbs/pie, conex NC-46, 26 piezas, 3.1/2", 30.4 Lbs/pie, conex NC-38, 32 piezas en sus respectivas cestas Tipo Espiral | **HWDP 5'', 45 pcs; HWDP 4 1/2'', 26 pcs HWDP 3 1/2'', 32 pcs Tipo Espiral** | HILONG |
| **4. PORTAMECHAS (DRILL COLLAR) SEGÚN API SPEC 7 4. 钻铤 (DRILL COLLAR DC ESPIRALES)** | DC 11" OD x 3" ID, Conex 8.5/8" Reg, 9 piezas, DC 9.1/2" OD x 3" ID, Conex 7.5/8" Reg, 12 piezas, DC 8" OD x 2.13/16" ID, Conex 6.5/8" Reg, 25 piezas, **DC 6.3/4" OD x 2.13/16" ID, Conex API NC-46, 30 piezas**, DC 4.3/4" OD x 2,25" ID, Conex API NC-38, 30 piezas, DC 3.1/8" OD x 1.3/4" ID, Conex NC-23, 12 piezas,  En sus respectivas cestas. Tipo Espiral. | **DC 11" OD x 3" ID, Conex 8.5/8" Reg, 9 piezas, DC 9.1/2" OD x 3" ID, Conex 7.5/8" Reg, 12 piezas, DC 8" OD x 2.13/16" ID, Conex 6.5/8" Reg, 30 piezas, DC 6.3/4" OD x 2.13/16" ID, Conex API NC-46, 30 piezas, DC 4.3/4" OD x 2,25" ID, Conex API NC-38, 30 piezas, DC 3.1/8" OD x 1.3/4" ID, Conex NC-23, 12 piezas, en sus respectivas cestas. Tipo Espiral.** | HILONG |
| **5. UNION SUSTITUTO DE KELLY** | 2 Piezas, de acuerdo a conexión del Kelly | **si** | HILONG |
| **VIII. HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN** | Elevador para Sondeo: Dos piezas DDZ5½”IEU-500，18° Conical steps, Dos piezas DDZ3½”IEU-500，18° Conical steps. Elevador simple para sondeo: Dos Piezas de cada medida 5½”,3½” (18° Conical steps). Elevador para Porta -mechas: Dos piezas de cada medida CD/150 11",9½",8",6¾",4¾"、3⅛ (elevator groove). Elevador para Cañeria: Dos piezas de cada medida CD/150 30",26",24",20" Dos piezas de cada medida CD/500 13⅜",9⅜",7". Elevador Simple para Cañeria: Dos piezas de cada medida 13⅜",9⅜",7". Elevador tipo YT para tubing: Dos piezas de cada medida YT/100 2⅜",2⅞",3½" Llaves de Petencia para sondeo y porta Mechas: Un par de cada medida Q3⅜-12¾/75 Buckle joint diameter range3⅜"～13⅜"，, tipo B tong. Llaves de potencia para Cañeria: Un par de cada medida Q13⅜-25½/35 13⅜",20",24",26",30".Llaves de potencia para workover: Un par de llaves de cada medida Q2⅜-10¾/35 Buckle joint diameter range 2⅜"～10⅜" Cuñas para sondeo: Dos piezas de cada medida SDXL 5½”(18° Conical steps),SDML， 3½”(18° Conical steps). Cuñas para Porta Mechas: Dos piezas de cada medida DCS-R 6¾"、4¾", DCS-S 3⅛ Cuñas para cañeria: Dos piezas de cada medida CMS 30",26",24",20",13⅜",9⅜",7" Collarines de seguridad: Dos piezas de cada medida WA-C 11",9½",8",6¾",4¾",3⅛ |  | RUSHI/TAIXING |
| **1. ELEVADORES NEUMÁTICOS Y MANUALES** | De acuerdo a las herramientas tubulares pedidas para casing de 13.3/8", 9.5/8", 7 y 5" Tipo Spider de 500 Tn y Otros. Incluir elevadores tipo YT para tubing 2.3/8", 2.7/8" y 3.1/2", capacidad 100 Ton. | **SI** |  |
| **2.CUÑAS NEUMÁTICAS Y MANUALES** | De acuerdo a las herramientas tubulares pedidas para casing de 13.3/8", 9.5/8", 7 y 5" Tipo Spider de 500 Tn y otros. cuñas tipo YT para Tubing 2.3/8", 2.7/8" y 3.1/2", capacidad 100 Tn. | **SI** |  |
| **3.- COLLARES DE SEGURIDAD/CABEZALES DE MANIOBRA** | De acuerdo a diametros y conexiones de Drill Collar solicitados (2 piezas de cada medida). |  |  |
| **4.- LLAVES PARA PERFORACION ROTATIVA MANUALES Y NEUMATICAS.** |  |  | RUSHI / RUTONG. |
| **Cantidad** | 3 juegos (1 par de cada uno) como minimo | **SI** |  |
| **Tipo** | Para DPs, CSG, workover llaves de potencias manuales. | **SI** |  |
| **Rango** | 2.3/8" a 13.3/8" | **SI** |  |
| **5.- LLAVES (HIDRAULICAS)** | Tres unidades de llaves Hidraulicas para Drill pipe, Casing y Tubing | **Modelos ZQ203-125，para Drill pipe TQ340-35，Para Casing y ZQ162-50 Para Tubing** | RUSHI |
| **Llaves tipo cadena de 18, 36, 48 y 60".** | **2 piezas de cada medida** |  |  |
| **IX. HERRAMIENTAS DE PESCA** |  |  |  |
| **1. ENCHUFE DE PESCA EXTERIOR (OVER SHOT)** |  |  | SHUANGJIA |
| **Cantidad y Modelo** | 3 lotes completos Serie 150 con diferentes agarres | **SI** |  |
| **Diámetros** | OD 7.5/8" conex 4.1/2 IF, OD 6.1/2" conex 3.1/2" IF, OD 5.3/4" conex 3.1/2" IF | **SI** |  |
| **2. ENCHUFE DE PESCA INTERIOR** |  | **Para 11" 9 1/2" 8" 6 3/4" 4 3/4" 3 1/8" String, Diámetro pesca para ID Tubing 2.7/8, 3.1/2** | SHUANGJIA |
| **Cantidad** | 2 lotes | **Para 11" 9 1/2" 8" 6 3/4" 4 3/4" 3 1/8" String, Diámetro pesca para ID Tubing 2.7/8, 3.1/2** |  |
| **3. SUBTITUTO GOLPEADOR (BUMPER SUB)** |  |  |  |
| **Diámetro exterior** | 6.3/4" | **SI** |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | **SI** |  |
| **X. EQUIPO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** |  | **RG-AQ-50** | RG |
| **1. Mecanismo de escape para enganchador** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 juegos | **Si** |  |
| **Tipo** | Pirosalva con deslizador | **si** |  |
| **2. POSTA SANITARIA** |  |  |  |
| **Camilla rígida para atención médica** | 1 Unidad | **Si** |  |
| **Férulas inflables** | 2 Unidades | **Si** |  |
| **Collarin cervical** | 2 Unidades | **Si** |  |
| **Resucitador con oxígeno medicinal** | 2 Unidades | **Si** |  |
| **Camilla portatil, etc.** | 1 Unidad | **Si** |  |
| **3. PARA EL EQUIPO** |  |  |  |
| **Extintores rodantes (Dry chemicals ABC) 50 kg** | 4 Unidades | **Si** |  |
| **Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 12 kg** | 15 Unidades | **Si** |  |
| **Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 5 kg** | 6 Unidades | **Si** |  |
| **Extintores portátiles CO2 de 6 kg** | 10 unidades | **Si** |  |
| **Cinturón de enganchador tipo MB (T3)** | 6 piezas | **6 piezas** |  |
| **Cinturón de izaje tipo HCB 1 (tipo T5)** | 6 piezas | **6 piezas** |  |
| **Camilla portatil** | 1 Unidad | **1 Unidad** |  |
| **Manga indicadora de viento** | 2 piezas | **2 piezas** |  |
| **Explosimetro MAS** | 2 Unidades | **2 Unidades** |  |
| **Máscara para gas MAS con canister 10** | 10 Unidades | **10 Unidades** |  |
| **Manta para quemados** | 2 Unidades | **2 Unidades** |  |
| **Lavaojos** | 3 piezas | **3 piezas** |  |
| **Ducha y lavatorio en cajones de lodo** | 2 Unidades | **2 Unidades** |  |
| **Máscara para manipuleo de productos químicos** | 30 piezas | **30 piezas** |  |
| **Respirador para polvos y neblinas** | 30 piezas | **30 piezas** |  |
| **Mandil protector para productos químicos** | 4 piezas | **4 piezas** |  |
| **4. MEDIO AMBIENTE** |  |  |  |
| **Planta de tratamiento de agua servidas orgánicas   废水水处理** | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | **WSZ-0.5** | SHANDONG BEITEER |
| **Planta de tratamiento de agua potable (Tanques con filtros para obtener agua potable para consumo humano)** | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | **188Bbl** | TIANJIN SHELTER |
| **XI. CAMPAMENTO PARA PERSONAL** | Campamento con Portakams tipo dormitorios para 100 personas, 3 Portakam con oficinas y dormitorios equipadas con baños privados, duchas y aire acondicionado, 2 Portakams de baño común para el personal (equipadas con inodoros, lavamanos, duchas), 1 Portakam cocina con (cocina electrica, lavaplatos, refrigeradores, etc) tanque de agua potable, 2 Portakams para comedor equipadas (con mesas, sillas, freeser, etc), 1 Portakam para atención médica equipada, 1 Portakam para esparcimiento de personal con mesa de pinpong. 1 Portakam para almacenamiento de alimentos refrigerados, 1 Portakam para lavandería equipado con lavarropas, secadoras, tipo industriales. 2 Generadores CAT C-15 400 kw con su respectivo tanque de combustible de 30000 Lts. Conexiones de agua a todas las casetas mencionadas. |  | TIANJIN SHLTER |
| **CAMPAMENTO PARA POZO** | Baño equipado para personal de turnos, comedor equipado para personal capacidad 25 personas, 4 Portakams tipo vivienda oficina con baño privado, 2 camas, equipado con muebles de oficina, acondicionador de aire, etc. 1 Portakam para atención médica y vivienda del médico, 2 Portakams tipo viviendas con capacidad de 4 camas cada una con baño compartido para personal técnico, 1 Portakam con capacidad para 8 camas y 2 baños. | **SI** |  |
| **XII. OTROS EQUIPOS PEDIDOS** |  |  |  |
| **Cabina del perforador equipado con controles ergonómicos y monitores de control** | 1 Unidad | **SI** | SHANXI ZHONGDIAN |
| **Guidador neumático de cable de perforación** | 1 Unidad | **SI** |  |
| **Trampa de lodo (Mud bucket)** | 2 Unidades para DP de 5" y 3.1/2" | **FP-5** | RUSHI |
| **Cuñas de fuerza** | 1 juego | **SI** |  |
| **Todas las placas de nombres e instrucciones en español** | 1 Lote | **SI** |  |
| **Equipo de soldar completo, con capacidad 3 fases/460 amperios y accesorios para equipo de oxiacetileno montado en caseta.** | 1 Unidad | **SI** |  |
| **Bombas neumáticas 3x4" para vaciado de sellar 3X4"** | 1 Unidad | **si** |  |
| **Caseta Almacén para repuestos y materiales del equipo con acondicionador de aire** | 4 Unidades | **si** |  |
| **Silos para baritina de 25 m3 con compresor de aire.** | 2 Unidades | **si** |  |
| **Caballetes para material tubular** | 10 unidades | **si** |  |
| **Torno portatil y accesorios para maquinado de roscas** | 1 lote, MODELO CQA - 9111. | **INSIDE CAMPS** |  |
| **Pala Cargadora (Loader) de 5 toneladas** | 1 Unidad | **si** | Marca HELI Modelo L50E |
| **Microbus para 25 personas** | 1 Unidad | **si** | YUTONG |
| **Grúa (Truck forklift) para levantar materiales tubulares y equipos pesados.20T** | 1 Unidad con capacidad para 35 Toneladas | **si** | Marca XUGONG Modelo YQ-35K5 |
| **Equipo portatil (Bomba neumática) para prueba de BOP's con capacidad para 10.000 PsiBOP** | 1 Unidades | **F35-35 、F38-70** | SHENKAI |
| **Generador de electricidad para emergencia de 250 KW** | 1 Unidad | **C-15** | CAT |
| **Unidad de Slickline completo con accesorios y equipo de medición de inclinación pozo (Tipo Totco)** | 1 Unidad completa | **1/8"** | Unidad de Slick Line del fabricante "TAIAN" y equipo de inclinación del fabricante "RG" |
| **Torre de iluminación con generador de 6 KW** | 2 Unidades | **Generator 6.3KW、50HZ** | RG |
| **Hydraulic Floor Hand** | 1 Lote completo | **YM-16 (2 unidades)** | RG |
|  | Repuestos para mantenimiento del Equipo (1 Lote). | **SEGÚN LISTA DE REPUESTOS EN ARCHIVO ADJUNTO.** | RG |
|  | Camisas y pistones de 7", 6.1/2", 6", 5.1/2" para bomba F 1600, 30 juegos de cada medida | **Si** | RG-1600 |
|  | 5 juegos de Mangueras chicssan de 2 - 15.000 Psi conexión weco. | **si** | RG |
|  | Float valve de 5" y 3.1/2" 1 de cada medida. | **si** |  |
|  | Crossover para diferentes medidas en función a los diámetros de Drill collar y Drill pipe solicitados, Bit Sub 1 piezas de cada medida y tipo de rosca. | **SEGÚN LISTA DE REPUESTOS EN ARCHIVO ADJUNTO.** | HILONG |
|  | Manguera 2"-10.000 Psi inífuga de 20 m longitud2"-10.000 Psi. | **Si** | RG |
|  | Anillas empaquetadoras (ring) para las bridas de las BOP's y válvulas solicitadas (2 de cada medida), según NORMA APIs API. | **Si** | SK |
|  | 1 Unidad de Hidrolavadora portatil para limpieza de equipo. | **SI** | KARCHER. |
|  | Sofware relativo al manejo de la Consola del perforador y (VFD, MCC). | **Consola de perfoador "RG" Version MCC "SIEMENS".** | RG |
|  | Geomembranas para asentar Tanques de combustible, Bombas de lodo, cajones de lodo, manifold de surgencia. | **si** |  |
|  | Bit braker para dimenciones: 17.1/2", 13.3/4", 12.1/4", 8.1/2", 6.1/8". | **Para dimenciones: 17.1/2", 13.3/4", 12.1/4", 8.1/2", 6.1/8".** | RG |
| **OTROS** | Goma antideslizante para la Mesa rotaria y madera para estibar los tiros. | **si** | RG |
|  | Sistema de Protección Para Rayos y Baliza (Señalización Aerea) | **si** | RG |
|  | Paneles para montaje (Skid Mounted), para la subestrura. | **si** |  |
|  | Cabezas de izaje (Lifting Sub) | **2 Unidades de cada medida de Drill Collar** |  |
|  | Herramientas para Montaje del Equipo | **si** | RG |

**INVENTARIO DE REPUESTOS E INSUMO**

El siguiente detalle es referencial, el inventario oficial será entregado al PROVEEDOR del “**Servicio de Inspección, Pruebas y Certificación de los equipos de perforación de YPFB**”, previo al inicio del servicio con 10 días de anticipación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVENTARIO E INSUMO EQUIPO 1500 HP** | | | |
| **No.-** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT.** |
| **SISTEMA DE ELEVACION** | | | |
| 1 | Raising beam Vigas de elevación | Sección con 4 Poleas Para Izaje de Mastil y una polea de Guiador del Cable de Perforacion. Dimensiones y Peso (11X2,2X2 M; 10,5 TN) | 1 |
| 2 | MÓDULO DE MÁSTIL 1# | ESTRUCTURA METALICA DEL MASTIL. - DIMENSIONES Y PESO (13X3X3 M, 10,5 TN) CON 4 PZS ESCALERAS Y 2 EMPAQUES | 1 |
| 3 | MÓDULO DE MÁSTIL 2# | Estuctura metalica modulo mastil # 2 color rojo con 4 escaleras y 12 conectores apleton. Dimensiones y peso (12X3X3 m, 10,5 Tn) | 1 |
| 4 | MÓDULO DE MÁSTIL 3# | Estructua metalica de Mastil. - Dimensiones y Peso (12X3X3 M, 10,5TN) con escalera de Jaula 3 pza de torre, Derrick 2 und, empaque 2 und | 1 |
| 5 | MÓDULO DE MÁSTIL 4# | ESTRUCTURA METALICA DEL MASTIL - DIMENSIONES Y PESO (9X3X3 M, 21TN) con uniform Braga 2 | 1 |
| 6 | MÓDULO DE MÁSTIL 5# | ESTRUCTURA METALICA, PARTE INFERIOR. - DIMENSIONES Y PESO (9X3X3 M, 14 TN) con escalera de jaula 4 pza empaque 2 und. | 1 |
| 7 | High Support soporte de altura PEDESTAL DE MASTIL | ESTURUCTURAS METALICAS PEDESTAL DEL MASTIL con (Conectores apleton mod: JBR 3034150 2 UND),SOPORTE ALTO 1,COBERTIZO 2, PUNTAL DE COBERTIZO IMPERMEABLE 7, TECHOS Y BIGAS. DIMENSIONES Y PESO (5,7X3,5X2 M, 4,5 TN) | 1 |
| 8 | BASE DE MÁSTIL | ESTRUCTURA METALICA BASE DE LA SUBESTRUCTURA DEL MASTIL Y CON PISOS LATERALES 2 (PASARELA DEL TANQUE DE LODO 15, SOPORTE BAJO 1, VIGA DE SOPORTE 6) DIMENSIONES Y PESO (12X3X3 M; 31,4TN) | 1 |
| 9 | Monkey board Plataforma del Enganchador | PLATAFORMA DEL ENGANCHADOR, TABLA DEL ENCUELLADOR Y COBERTURA PARA PLATAFORMA.DIMENSIONES Y PESO (9X1X2,6X1,4M; 4.4 TN) | 1 |
| 10 | A- SUPPORT A- IZQUIERDO DEL MASTIL | ESTRUCTURA METALICA DEL MASTIL A IZQUIERDO. DIMENSIONES Y PESO (11,8X3X1 M; 10,5 TN) | 1 |
| 11 | Sidstay SOPORTE OBLICUO | ESTRUCTURA METALICA. DIMENSIONES Y PESO (7,2X2X2,5M; 10,4 TN). Con soporte angulo 4 und y viga de conexión 2 und | 1 |
| 12 | Accessory frame SEGUNDO PISO ENGANCHE | TRAMPOLIN PARA EL ENGANCHE Y SUS ACCESORIOS(tabla de revestidor 1 estante de accesorios 1 plataforma de mantenimiento 5 escalera de corredera 2, abrazadera de tuberia 1, Cable de elevacion de 7/16"),. DIMENSIONES Y PESO (11X2,4X1,3 M; 6,2 TN) | 1 |
| 13 | front column(A-type support) A DERECHO DEL MASTIL | ESTRUCTURA METALICA DEL MASTIL SECCION INFERIOR. DIMENSIONES Y PESO (12X3X1 M, 9,5 TN) | 1 |
| 14 | substructure basePATIN PRINCIPAL IZQUIERDO | ESTRUCTURA METALICA PATIN PRINCIPAL FRONTAL IZQUIERDO, CON SOPRTE PARA CABLES Y TORRES DE ILUMINACION DIMENSIONES Y PESO (13X3X2 M, 24,5 TN) | 1 |
| 15 | front column Vigas de la Subestructura | ESTRUCTURA METALICA. DIMENSIONES Y PESO (7X3X2 M, 18TN) | 1 |
| 16 | Back beam VIGA DORSAL | ESTRUCTURAS METALICAWS SON: DE 9 BARRAS GRUESAS Y 10 CONECTORES, CONECTORES DE PIEZAS | 1 |
| 17 | Rotary ladder support SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESCALERA | ESTRUCTURAS METALICOS Y CON PISOS DE LA PLATAFORMA. DIMENSIONES Y PESO (4,6X1,7X2 M; 3,7 TN) | 1 |
| 18 | rear base Base posterior | ESTRUCTURA METALIDA DE LA SUBESTRUCTURA PATIN DELANTERO DERECHO CON ESCALERAS, VARANDAS, PISOS Y TECHO DE CUADRO.DIMENSIONES Y PESO (13X3,3X2 M; 28 TN) | 1 |
| 19 | right base base derecha SECCION CENTRAL | SECCION CENTRAL DE LA SUBESTRUCTURA CON (IZAJE DE BOP, PIZOS DE PLATAFORMA, H PA LEVANTAR EL MASTIL Y GATO HIDRAULICO DERECHO.DIMENSIONES Y PESO (8,5X3,3X2,6 M; 20 TN) | 1 |
| 20 | right front base BASE DELANTERO DERECHO | BASE DELANTERO DERECHO DE LA SUBESTRUCTURA CON TOBOGAN, ESCALERA, Y SIFON DEL DESGASIFICADOR. DIMENSIONES Y PESO (8X1X2,3 M; 9,6 TN) | 1 |
| 21 | Air tank support SOPORTE Y TANQUE | SECCION INFERIOR DE LA SUBESTRUCTURA Y TANQUE DE AIRE . DIMENSIONES Y PESO (7,2X2,7X2 M; 6,7 TN) | 1 |
| 22 | winch base BASE DE MALACATE | SECCION SUPERIOR DE LA SUBESTRUCTURA Y 1 PANEL DE CABLES ELECTRICOS.DIMENSIONES Y PESO (7,2X2,3X2 M; 8,2 TN) | 1 |
| 23 | upper right base Base Derecha superior | BASE derecha DE LA SUBESTRUCTURA CON (BARANDAS, PISOS, ESCALERAS, PLATAFORMA DE MESA E ISAJE DE BOP. DIMENSIONES Y PESO (12X3,3X2,3 M; 33.8 TN) | 1 |
| 24 | Right upper base BASE IZQUIERDO POSTERIOR | ESTRUCTURA METALICA BASE IZQUIERDO POSTERIOR DE LA SUBESTRUCTURA CON ( POLEAS, BARANDAS DE SEGURIDAD, UNIONES DE 7"). DIMENSIONES Y PESO (6,5X3X1,8 M; 8,6 TN) | 1 |
| 25 | pipeline slot PANEL DE CABLES | PANEL DE LINEAS ELECTRICAS CONSTA DE 5 PZ. DIMENSIONES Y PESO (10X2X1,5 M, 6,0 TN) | 1 |
| 26 | Crown block CORONA | CARGA ESTACIONAL DE 4500 KN DIAMETRO DEL CABLE 35 MM CON UNA POLEA GUIA DE 6 DIVISIONES. DIMENSIONES Y PESO (2,8X3X2,5 M, 7,0 TN) | 1 |
| 27 | Wire rope CABLE DE PERFORACION | CABLE DE PERFORACION DE 1 3/8 ", 2000 METROS. DIMENSIONES Y PESO (2X1X2 M; 12 TN) | 1 |
| 28 | Traveling block BLOQUE VIAJERO | CAPACIDAD DE CARGA MAXIMA DE 500 TON. , DIAMETRO DEL CABLE DE ACERO 1.3/8", CANTIDAD DE POLEAS 6. DIMENSIONES Y PESO (2,8X2,3X1 M, 6.8 TN) | 1 |
| 29 | Wire ropeCABLE DE PERFORACIÓN | CABLE DE MANIOBRA DE1.3/8" PARA MALACATE, DE 2000 METROS. DIMENSIONES Y PESO (2X1X2 M; 12 TN) | 1 |
| 31 | BASE , BARANDAS Y SILENCIADOR DE MOTORES | CONJUNTO DE BASE , BARANDAS Y SILENCIADORES. DIMENSIONES Y PESO (8X3X2,5 M; 6.7 TN) | 1 |
| 32 | Hook GANCHO | GANCHO DEL SISTEMA IZAJE CAP. 500 TN. DIMENSIONES Y PESO (3X1X1 M; 3 TN) | 1 |
| 33 | Swivel CABEZA DE INJECCIÓN | CABEZA DE INYECCIÓN DE 500TN, PARA PERFORAR CON KELLY. DIMENSIONES Y PESO (3,1X1,3X1,2 M; 3,2 TN) | 1 |
| 34 | Ladder ESCALERA, PARTES Y HERRRAMIENTAS | ESCALERA, PLACA DE RAMPLA, CANALISADOR, CONECTOR, PEDAL DE TANQUE, CILINDRO SUPERIOR Y INFERIOR HIDRAULICO. DIMENSIONES Y PESO (11X2X1,8 M; 10,3 TN) | 1 |
| 35 | Drawworks MALACATE | CUADRO DE MANIOBRA COMPLETO CON TODO SUS ACCESORIOS (MOTOR ELECTRICO, AUTO DRILLER, FRENO DE DISCO, BOMBA DE LUBRICACÓN) 1500 HP DE POTENCIA. DIMENSIONES Y PESO (6,4X3,2X28 M; 38TN) | 1 |
| Transmision | velocidad 13.3. rpm | 1 |
| caja reductora |  | 1 |
| Motor de Transmision |  | 1 |
| Ventilador Centrifugo | flujo de 160m cub presion 3600mpa velocidad 2930 rpm | 1 |
| Motor Induccion |  | 1 |
| Motor de Transmision |  | 1 |
| Ventilador Centrifugo | flujo de 160m cub presion 3600mpa velocidad 2930 rpm | 1 |
| Motor a induccion |  | 1 |
| Motor electrico Bomba Hidraulica |  | 1 |
| Bomba Hidraulica |  | 1 |
| Taladro de Perforacion | profundidad de perforacion 5000m (4 1/2": altura de mastil 46 mts) | 1 |
| Caja de Comandos |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| 36 | cooling water tank TANQUE DE REFRIGERACIÓN DE LOS FRENOS DEL MALACATE | TANQUE DE REFRIGERACIÓN DE LOS FRENOS DEL MALACATE (CON DOS BOMBAS DE TRANSFERENCIA Y UN RADIADOR), CAP. 30 BBL. DIMENSIONES Y PESO (8X3X2,6 M; 7,4 TN) Y 13 VALVUAS ESFERICAS | 1 |
| Radiador |  | 1 |
| Motor Impulsor |  | 1 |
| Bomba de Transferencia |  | 1 |
| Bomba de Transferencia |  | 1 |
| Medidor de Nivel | 2100mm | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| 37 | Rear catwalk RAMPLA POSTERIOR | RAMPLA POSTERIOR PARA IZAJE DE TUBERIA DE PERFORACIÓN. DIMENSIONES Y PESO (10X2X1,2 M; 3 TN) | 1 |
| 38 | Front catwalk RAMPLA DELANTERO | RAMPLA DELANTERO Y CON (PANEL, VARANDAS DE SGURIDAD Y COBERTORES DE ZARANDA). DIMENSIONES Y PESO (10X2X2,3 M; 5,2 TN) | 1 |
| 39 | Air winch WINCHE NEUMÁTICO | WINCHE NEUMATICO DE PLATAFORMA DE PERFORACIÓN 0.5 - 0.9 Mpa Presion 72-130 psi Potencia 15 kw 20 HP. MODELO: QJ5/120B. DIMENSIONES Y PESO (1,5X1X1,2 M; 1,2 TN) | 1 |
| 40 | Air winch WINCHE NEUMÁTICO | WINCHE NEUMATICO DE PLATAFORMA DE PERFORACIÓN 0.5 - 0.9 Mpa Presion 72-130 psi Potencia 15 kw 20 HP MODELO: QJ5/120B. DIMENSIONES Y PESO (1,5X1X1,2 M; 1,2 TN) | 1 |
| 45 | spool GUIADOR DE CABLE DE PERFORACIÓN | DE MAXIMA CAPACIDAD DE CARGA 1000 KG , MAXIMO TORQUE DE 5 KN/M POTENCIA 4 KN. DIMENSIONES Y PESO (3.5X1,2X2 M; 2,5 TN) | 1 |
| 41 | Dog House Caseta de Guardia | CASETA DE DOS COMPARTIMIENTOS PARA HERRAMIENTAS COMPLETO CON LUMINARIAS FLUORECENTES 4, EXTRACTOR DE AIRE 1 TABLERO ELECTRICO EXE Y ESTANTES. DIMENSIONES Y PESO (9X2,6X3 M; 5,4 TN) - MODELO : ZBF-BL-WYY - N/S: RG12-08-04 | 1 |
| 42 | Dog House CASETA DE PERRO IZQUIERDO | CASA DE PERRO IZQUIERDO PARA PERSONAL DE BOCA DE POZO Y ESTACION HIDRAULICA. DIMENSIONES Y PESO (10X2,6X3 M; 9,3 TN) | 1 |
| Estacion de Poder Hidraulico | plataforma de herramientas | 1 |
| Bomba Centrifuga |  | 1 |
| Motor de Induccion |  | 1 |
| Bomba Centrifuga |  | 1 |
| Motor de Induccion |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| Tablero Comando |  | 1 |
| Estacion de Poder Hidraulico | Sistema de Freno de Malacate | 1 |
| Motores |  | 2 |
| Tablero Comando |  | 1 |
| Escritorio |  | 1 |
| Medidor |  | 1 |
| Armario |  | 1 |
| Armario |  | 1 |
| Luminaria |  | 2 |
| 43 | Driller house CONSOLA DEL PERFORADOR | CONSOLA DEL PERFORADOR (CON ACCESORIOS, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OTROS) . DIMENSIONES Y PESO (3X3,4X3 M; 6 TN) - MARCA RG | 1 |
| cabina de control | Marca RG Petromachinery 2800X2200X2650 PESO 4000 Kg | **1** |
| Tablero de control |  | **1** |
| Pantalla Siemens | Pantalla Touch de parametros de Perforacion Marca SIEMENS | **2** |
| Pantalla Siemens | Pantalla Touch de parametros de Perforacion Marca SIEMENS | **3** |
| Conectores |  | **2** |
| AIRE | Aire Acondicionado con control | **1** |
| Luminaria |  | **1** |
| Dial Indicador de Peso | en LBS/PIE 50 - 850 ; DE 0 -140 FT | **1** |
| Dial de Presión 100 psi Subdivisión | Dial de poarametros de presion de perforacion | **1** |
| Dial de Torque marca Tong Line Pull lbs | Dial de parametros de Torque de taladro | **1** |
| Pantalla vartech de parametros de perforacion | serie VNC120924005 | **1** |
| Hard Key Pendrive | Marca INDUSOFT software para pantalla Vartech en cabina de perforación y otro en Portakam de supervisor de YPFB serie:519621 ; 519623 | **2** |
| Pantalla DAQ | serie | **1** |
| Pantall tactil del Top Drive |  | **1** |
| Consola del TOP DRIVE |  | **1** |
| Silla de comando de Perforacion | con comandos para perforar | **1** |
| 44 | pneumatic elevator ELEVADOR SPIDER | ELEVADOR DE CASING, TIPO SPIDER QD-500. DIMENSIONES Y PESO (1,6X1,3X1 M; 4,5TN). | 1 |
| 46 | Elevator ASENSOR DE HERRAMIENTAS | ASENSOR PARA HERRAMIENTAS CAPACIDAD MAXIMA DE 4900 LIBRAS, CON SU MOTOR ELCTRICO Y BOMBA HIDRAULICA. DIMENSIONES Y PESO (6,6X1,3X1,3 M; 1,7 TN) | 1 |
| **SISTEMA DE ROTACION** | | | |
| 47 | rotary table MESA ROTARIA | CON CARACTERISTICAS:CAPACIDAD DE ROTACION 300 RPM, CARGA MAXIMA ESTATICA 5850 KN, DIAMETRO DE ABERTURA 37,5 PULG. (SERIE 12050). DIMENSIONES Y PESO (2.6X1,8X0,7 M; 6,5TN) | 1 |
| 48 | Rotary table dirve deviceTRASMISION DE LA MESA ROTARIA | TRANSMISIÓN, CAJA REDUCTORA DE ENGRANAJES Y MOTOR DE POTENCIA DE 600 KW Y TORQUE 6400 LBS/PIE. EN PAQUETE CONTIENE: CON LINEAS DEL EQUIPO DE CONTROL DE SOLIDOS. DIMENSIONES Y PESO (5,4X3,6X1,7 M; 14 TN) | 1 |
| Ventilador Centrifugo |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| patín de motor de mesa rotativa | Rotary table motor skid/ | 1 |
| 49 | AMELAS | UN PAR DE AMELAS (ESLABONES) DE 500 TN, UN PAR DE ESLABONES DE 350 TN. DIMENSIONES Y PESO (5,4X1X0,5 M; 2 TN) | 4 |
| 50 | TOP DRIVE | TOP DRIVE MODELO 8050AC-500T, V1.1, 3IN/7.5KSI (S/N 1110), DIMENSIONES Y PESO (13X3X3 M, 41 TN) - - MODELO : 8050AC - N/S: AY17157 EQUIPO COMPLETO FUNCIONANDO Y CON ACCESORIO PARTES Y REPUESTOS DETALLADOS EN ANEXO | 1 |
| TDSU | TDSU, 15 FT, 800HP/500T, 600V, AC, 60HZ CON UN PANEL DE CONTROL DE INTERFACE MODELO J12392: VARIADOR CATG Nº 6323-710-8- INPUT 16 8/5-OUTPUT 110,120,220,240-1000VA CON AIRES ACONDICIONADOS 4 UND- MATAFUEGO | **1** |
| **SISTEMA MOTRIZ - GENERACION DE ENERGIA VFD Y MCC** | | | |
| 51 | CASETA DE MOTOR - 4 # | MOTORE-GENERADOR CAT3512B/SR4B 1900KVA 600V/50HZ 1310 KW Y 1500 RPM. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 23,7TN) | 1 |
| Tanque de pulmon de Aire |  | 1 |
| Valvula de Alivio |  | 1 |
| Compresor Sulliar |  | 1 |
| Tablero Electrico |  | 1 |
| Generador CAT | SR4B | 1 |
| 52 | GENERADOR - 2 # | MOTORE-GENERADOR CAT3512B/SR4B 1900KVA 600V/50HZ 1310 KW Y 1500 RPM. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 23,7TN). DOS CAJONES CERRADOS Y CABLES DE DIFERENTES MEDIDAS EN EL PISO. | 1 |
| Radiador | Marca Caterpillar 120-9505 | **1** |
| Motor Generador | Marca Caterpillar | **1** |
| Generador | Marca Caterpillar | 1 |
| 53 | GENERADOR - 1 # | MOTORE-GENERADOR CAT3512B/SR4B 1900KVA 600V/50HZ 1310 KW Y 1500 RPM. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 23,7TN) | 1 |
| Generador CAT |  | 1 |
| Motor a Explosion CAT |  | 1 |
| Cables | Cables de Energia para Varias Secciones | 1 |
| 54 | GENERADOR - 3 # | MOTORE-GENERADOR CAT3512B/SR4B 1900KVA 600V/50HZ 1310 KW Y 1500 RPM. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 23,7TN) MAS UNA VALVULA DE ALIVIO | 1 |
| Tanque |  | 1 |
| Generador CAT |  | 1 |
| Generador CAT |  | 1 |
| 55 | GENERADORES - 6 # | DOS UNIDADES DE MORTOR-GENERADORES MODELO CAT C15 DE 380KW. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 16,3TN) CON 4 ENCHUFES ELECTRICOS UNA VALVULA DE INTERRUPTOR, 3 SILENCIADORESY 6 TUBOS DE ESCAPE | 1 |
| Generador |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| Generador |  | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| 56 | GENERADORES - 5 # | CON UN MOTOR GENERADOR CAT C-15 Y DOS COMPRESORES SULLAIR ( MOD:LS12-50HH&LS16-60/75LF) DE 5,6 M3/MIN. DIMENSIONES Y PESO (10,6X3X3 M; 15TN). | 3 |
| Motor de Compresor Auxiliar |  | 1 |
| Compresor de Airer Auxiliar |  | 1 |
| Compresor | compresor Sullair de Husillo | 1 |
| Compresor | compresor Sullair de Husillo | 1 |
| Ganerador CAT |  | 1 |
| Motor Generador |  | 4 |
| Motor Diesel MARCA CHANGZHOU | Pequeña de prueba con potencia 12, 13 vol, 2200 r/m; peso 150 kg licencia XK06-002-00390 Con su ventilador y su escape completo | 1 |
| 57 | MCC room MOTOR CENTRAL CONTROL (CASETA DE MCC) | CASETA DE MCC PARA SITEMA DE CONTROL ELECTRONICO DE ZJ500B, DE POTENCIA 1600-1250 KVA, VDIMENSIONES Y PESO (13X3X3 M; 24,6TN). | 1 |
| PANEL | Motor Control Central 5 | 1 |
| PANEL | Motor Control Central 1 | 1 |
| PANEL | Motor Control Central 2 | 1 |
| PANEL | Motor Control Central 3 | 1 |
| PANEL | Motor Control Central 4 | 1 |
| ARMARIO | alimentacion poder 2 | 1 |
| ARMARIO | alimentacion poder 1 | 1 |
| ARMARIO | Autoperforacion | 1 |
| ARMARIO | Alimentacion interruptor | 1 |
| ARMARIO | Panel Alumbrado | 1 |
| ARMARIO | PLC | 1 |
| ARMARIO | Documentacion | 1 |
| AIRE ACONDICIONADO | Marca Tran con controles |  |
| AIRE ACONDICIONADO | Marca Tran con controles | 2 |
| 58 | VFD Room CONTROLADOR DEL VARIADOR DE FRECUENCIA(CASETA DE VFD) | CONSOLA DE VARIADOR DE CONTROL DE FRECUENCIA Y POETENCIA ELECTRICA. DIMENSIONES Y PESO (13,2X3X3 M; 26TN). COMPLETO CON SUS CABLES DE CONEXIONES ELECTRICAS | 1 |
| Armario de Generadores |  | 4 |
| Modulo Motor |  | 3 |
| Modulo Rectificacion |  | 2 |
| Modulo Linea de Entrada |  | 2 |
| Modulo Motor de Rotacion |  | 1 |
| Modulo Electrico Malacate B |  | 1 |
| Modulo Control Central 1 |  | 1 |
| Modulo Control Central 2 |  | 1 |
| Modulo Electrico Malacate A |  | 1 |
| Modulo de Rectificacion 3 |  | 1 |
| Modulo de Linea de entrada |  | 1 |
| Armario Poder Auxiliar |  | 1 |
| **SISTEMA DE CONTROL DE REVENTONES ( BOPs)** | | | |
| 59 | BOP lifting device IZAJE DE BOPS | ACCESORIO EN FORMA DE ARGOLLA PARA IZAJE DE BOPS. DIMENSIONES Y PESO (2,3X1,3X1 M; 1TN) - DIAMETRO DE 13 5/8 | 1 |
| 62 | Annular Ram BOP BOP ANUALAR DE 13.5/8" | BOP ANULAR DE 13.5/8" 5000 PSI Y SET DE PERNOS, ESPARRAGOS Y SET DE ORING. DIMENSIONES Y PESO (1,6X1,9X1,9 M; 7 TN) - MODELO:FH3535-TF | 1 |
| 60 | Signal Ram BOP BOP DE RAMS DOBLE 13.5/8" | BOP DE 13.5/8" 5000PSI DE RAM DOBLE SET DE PERNOS, ESPARRAGOS Y SET DE ORINGS Y VOLANTES. DIMENSIONES Y PESO (3X1,6X2 M; 9TN). | 1 |
| 63 | Signal Ram BOP BOP DE RAMS SIMPLE 13.5/8"" | BOP DE RAM SIMPLE 13.5/8" 10000PSI Y SET DE PERNOS, ESPARRAGOS Y SET DE ORING, VOLANTES 2, ANILLO RING JOINT BX 160 1. DIMENSIONES Y PESO (3X1,6X1,6 M; 5TN). 5000PSI - MODELOF2-3535AJ | 1 |
| 66 | Two way sub conector I | CARRETEL DE PERFORACIÓN DE 13 5/8" - 5000PSI, CON DOS VALVULAS LATERALES 4.1/16"- 5000PSI. ESPARRAGOS, ANILLAS 201208SKR39D4 2 UND | 1 |
| 71 | TEST BASE Base de prueba de BOP | BASE PAR BOP CON BRIDA DE 13 5/8 ". DIMENSIONES Y PESO (1,7X1,5X0,7 M; 1,5TN). | 1 |
| 61 | Manul flat valve VALVULAS DE BOPS | VALVULAS MANUALES E HIDRAULICAS, CUATRO PIEZAS; CON ESPARRAGOS, ANILLAS Y ORING PARA CADA VALVULA. DIMENSIONES Y PESO (1,8X1,5X0,7 M; 1,9TN). | 1 |
| Valvulas Hidraulicas | Valvluas Hidraulicas de 4 1/16, 5000psi | 1 |
| Valvulas Hidraulicas | Valvluas Hidraulicas de 4 1/16, 5000psi | 1 |
| Valvulas Manuales | Valvluas Hidraulicas de 4 1/16, 5000psi | 1 |
| Valvulas Manuales | Valvluas Hidraulicas de 4 1/16, 5000psi | 1 |
| Accesorios | Esparragos, Anillas y Oring Para cada Valvula | varias |
| IZAJE DE BOP | Accesorio en forma de Argolla para izaje de BOP para 11" cap 20 TN dimensiones 1810 x 1060x37 | 1 |
| 64 | Lifting device IZAJE DE BOPS | ACCESORIO EN FORMA DE ARGOLLA PARA IZAJE DE BOPS PARA 11", ACCESORIO DE BOPS. DIMENSIONES Y PESO (2,1X1,4X0,8 M; 1,2TN). | 1 |
| 65 | Annular Ram BOP BOP ANUALAR DE 11" | BOP ANULAR 11" 10000 PSI , SET DE PERNOS, ESPARRAGOS Y SET DE ORING. DIMENSIONES Y PESO (1,6X1,5X1,6 M; 5.9TN). | 1 |
| 67 | CHOCKE MANIFOLD Chock manifold | CAPACIDAD DE 10000 PSI , DIAMETRO PRINCIPAL DE 4 1/16" Y ORIFICIO DE 3 1/16", COMPUESTA POR 14 VALVULAS DE ALTA PRESIÓN. DIMENSIONES Y PESO (5,4X2,6X2,1 M; 8.9TN). | 1 |
| 68 | Single ram BOP （28-70） PREVENTOR DE SIMPLE 11" | PREVENTOR DE SIMPLE RAM（28-70）- DIMENSIONES Y PESO (2,8X1,6X1,4 M; 7,2TN) - MODELO F2-2870 - 10000PSI | 1 |
| 69 | BOP 2FZ2870 BOP DE RAMS DOBLE DE 11", 1000 PSI | PREVENTOR DOBLE DE 11", 10000 PSI , CON (SET ORING MODELO 5FZ1310 PZ. 8 DE 24" Y PZ. 8 DE 14 ", SET TUERCAS PZ. 8 DE 12", SET DE ESPARRAGOS SELLO PZ. 4; 8 BARRAS PA SELLO MANUAL, VOLANTES PZ 4. DIMENSIONES Y PESO (2,8X1,6X1,6 M; 9,2TN). | 1 |
| 70 | BOP control unit UNIDAD ACUMULADOR | SISTEMA DE COMTRO DE BOP`S " ACUMULADOR DE PRESION" CON SUS ACCESORIOS.(VERIFICAS I SE SSISTEMA O UNIDAD). DIMENSIONES Y PESO (7X2,6X2.7 M; 10,2TN). | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| TABLERO |  | 5 |
| TUBOS | PARA NITROGENO | 16 |
| 75 | TEST BASE | BASE PAR BOP CON BRIDA DE 11 ". DIMENSIONES Y PESO (1,7X1,5X0,7 M; 1,5TN). | 1 |
| 76 | spool ADAPTADOR BOP | ADAPTADOR DE BOPs DE 11" 10000PSI. MOD. FS 28 70.CON SALIDAS LATERALES BRIDADAS DE 4 1/16" Y TRES ANILLAS RING JOINT MODELO BX15854SPM2 Y SET DE ESPARRAGOS Y TUERCAS DE 1" Y 2" | 1 |
| 77 | pipe rack PANELES PARA BOP | PANELES DE LINEA HIBRAULICA PARA BOP CON 14 LINEAS CADA UNO ( CONJUNTO DE 3 PZ)MODELO GP7 14 Y SERIE 1298,1299,1291. DIMENSIONES Y PESO (7X1,5X1 M; 4,6TN). | 3 |
|  | Poor boy Separador líquido-gas GOLPEADOR | SEPARADO DE GAS-LODO COLOR ROJO, DIAMETRO 3.94 PIE. DIMENSIONES Y PESO (6,7X2,5X2,4 M; 4,8TN).CON LINEA DE DESFOGUE HECHO DE CAÑERIA DE 9 5/8 CON BRIDAS EN AMBOS EXTREMOS ES BUEN ESTADO Y FUNICIONANDO | 1 |
| 78 | Two way sub Drilling spool | Conector de Doble sentido BOP DE 13.5/8" 5000 PSI, CON DOS SALIDAD LATERALES. DIMENSIONES Y PESO (1X1,3X0,8 M; 0,7 TN) Y ANILLOS RJ MODELO BX 160 2 und. ESPARRAGOS DE 2" 16UND Y TUERCAS DE 2" 32 und | 1 |
| 81 | Kill manifold colector de Presion de Valvulasel pozo | PARA CONTROL DE LODO DE PERFORACION , COMPUESTA DE 3 VALVULAS DE COMPUERTA MODELO PFF52-35 WY Y 1 DE RETENCION MODELO YDF-52-B5 JD. DIMENSIONES Y PESO (2X1,5X1,8 M; 1,5 TN). | 1 |
| **SISTEMA DE CIRCULACION DE LODO DE PERFORACION** | | | |
| 82 | Mud pump  BOMBA DE LODO | BOMBA TRIPLEX RFG-1600, POTENCIA DE 1600 HP. DIMENSIONES Y PESO (8,5X3,3X3 M; 36TN). CON 1 AMORTIGUADOR Y 1 VALVULA DE ALIVIO | 1 |
| Bomba de Arena |  | 1 |
| Motor a Induccion |  | 1 |
| Motor Electrico |  | 1 |
| Bomba de Pulverizacion |  | 1 |
| Motor impusor de aire |  | 1 |
| Venilador Centrifugo |  | 1 |
| 91 | Mud pump motor MOTOR DE BOMBA DE LODO | MOTOR PRINCIPAL DE BOMBA DE LODO DE PERFORACION DE VELOCIDAD NOMINAL 1000 RPM, 1200 KW DE POTENCIA Y DE ENERGUIA DE 600 VOLTIOS, 1380 AMPERES. DIMENSIONES Y PESO (3X1,7X1,8M; 4.5 TN). | 1 |
| 92 | Mud pump  BOMBA DE LODO | BOMBA TRIPLEX RFG-1600, POTENCIA DE 1600 HP. DIMENSIONES Y PESO (8,5X3,3X3 M; 36TN). | 1 |
| Motor a Induccion |  | 1 |
| Bomba de Arena |  | 1 |
| Amortiguador |  | 1 |
| Valvula de alivio |  | 1 |
| Motor Electrico |  | 1 |
| Bomba de Pulverizacion |  | 1 |
| Motor impusor de aire |  | 1 |
| Venilador Centrifugo |  | 1 |
| Motor a induccion |  | 1 |
| Abrazadera de tuberia |  | 12 |
| manguera de aire |  | 3 |
| manguera |  | 2 |
| 93 | Mud pump motor MOTOR DE BOMBA DE LODO | MOTOR PRINCIPAL DE BOMBA DE LODO DE PERFORACION DE VELOCIDAD NOMINAL 1000 RPM, 1200 KW DE POTENCIA Y DE ENERGUIA DE 600 VOLTIOS, 1380 AMPERES. DIMENSIONES Y PESO (3X1,7X1,8M; 4.5 TN). | 1 |
| 94 | Mud pump  BOMBA DE LODO | BOMBA TRIPLEX RFG-1600, POTENCIA DE 1600 HP. DIMENSIONES Y PESO (8,5X3,3X3 M; 36TN). | 1 |
| Bomba de Arena |  | 1 |
| Motor a Induccion |  | 1 |
| Amortiguador |  | 1 |
| Valvula de alivio |  | 1 |
| Motor Electrico |  | 1 |
| Bomba de Pulverizacion |  | 1 |
| Motor impusor de aire |  | 1 |
| 95 | Mud pump motor MOTOR DE BOMBA DE LODO | MOTOR PRINCIPAL DE BOMBA DE LODO DE PERFORACION DE VELOCIDAD NOMINAL 1000 RPM, 1200 KW DE POTENCIA Y DE ENERGUIA DE 600 VOLTIOS, 1380 AMPERES. DIMENSIONES Y PESO (3X1,7X1,8; 4.5 TN). | 1 |
| 96 | shale shake ZARANDA VIBRADORA | ZARANDA, CON 2 MOTORES VIBRO SUPER G 1500 RPM, VOLTAJE DE 380-400 V, MOD. FLC 2000-3. DIMENSIONES Y PESO (3,1X1,7X1,7M; 1.5 TN). MARCA DERRICK | 1 |
| 97 | shale shake ZARANDA VIBRADORA | ZARANDA, CON 2 MOTORES VIBRO SUPER G 1500 RPM, VOLTAJE DE 380-400 V, MOD. FLC 2000-3. DIMENSIONES Y PESO (3,1X1,7X1,7M; 1.5 TN). MARCA DERRICK 11A016742 | 1 |
| 98 | shale shake ZARANDA VIBRADORA | ZARANDA, CON 2 MOTORES VIBRO SUPER G 1500 RPM, VOLTAJE DE 380-400 V, MOD. FLC 2000-3. DIMENSIONES Y PESO (3,1X1,7X1,7M; 1.5 TN). MARCA DERRICK MA 016741 | 1 |
| 99 | desander Desarenador DESARCILLADOR | DESARENADOR DE LODO DE PERFORACION 20 CONOS DE 4", DERRICK, MOD. S-420-S . DIMENSIONES Y PESO (2,7X1,1X1,7M; 1.5 TN). MARCA DERRICK | 1 |
| 100 | degasser DEGASIFICADOR DE LODO | DESGASIFICADOR DE LODO, CAPACIDAD DE 1200 GALONES. MOD. VACUFLO 1200. MARCA DERRICK CON MANOMETRO VALVULAS ESFERICAS, COMPRESOR DE DOS PISTONES INJERSAL RAND, Y TABLERO ELECTRONICO | 1 |
| MOTOR | motor Baldor HP 7 5/5 | 1 |
| 101 | Mud clean DESARENADOR | DESARENADOR DE LODO DE PERFORACION DE 3 CONOS DE 10", MOD. DSV-10-3. DERRICK. DIMENSIONES Y PESO (2,7X1,1X1,7M; 1.5 TN). MARCA DERRICK | 1 |
| 102 | High pressure fire-proof hose MANGUERAS IGNIFUGAS 4" | CUATRO PZAS DE MANGUERAS IGNIFUGAS DE 10 MT 10000PSI, CINCO PZAS MANGUERAS DE CAUCHO 1/2" PARA EL SISTEMA HIDRAULICO, DOS BRIDAS DE 4.1/16" 10000PSIx4" GOLPE, DOS MANGUERAS DE CAUCHO 3" 10000 PSI DE 10 MT. | 1 |
| 103 | gate valve accessories caja de accesorio de válvula de compuerta | VALVULAS DE 5M PSI CONN 1502 (5PZAS); GRAMAPAS PARA LINEAS DE 4" CON CADEMA, ORING 1502 (12 PZAS); ORING 145 (20 PZAS) | 1 |
| 104 | Mud return groove DISTRIBUIDOR DE LODO | DISTRIBUIDOR DE FLON LINE A LA ZARANDA Y CON EL PANEL DE CONTROL DEL SUPER CHOQUE. DIMENSIONES Y PESO (3X1,2X1,7M; 1,6 TN). | 1 |
| 105 | standpipe manifold Accesoriios de Stand pipe | LINEAS DE 5000 PSI QUE FORMAN PARTE DEL STAN PIPE VERTICAL Y ORIZONTAL ( 20 PIEZAS DE 4" METALICAS DE COLOR ROJO Y Y 5 MANGERAS DE 4"). DIMENSIONES Y PESO (12,X1,3X1,2; 7.5 TN). | 1 |
| 106 | Mud return tank LINEA DE RETORNO | LINEA DE RETORNO DEL LODO DE 2" Y 3" DE ALTA PRESION Y VALVULAS MANUALES DE BOP. DIMENSIONES Y PESO (12X1,1X1M; 5,3 TN). | 1 |
| 107 | trip tank tanque de alimentación TANQUE DE MEDICION | TANQUE DE MEDICION DE LODO DE PERFORACION, CAP: 100 BBL. DIMENSIONES Y PESO (3,5X3,4X3,4M; 5 TN). | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| TABLERO |  | 2 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION | TRES FACES ANTIEXPLOSIVO | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| 108 | Mud tank tanque de lodo | TANQUE LODOS DE PERFORACION CONTROL DE SOLIDOS, CAP: 500BBL. DIMENSIONES Y PESO (12,7X3,4X3,2M; 21.2 TN). CON VALVULAS VARIAS Y CONECTORES ELECTRICOS MARCA APPLETON | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| TABLERO |  | 1 |
| 109 | Mud tank tanque de lodo # 1 | TANQUE DE LODO DE PERFORACION # 1 COLECTOR DE ARENAS, CAP: 500BBL. DIMENSIONES Y PESO (12,7X3,4X3,2M; 21.2 TN). CON TUBO CONECTADO DE LODO DE 267, 210 Y 160 mm 39 und | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| Motor a induccion |  | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| TABLERO ELECTRICO |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL AGITADOR |  | 1 |
| 110 | Mud tank tanque de lodo | TANQUE DE LODO DE PERFORACION # 4 DE ALMACENAMIENTO, CAP: 500BBL. DIMENSIONES Y PESO (12,7X3,4X3,2M; 21.2 TN). CON VALVUAS VARIAS Y CONECTORES MARCA APLETON MODELO EBR1534FD150 | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| CAJA CONTROL AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| CAJA CONTROL AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| CAJA CONTROL AGITADOR |  | 1 |
| TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS | Desarcilladora Desarenador y Degasificador | 3 |
|  | Mud lab sala de laboratorio de lodo | SALA QUE CONSTA EN SU INTERIOR 1 LAVA MANOS, 1 SILLA, MESA METALICA Y TABLERO ELECTRICO. | 1 |
| Tablero Control |  | 1 |
|  | TANQUE PARA SODA CAUSTICA | TANQUE PARA MESCLA DE AGUA + SODA CAUSTICA CAP. 10BBL. UN MOTOR ELECTRICO CON SU AGITADOR. DIMENSIONES Y PESO (1,7X2,1X2M; 3,4 TN). | 1 |
| Agitador |  | 1 |
| Mesclador de fluidos | 5.5 kw - 58 Rmp | 1 |
| Motor Induccion | 5.5 kw - NEMCO | 1 |
|  | Mud tank tanque de lodo # 3 | TANQUE DE LODO DE PERFORACION # 3 DE ALMACENAMIENTO, CAP: 500BBL. DIMENSIONES Y PESO (12,7X3,4X3,2M; 21.2 TN). | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| Motor a induccion |  | 1 |
| CAJA CONTROL |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| Motor a induccion |  | 1 |
| CAJA DE CONTROL |  | 1 |
| VALVULAS VARIAS |  | VARIAS |
| TABLERO |  | 1 |
| CONECTOR ELECTRICO |  | 1 |
|  | PLATAFORMA DE SUMINISTROS QUIMICOS | PLATAFORMA PARA SUMINISTROS DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA PERFORACION CON 3 EMBUDOS, TRES MOTORES AC DE 75KW. | 1 |
| EMBUDO DE MEZCLA |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| BOMBA CORTADORA |  | 1 |
| EMBUDO DE MEZCLA |  | 1 |
| EMBUDO DE MEZCLA |  | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| BOMBA DE ARENA |  | 1 |
| MOTOR |  | 1 |
| 111 | Mud tank tanque de lodo # 4 | TANQUE DE LODO DE PERFORACION # 4 DE SUCCION. CAP: 500BBL. DIMENSIONES Y PESO (12,7X3,4X3,2M; 21,2 TN). | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA DE CONTROL |  | 1 |
| AGITADOR |  | 1 |
| MOTOR A INDUCCION |  | 1 |
| CAJA DE CONTROL DE AGITADOR |  | 1 |
| CAJA DISTRIBUCION | TANQUE CONTROL, SOLIDOS | 1 |
| CAJA DE CONTROL | BOMBA | 3 |
| 112 | Ground manifold colector de tierra MANIFOLD STAND PIPE | CONJUNTO DEVALVULAS DE DE 5000 PSI. DIMENSIONES Y PESO (2,9X1,4X0,8M; 2,4 TN).con valvulas esclusas de 2" y valvulas esclusas de 4" | 1 |
| 113 | MANGUERAS TIPO CHICKSAN DE 2" | MANGUERA METALICA TIPO CHICKSAN DE 2" DE 10000 PSI, CONN 1502. (5 PIEZAS) | 5 |
| 114 | MANGUERA TIPO CHICKSAN DE 4" | MANGUERA METALICA TIPO CHICKSAN DE 4" DE 10000 PSI, CONN 1003. (5 PIEZAS) | 5 |
| 115 | Submerged pump BOMBA DE ELECTROSUMERGIBLE | DE POTENCIA DE 15 KN, CAUDAL 150 METROS CUBICOS HORA Y CAVITACION D 10 METROS . DIMENSIONES Y PESO (1,7X2,4X1M; 2,0 TN). | 1 |
| 116 | Hose manguera rotatoria (inyección) MANGUERA ROTATORIA | MAGUERA QUE CONECTA STAND PIPE CON TOP DRIVE. DE 5" X 5MPSI. DIMENSIONES Y PESO (2,1X2,1X0,8M; 1,5 TN). | 1 |
| 117 | gate valve group grupo válvula MANIFOLD BOMBA DE LODO | CONJUNTO DE 7 VALVULAS DE COMPUERTA DE 5000 PSI DE 4" MODELO Z23J100-35 DIMENSIONES Y PESO (2,3X2,2X1,4M; 1,5 TN). | 1 |
| 119 | shale shake Acondicionador de Lodo Zaranda Tres en uno | Acondicionador de Lodo Zaranda Marca King Cobra Con 8 Cuñas Y 1 Palanca ;122722 | 1 |
| 120 | Desander Desarenador | EQUIPO Desarenador DE 2 CONOS marca King Cobra | 1 |
| 121 | Desilter | EQUIPO Desilter para Filtrar Lodo DE 16 CONOS marca King Cobra | 1 |
| **SISTEMA DE ALMACENAJE DE TALLERES DE MANTENIMIENTO** | | | |
| 123 | warehouse ALMACÉN PORTABLE N° 2 | ALMACEN PORTABLE # 2 PARA MATERIAL CON CAUCHO. DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 2,5 TN) - MODELO: CK2-BLWY - N/S: RG12-11-03 | 1 |
| 124 | warehouse ALMACÉN PORTABLE N° 3 | ALMACEN PORTABLE#3 PARA REPUESTOS ELECTRICOS - DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 2,5 TN) - MODELO: CK3-BLWY - N/S: RG12-11-16 | 1 |
| **125** | warehouse ALMACÉN PORTABLE N° 1 | ALAMACEN PORTABLE # 1 DE DOS COMPARTIMIENTOS SIN AIRE ACONDICIONADO, CON ESTANTES VACIOS. DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 2,5 TN) - MODELO: CK1-BLWY - N/S: RG12-11-01 | 1 |
| 126 | maintain house ALMACÉN PORTABLE N° 4 | CASETA DE MANTENIMIENTO MECANICO CON HERRAMIENTAS COMO SER: MAQUINA DE SOLDAR, AMOLADORA, SIERRA ELECTRICA, TORNO PORTABLE. DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 4,3 TN) - MODELO: WXF-VLWY - N/S: RG12-11-05 | 1 |
| AMOLADORA DE BANCO |  | 1 |
| SOLDADORA ELECTRICA |  | 1 |
| BANCO DE TRABAJO |  | 1 |
| MORZA DE BANCO |  | 1 |
| CORTADORA | CON MOTOR Y CIERRA CIRCULAR | 1 |
| TORNO FRESADORA |  | 1 |
| AIRE ACONDICIONADO | CON CONTROL | 1 |
|  | warehouse ALMACÉN PORTABLE N° 5 | ALAMACEN PORTABLE PARA REPUESTOS METALICOS, DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 4,2 TN) - MODELO: CK2-BLWY - N/S: RG12-11-02 | 1 |
| 127 | warehouse ALMACÉN PORTABLE N° 6 | ALMACEN PORTABLE PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO. DIMENSIONES Y PESO (6,1X2,4X2,6M; 2,5 TN) - MODELO: DECKBLWY - N/S: RG12-11-04 | 1 |
| 128 | Sewage treatment device  DISPOSITIVO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | CAPACIDAD DE 12 M³/DIA, DIMENCIONES 2.5X1.5X2.2 MTS. , PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS CON DOS ENTRADAS Y UNA SALIDA - MODELO: TDE- CSB- 24- N/S: RES - 05 CON MANGUERAS Y DOS MOTORES EN BUEN ESTADO | 1 |
| 129 | cement tank tanque vertical para descargar cenizas | SILO PARA ALMACENAJE DE BARITINA DE CAPACIDAD DE 25 METROS CUBICOS. DIMENSIONES Y PESO (6,5X2,4X2,6M; 3,5 TN)- MODELO: Z5625-02 - N/S: 1212005 | 1 |
| 130 | cement tank tanque vertical para descargar cenizas | SILO PARA ALMACENAJE DE BARITINA DE CAPACIDAD DE 25 METROS CUBICOS. DIMENSIONES Y PESO (6,5X2,4X2,6M; 3,5 TN). N/S: 1212008. MODELO: Z5625-02 | 1 |
| 131 | Diesel tank TANQUE DE ALAMACENAJE DE DIESEL | TANQUE DE DIESEL DE 50 METROS CUBICOS CON DOS VALVULAS TIPO ESFERICAS Y 1 REGLA DE NIVEL. DIMENSIONES Y PESO (10,9X2,6X3M; 12 TN). SIN MOTORES DE TRANSMISION - MODELO: CYG50B - N/S: 13010 | 1 |
| 132 | Diesel tank TANQUE DE ALAMACENAJE DE DIESEL | TANQUE DE ALAMACENAJE DE DIESEL PARA CAMPAMENTO CENTRAL, CAP. 30M3, CON DOS MOTORES DE TRANSFERENCIA 240 LT/MIN. - MODELO: CYG50B - N/S: 13003 | 1 |
| MOTOR ELECTRICO |  | 2 |
| BOMBA |  | 1 |
| MOTOR ELECTRICO |  | 1 |
| BOMBA |  | 1 |
| NIVEL |  | 1 |
| NIVEL |  | 1 |
| VALVULAS |  | 17 |
| FILTRO Y |  | 1 |
| FILTRO Y |  | 1 |
| TABLERO ELECTRICO |  | 1 |
| CAUDALIMETRO |  | 1 |
| CAUDALIMETRO |  | 1 |
| 133 | Diesel tank TANQUE DE ALAMACENAJE DE DIESEL | TANQUE DE ALAMACENAJE DE DIESEL PARA CAMPAMENTO CENTRAL - CAPACIDAD DE 40 METROS CUBICOS. DIMENSIONES Y PESO (10,5X2,6X3M; 11,6 TN) - MODELO: CYG50B - N/S: 13004 | 1 |
| MOTOR ELECTRICO |  | 2 |
| BOMBA |  | 1 |
| MOTOR ELECTRICO |  | 1 |
| BOMBA |  | 1 |
| NIVEL |  | 1 |
| NIVEL |  | 1 |
| VALVULAS |  | 17 |
| FILTRO Y |  | 1 |
| FILTRO Y |  | 1 |
| TABLERO ELECTRICO |  | 1 |
| CAUDALIMETRO |  | 1 |
| CAUDALIMETRO |  | 1 |
| 134 | water tank TANQUE DE AGUA | TANQUE DE AGUA DE 100 METROS CUBICOS, TIENE DOS TANQUES EN POSICION BAJA DE 30 METROS CUBICOS Y ALTA DE 40 METROS CUBICOS. DIMENSIONES Y PESO (11,9X3,1X2,8M; 16,3 TN). CONTIENE DOS BOMBAS DE TRANSFERENCIA. Y VALVULAS ESFERICAS | 1 |
| BOMBA CENTRIFUGA | BOMBA CENTRIFUGA | 1 |
| BOMBA CENTRIFUGA | BOMBA CENTRIFUGA | 1 |
| BOMBA DINAMICA | BOMBA DINAMICA | 1 |
| CAJA DE CONTROL ELECTRICO | CAJA DE CONTROL ELECTRICO | 1 |
| FILTRO Y | FILTRO Y | 1 |
| 136 | CAJA DE ACCESORIO - 22 # | ACCESORIO DE BOPS;PANEL DE CONTROL DE PLATAFORMA DE BOPS.;PROTECTOR ANTICHOCK DE CORONA. DIMENSIONES Y PESO (1,9X1,6X1,2M; 1,8 TN). | 1 |
| 138 | SKG-13 accessory box CAJA DE ACCESORIO DE BOPs | ACCESORIOS PARA BOPs. DIMENSIONES Y PESO (1,5X2X1M; 1 TN). CON ACCESORIOS 2 VALVULAS EXCLUSA DE 4 1/16 PRESION DE TRABAJO10000PSI 70 MPA, ANILLOS RING JOINT MODELOS BX 155 2UND TUERCAS Y ESPARRAGOS UN SET | 1 |
| 139 | Air casing elevator ELEVADOR DE CAÑERIA TIPO SPIDER | UN ELEVADOR DE CAÑERIA TIPO ARAÑA MOD. QD 500. DIMENSIONES Y PESO (1,5X1,2X1,2M; 1,2 TN). | 1 |
|  | ACCESORIOS BOP | Conjunto de accesorios para BOP mas 2 valvuas esclusas de 4 1/16" presion de trabajo 10000psi 70 mpa con un volante, 2 anillas ring joint modelo BX155, 1 Set de Esparragos y Tuercas, Oring | 1 |
| 140 | BUJE IMPULSOR | BUJE MAESTRO INSERTO PARA EL BUJE DE DIFERENTES DIAMETROS - BUJE IMPULSOR PARA KELI DE 5 1/4 Y 3 1/2 - 2 CONJUNTOS DE EXTRACTOR DE BUJES, CASING BUSHIN DE 20,24,26,30" - DIMENSIONES Y PESO (3,5X1,3X1,1M; 4,7 TN). | 1 |
| 141 | Sling device ACCESORIOS DE IZAJE | CABLE DE IZAJE DE DIFERENTES DIAMETROS - RAMS DE DIFERENTES MEDIDAS PARA LAS BOP. DIMENSIONES Y PESO (2,2X2,1X1,4M; 2,6 TN). | 1 |
| Eslinga | Eslinga cable de Acero de 64 mts - Certificado mod. F1 GU - L 1/2 | **2** |
| Eslinga | Eslinga cable de Acero de 98 mts - Certificado mod. F1 GU - L 1/2 | **1** |
| Eslinga | Eslinga de Acero de 1" para llave Hidraulica Certificado | **1** |
| Eslinga | Eslinga de Acero de 5/8 " x 2 mts F1-0-0 | **2** |
| Grillete | Grillete de 2 1/2" de 55 TN certificado serie G2130 | **1** |
| Eslinga | Eslinga de Acero de 1 5/8" X 33 Mts F1 -G4 16 CERTIFICADO | **1** |
| eslabon | Eslabon Maestro de 1 3/4 " serie A342 | **1** |
| Eslinga | Cadena de 5 /16" grado 8" Crosby 2 tramos de 3 mts | **2** |
| Gancho | Gancho para cadena A330: A1339 de 5 /16" Crosby | **4** |
| Grillete | Grillete de 1 1/4 " y 1 3/4" G2150; S2150 | **3** |
| Pasteca | Pasteca 419 de 8" c/ grillete Cap 8 TN | **1** |
| Eslinga | eslinga cable de acero de 5/8" x 10 mts F1-GU-GU | **2** |
| Eslinga | Eslinga cable de acero de 3/8" x 1.2 mts con buje y resorte con guardacabo certificado por Petrovisa | **60** |
| Eslinga | Cable de acero para Gato Hidraulico con Estribo | **1** |
| Eslinga | Eslinga de Seguridad de 1/2" con resorte certficado por petrovisa | **12** |
| Eslinga | Eslinga de Seguridad de 1/2 " x 1,20 mts con guardacabo con buje y resorte certificado por Petrovisa | **26** |
| Eslinga | Eslinga para Levantar Canastillo | **1** |
| Eslinga | Eslinga de cable para sensor de 7 /16" x 33mts Certificado por Petrovisa | **2** |
| Eslinga | Eslinga de cable de 7 /16 " x 40 mts Certificado por Petrovisa | **1** |
| Grillete | Grillete G2130 de 5/8" | **4** |
| Grillete | Grillete G2130 de 1" | **2** |
| Eslinga | Cable de acero NEG 6 x 36 AAC DE 3/8" X 700 MTS | **1** |
| Aparejo | aparejos de elevación/ Hoisting rigging | 1 |
| CONECTORES | Conector de alta presión high-pressure self-styled connector and self-styled union | 28 |
| Cable de Elevacióm | Cable para levantar la Torre de 3" de diametro certificado | 3 |
| 142 | LLAVE HIDRAULICA PARA TUBING | LLAVE HIDRAULICA DE AJUSTE TUBING. MOD. ZQ 50. DIMENSIONES Y PESO (2X,2X1,8M; 2,5 TN).CON CAJA DE COMANDOHIDRAULICO DE 3 PALANCAS, UN REGULADOR DE PRESION, DOS MANOMETROS DE 200 PSI, BOMBA HIDRAULICA MODELO JM11FO45F.1H, Y MANGUERAS DE ALTA PRESION | 1 |
|  | LLAVE HIDRAULICA PARA DRILLPIPE | LLAVE HIDRAULICA DE AJUSTE PARA SONDEO, BARRAS PESADAS. MOD. ZQ 125. PARA TUBERIA DE DIAMETRO 3 1/2" - 8 1/2" (127- 203 mm) DIMENSIONES Y PESO (1,9X1,1X1,6M; 1,7 TN). CON CAJA DE CONTROL DE COMANDO HIDRAULICO DE 3 PALANCAS , 2 MANOMETROS UNA BOMBA HIDRAULICA MODELO JM12-FO-B2 SERIE; 120582 Y CILINDRO HIDRAULICON DETALLADO EN ALMACEN | 1 |
|  | Casing tong pinza revestido LLAVE HIDRAULICA PARA CASING | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA DE PERFORACION CON PRESION DE TRAB. 2610 PSI TORQUE DE 35 KN/M PARA TUBO DE 4 1/2 Y 13 3/8 CON MANOMETROS Y VALVULAS HIDRAULICAS (114.3 - 340mm). MOD. TQ 35. DIMENSIONES Y PESO (2X1X1,3M; 1,2 TN). | 1 |
| 153 | MESA METALICA HIDRAULICA | PARA PLATAFORMA DE PERFORACION - CON UNA ESCALERA Y 2 MANGUERAS DE PRESION - DIMENSIONES Y PESO (2,9X1,6X1,5M; 1,4 TN). | 1 |
|  | ACCESORIOS PARA MASTIL | DOS CAJAS CON PASADORES, PINES DE DIFERENTES DIAMETROS, CHAVETAS Y LAINAS PARA NIVELAR EL MASTILDIMENSIONES Y PESO (1,7X1X1M; 2,3 TN). | 2 |
| 175 | Elevated illumination REFLECTORES PORTABLES | EQUIPO DE ILUMINACIÓN PORTABLE CON MOTOR DIESEL AUTONOMO DE 5,5KW, CON TRES LUMINARIAS DE 1000WATT. MARCA RG. DIMENSIONES Y PESO (4X1,6X1,7M; 1,5 TN) - N/S: 121103 | 1 |
| 176 | Elevated illumination REFLECTORES PORTABLES | EQUIPO DE ILUMINACIÓN PORTABLE CON MOTOR DIESEL AUTONOMO DE 5,5KW, CON TRES LUMINARIAS DE 1000WATT. MARCA RG. DIMENSIONES Y PESO (4X1,6X1,7M; 1,5 TN) - N/S: 121101 | 1 |
| 177 | Elevated illumination REFLECTORES PORTABLES | EQUIPO DE ILUMINACIÓN PORTABLE CON MOTOR DIESEL AUTONOMO DE 5,5KW, CON TRES LUMINARIAS DE 1000WATT. MARCA RG. DIMENSIONES Y PESO (4X1,6X1,7M; 1,5 TN) - N/S: 121102 | 1 |
|  | Elevated illumination REFLECTORES PORTABLES | EQUIPO DE ILUMINACIÓN PORTABLE CON MOTOR DIESEL AUTONOMO DE 5,5KW, CON TRES LUMINARIAS DE 1000WATT. MARCA RG. DIMENSIONES Y PESO (4X1,6X1,7M; 1,5 TN) - N/S: 121104 | 1 |
| **MATERIAL TUBULAR (DRILL PIPE, DRILL COLLAR, HEAVY WEIGTH, CROSS OVERS PUP JOINT Y LIFTING SUB** | | | |
| Nº | **NOMBRE BASICO** | **CONEXIÓN** | **UM** |
| 1 | DRILL PIPE DE 5" | NC 50 PIN X BOX | 297 |
| 2 | DRILL COLLAR 9 1/2 | 7 5/8 REG PIN X BOX | 2 |
| 3 | DRILL COLLAR 8 | 6 5/8" REG PIN X BOX | 15 |
| 4 | DRILL COLLAR 6 3/4 | NC 46 PIN X BOX | 16 |
| 5 | DRILL COLLAR 4 3/4 | NC 38 PIN X BOX | 26 |
| 6 | PUP JOINT 5" | NC 50 PIN X BOX | 6 |
| 7 | HEAVY WEIGTH 5" | NC 50 PIN X BOX | 32 |
| MATERIAL CROSS OVERS LIFTING SUB | | | |
|  | 5 ¼ “ KELLY – 5 ½ “ DP | NC 50 BOX x NC 50 PIN | 2 |
| 3 ½ “ KELLY – 3 ½” DP; Diametro OD Pulg.: | NC 31 BOX x NC 38 PIN | 2 |
| 5 “ HW – 9 1/2” DC | NC 50 Box 7 5/8” REG PIN | 1 |
| 5” HW – 8“ DC | NC 50 Box 6 5/8” REG PIN | 1 |
| 5” HW – 8“ DC | NC 50 Box 6 5/8” REG PIN | 1 |
| 5” HW – 8“ DC | NC 50 PIN X 6 5/8 REG BOX | 1 |
| 5” HW – 6 1/2“ DC | NC 50 Box x nc 46 Pin | 1 |
| 5” HW – 6 1/2“ DC | NC 50 Box x nc 46 Pin | 1 |
| HW 5" - 3 1/2 " | NC 50 Box x nc 38 Pin | 1 |
| HW 5" - 3 1/2 " | NC 50 Box x nc 38 Pin | 1 |
| HW 6 1/2 - 8 " | NC 46 BOX X 6 5/8 Reg Pin | 1 |
| 3 1/2" HW - 3 1/8 DC | NC38 Box X NC 23 Pin | 2 |
| 3 1/2" HW - 8" DC | NC 38 Pin x 6 5/8 " Reg Pin | 1 |
| Bit Sub 4 3/4" DC 6 1/16" | NC 38 Box x 3 1/2" Reg Box | 1 |
| Bit Sub 4 3/4" DC 6 1/16" | NC 38 Box x 3 1/2" Reg Box | 1 |
| Bit Sub 4 3/4" DC 6 1/16" | NC 38 Box x 3 1/2" Reg Box | 1 |
| Bit Sub 6 1/2" DC - 8 1/2 | NC 46 Box X 4 1/2 Reg Box | 2 |
| Bit Sub 6 1/2" DC - 8 1/2 | NC 46 Box X 4 1/2 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 6 1/2" DC - 8 1/2 | NC 46 Box X 4 1/2 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 8 DC - 12 1 /4 " | 6 5/8 Reg Box x 6 5/8 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 8 DC - 12 1 /4 " | 6 5/8 Reg Box x 6 5/8 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 8 DC - 17 1/2" | 6 5/8 Reg Box x 7 5/8 Reg box | 1 |
| Bit Sub 9 1/2" DC - 17 1/2" | 6 5/8 " Reg Box 7 5/8 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 9 1/2" DC - 17 1/2" | 7 5/8" Reg Box - 7 5/8 Reg Box | 1 |
| Bit Sub 11" DC - 28" | 8 5/8" Reg Box- 8 5/8 Reg Box | 1 |
| Valvulas de Seguridad TIW | NC 31 Box X NC 31 Pin | 2 |
| Valvulas de Seguridad TIW | NC 50 Box X NC 50 Pin | 2 |
| Valvulas de Seguridad TIW | 6 5/8 reG Box - 6 5/8 Reg Pin | 2 |
| INSIDE BOP 5 | NC 38 Pin X NC 38 Box | 2 |
| INSIDE BOP 5 | NC 50 Pin X NC 50 Box | 2 |
| Valvula Top Drive Mecanica Td | 6 5/8 Reg B x P | 1 |
| Botella de Circulacion | 1502 w pin x NC 50 pin | 1 |
| Side Entry | NC 50 B x NC 50 PIN | 1 |
| Saber Sub | 6 5/8 reG Box x NC 50 Pin | 2 |
| Saber Sub | 6 5/8 reg Box x NC 38 Pin | 2 |
| Lift Cap | NC 50 PIN | 4 |
| Lift Cap | NC 38 PIN | 3 |
| Lift Cap | NC 48 PIN | 3 |
| Lift Cap | 6 5/8 REG PIN | 2 |
| Lift Cap | 7 5/8 REG PIN | 2 |
| Lift Cap para levantar Trepanos | 6 5/8 REG BOX | 1 |
| Lifting Sub | 8 5/8 REG PIN | 3 |
| Lifting Sub | 7 5/8 REG PIN | 4 |
| Lifting Sub | 6 5/8 REG PIN | 6 |
| Lifting Sub | NC 46 PIN | 6 |
| Lifting Sub | NC 38 PIN | 8 |
| Lifting Sub | NC 23 PIN | 3 |
| Nº | **NOMBRE BASICO** | **CONEXIÓN** | **UM** |
|  | Elevadores lifting sub FS 2529 | de 11 1/16 " x 3" conxion 8 5/8" | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2530 | de 11 1/32 " x 3" conxion 8 5/8" | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2531 | de 11 1/16 " x 3" conxion 8 5/8" | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2524 | de 9 1/2 " x 2" 13/16 conxion 7 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2525 | de 9 1/2 " x 2" 25/32 conxion 7 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2526 | de 9 1/2 " x 2" 13/16 conxion 7 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2528 | de 9 1/2 " x 2" 25/32 conxion 7 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2551 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2552 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | de 7 29/32 " x 2" 15/16 conxion 6 5/8" REG FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2568 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 6 13/16 X 2 X 2 7/8 CONEXIÓN NC 46 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2577 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 25 | 4 25/32 X 2 5 /16 CONEXIÓN NC 38 FS 25 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2601 | 3 1 /32" X 2 1/2 CONEXIÓN NC 23 FS 2601 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2603 | 3 1 /32" X 2 1/2 CONEXIÓN NC 23 | 1 |
|  | Elevadores lifting sub FS 2609 | 3 1 /32" X 2 1/2 CONEXIÓN NC 23 | 1 |
| **ACTIVO FIJO MOVIL** | | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **Equipment name / Nombre del equipo** | **Cant.** |
| 1 | GRUA MARCA XZJ5373 | 35 TN Truck Crane Capacidad de Carga: 35TN Marca: XCMG Cilindrada: 8820cc Tipo: XZJ5373JQZ35K Fecha de Fabricacion: 2013.08.21 Mas Cinturon de Seguridad Marca PROPULSA mas accesorios elingas Cables y Fajas | 1 |
| 2 | PALA MARCA HELI ZL 50E | 5 TN Wheel Loader Capacidad de Carga: 5TN Cilindrada: 9726cc Tipo: ZL50E Marca: HELI | 1 |
| 3 | BUS - ZK6720DF | Capacidad: 25 pasajeros Marca: YU TONG Cilindrada: 4500cc Fecha Fabricacion: 2012.09.27 Traccion: 6x2 Tipo: ZK6720DF Color:white,green,blue Numero de Ruedas:6 Numero de Puertas:2 Numero de plazas:25Pais de Origen: CHINA -YT1/1 PLACA 3630 RPK mas sus accesorios de reaparacion gato de 5TN barras y llaves llanta de auxilio aire acondicionado | 1 |
|  | Caballetes | caballetes para almacenaje de TubularesCABALLETES PARA ALMACENAR DRILL PIPE. DIMENSIONES Y PESO (8,6X2X1,2M; 2,3 TN). | 6 |
|  | Caballetes | canastillo para almacenaje de tuberia | 6 |
|  | Caballetes | caballete para almacenaje de tuberia tipo barcaza | 2 |
|  | Caballetes | caballetes pequeños para almacenaje de Tubulares Portamechas | 1 |
|  | Caballetes | Caballetes para piezas de Substructura tipo A | 10 |
|  | Extintores de 4 KG | MARCA EXTINSERVIS | 53 |
|  | Extintores de 6 Kg | Mas 2 Extintores Tipo K | 17 |
|  | Extintores de 10 Kg | MARCA EXTINSERVIS | 15 |
|  | Extintores de 50 Kg | MARCA EXTINSERVIS | 4 |
|  | Extintores de 100 Kg | MARCA EXTINSERVIS | 2 |
|  | VARANDILLAS | PARA EL EQUIPO Y LA SUBESTRUCTURA | 1 |
| **ACCESORIOS DEL TOP DRIVE** | | | |
| **No.-** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT.** |
| **1** | CONTROL CONSOLE, FLEX, RUSSIAN | CONTROL CONSOLE, FLEX, RUSSIAN | **1** |
| **2** | KIT, 24VDC PANELVIEW PLUS 1250, PLUG | KIT, 24VDC PANELVIEW PLUS 1250, PLUG | **1** |
| **3** | KIT CABLE, TDSU TO TG, PL, 180 FT | KIT CABLE, TDSU TO TG, PL, 180 FT | **1** |
| **4** | CABLE, 1 C/777 MCM, BRONZE ARMOR, 2000V | CABLE, 1 C/777 MCM, BRONZE ARMOR, 2000V | **1** |
| **5** | CABLE, 1 C/777 MCM, BRONZE ARMOR, 2000V | CABLE, 1 C/777 MCM, BRONZE ARMOR, 2000V | **1** |
| **6** | CABLE, 1 C #2/0 AWG, 2000V, GENERIC | CABLE, 1 C #2/0 AWG, 2000V, GENERIC | **1** |
| **7** | CABLE, 4 C #8 AWG, 600V, GENERIC | CABLE, 4 C #8 AWG, 600V, GENERIC | **1** |
| **8** | CABLE, 10 C #12 AWG, 600 V, GENERIC | CABLE, 10 C #12 AWG, 600 V, GENERIC | **1** |
| **9** | CABLE, 7 C #10 AWG, 600 VOLT, TYPE P | CABLE, 7 C #10 AWG, 600 VOLT, TYPE P | **1** |
| **10** | CABLE, 4 PR #20 AWG, SHL | CABLE, 4 PR #20 AWG, SHL | **1** |
| **11** | CABLE, 1 TSP #20 AWG, BRAIDED ARM | CABLE, 1 TSP #20 AWG, BRAIDED ARM | **1** |
| **12** | CABLE, 10 C #16 AWG, 600V, GENERIC | CABLE, 10 C #16 AWG, 600V, GENERIC | **1** |
| **13** | ACCESSORIES, SHIP LOOSE ITEMS, 350 TON | ACCESSORIES, SHIP LOOSE ITEMS, 350 TON | **1** |
| **14** | LUG, ELEVATOR LINK, 350 TON | LUG, ELEVATOR LINK, 350 TON | **1** |
| **15** | SUPPORT - QUILL GRIPPER DIE RETAINER | SUPPORT - QUILL GRIPPER DIE RETAINER | **1** |
| **16** | START-UP KIT | START-UP KIT | **1** |
| **17** | DIE BLOCK ASSY, 3.25 - 6.50 | DIE BLOCK ASSY, 3.25 - 6.50 | **1** |
| **18** | PLATE, COVER, TORQUE BOOST | PLATE, COVER, TORQUE BOOST | **1** |
| **19** | GASKET, COVER PLATE, TORQUE BOOST | GASKET, COVER PLATE, TORQUE BOOST | **1** |
| **20** | BUW SAVER INTERLOCK KIT | BUW SAVER INTERLOCK KIT | **1** |
| **21** | BOLT- INST & REMOVAL TOOL | BOLT- INST & REMOVAL TOOL | **1** |
| **22** | TOOL KIT ASSY, TOP DRIVE SYSTEM | TOOL KIT ASSY, TOP DRIVE SYSTEM | **1** |
| **23** | SAFETY WIRING KIT, 1/16 - 3/16 | SAFETY WIRING KIT, 1/16 - 3/16 | **1** |
| **24** | TJC ASSY, 6.25-7.00, MALE | TJC ASSY, 6.25-7.00, MALE | **1** |
| **25** | KIT, CONSOLE PURGE | KIT, CONSOLE PURGE | **1** |
| **26** | INSTALLATION TOOL NEEDLE ROLLE | INSTALLATION TOOL NEEDLE ROLLE | **1** |
| **27** | UNION, MALE SUB, 4 IN, FIG 1002 | UNION, MALE SUB, 4 IN, FIG 1002 | **1** |
| **28** | UNION, NUT, 4 IN, FIG 1002 | UNION, NUT, 4 IN, FIG 1002 | **1** |
| **29** | INSTALLATION & REMOVAL TOOL RO | INSTALLATION & REMOVAL TOOL RO | **1** |
| **30** | KIT, HYDRAULIC JUMPER--200FT | KIT, HYDRAULIC JUMPER--200FT | **1** |
| **31** | KIT, CABLE,AC FEED,VFD/AUX TO TDSU,50' | KIT, CABLE,AC FEED,VFD/AUX TO TDSU,50' | **1** |
| **32** | CABLE, 1 C/444 MCM, 2000V, GENERIC | CABLE, 1 C/444 MCM, 2000V, GENERIC | **1** |
| **33** | CABLE, 1 C #2/0 AWG, 2000V, GENERIC | CABLE, 1 C #2/0 AWG, 2000V, GENERIC | **1** |
| **34** | BAIL, 500 TON | BAIL, 500 TON | **1** |
| **35** | PIN, BAIL, 500 TON, 4.25 DIA | PIN, BAIL, 500 TON, 4.25 DIA | **1** |
| **36** | SAVER SUB 6 5/8R BOX x NC 50 PIN, 17 LG | SAVER SUB 6 5/8R BOX x NC 50 PIN, 17 LG | **1** |
| **37** | WASHPIPE REMOVAL TOOL SET, 3 IN | WASHPIPE REMOVAL TOOL SET, 3 IN | **1** |
| **38** | SAVER SUB 6 5/8R BOX x NC 38 PIN, 17 LG | SAVER SUB 6 5/8R BOX x NC 38 PIN, 17 LG | **1** |
| **39** | LWCV ASSY, MANUAL, 6 5/8 REG x 6 5/8 REG | LWCV ASSY, MANUAL, 6 5/8 REG x 6 5/8 REG | **1** |
| **40** | TJC ASSY, 7.00-7.63, FEMALE, HT | TJC ASSY, 7.00-7.63, FEMALE, HT | **1** |
| **41** | TJC ASSY, 7.38, SLEEVE TYPE | TJC ASSY, 7.38, SLEEVE TYPE | **1** |
| **42** | LWCV, LT, 6 5/8R BOX, 6 5/8R PIN, 16 LG | LWCV, LT, 6 5/8R BOX, 6 5/8R PIN, 16 LG | **1** |
| **43** | TORQUE REACTION ASSY AET 500 TON | TORQUE REACTION ASSY AET 500 TON | **1** |
| **44** | LUG, SKID MOUNT, TRNBKL, TR | LUG, SKID MOUNT, TRNBKL, TR | **1** |
| **45** | TRNBKL, BDY, 2.50 A/F, 17.13 L | TRNBKL, BDY, 2.50 A/F, 17.13 L | **1** |
| **46** | PLATE, CLAMP, SKID MOUNT, TRNBKL, TR | PLATE, CLAMP, SKID MOUNT, TRNBKL, TR | **1** |
| **47** | CAPSCR, HEX HD, 1-8UNC x 3.00, B7, GAL,W | CAPSCR, HEX HD, 1-8UNC x 3.00, B7, GAL,W | **1** |
| **48** | HEX NUT, 1-8UNC, 2H, ANCO, GALV | HEX NUT, 1-8UNC, 2H, ANCO, GALV | **1** |
| **49** | WASHER, F, 1, PLAIN, TYPE B, WIDE, GALV. | WASHER, F, 1, PLAIN, TYPE B, WIDE, GALV. | **1** |
| **50** | PLATE, LUG, TRNBKL, TR | PLATE, LUG, TRNBKL, TR | **1** |
| **51** | PLATE, CLAMP, TR | PLATE, CLAMP, TR | **1** |
| **52** | THRDED ROD, 1-8UNC x 24.00, B7, GALV | THRDED ROD, 1-8UNC x 24.00, B7, GALV | **1** |
| **53** | CROWN HANGER ASSY AET 500 TON | CROWN HANGER ASSY AET 500 TON | **1** |
| **54** | CROWN HANGER BEAM STYLE AET 500 TON | CROWN HANGER BEAM STYLE AET 500 TON | **1** |
| **55** | SLING, 7/8, 126 1/2 LG. SPELTER SCKT | SLING, 7/8, 126 1/2 LG. SPELTER SCKT | **1** |
| **56** | PLATE, BEARING CH, CLAMP STYLE | PLATE, BEARING CH, CLAMP STYLE | **1** |
| **57** | SLING, 3/8, 144 LG, CLOSED LOOP | SLING, 3/8, 144 LG, CLOSED LOOP | **2** |
| **58** | HARPOON ASSY, 169.50 LG, 2 LATCH | HARPOON ASSY, 169.50 LG, 2 LATCH | **1** |
| **59** | WASHPIPE | 3-00 BORE | 2 |
| **60** | LLAVE ALLEN |  | 1 |
| **61** | PIN TENSION CYL |  | 1 |
| **62** | TELESCOPIN TUBO |  | 1 |
| **ALMACENES 1500 HP** | | | |
|
| **N°** | **Nombre** | **Descrpcion** | **cantidad** |
| 1 | Llaves de Tuberia | pinzas reparación de petróleo Service tongs | 2 |
| 2 | llaves tipo pinzas B | pinzas manuales tipo B B type tongs | 2 |
| 3 | Llave de Potencia | Large-diameter casing tongs pinzas carcasa | 2 |
| 4 | Ram/ Ariete | 9 5/8”juego de arriete 9 5/8" pipe ram assy. | 2 |
| 5 | Ram/ Ariete | juego de ariete cortador Shearing ram assy. | 4 |
| 6 | Ram/ Ariete | 7”juego de arriete 7" pipe ram assy. | 2 |
| 7 | Ram/ Ariete | 5 1/2”juego de arriete 5 1/2" pipe ram assy. | 2 |
| 8 | Ram/ Ariete | 4 1/2”juego de arriete 4 1/2" pipe ram assy. | 2 |
| 9 | Ram/ Ariete | 3 1/2”juego de arriete 3 1/2" pipe ram assy. | 2 |
| 10 | Ram/ Ariete | 2 7/8”juego de arriete 2 7/8" pipe ram assy. | 2 |
| 11 | Ram/ Ariete | 2 3/8”juego de arriete 2 3/8" pipe ram assy. | 2 |
| 12 | Ram/ Ariete | 7”juego de arriete 7" pipe ram assy. | 2 |
| 13 | Ram/ Ariete | 5”juego de arriete 5" pipe ram assy. | 1 |
| 14 | Ram/ Ariete | 4 1/2”juego de arriete 4 1/2" pipe ram assy. | 1 |
| 15 | Ram/ Ariete | 3 1/2”juego de arriete 3 1/2" pipe ram assy. | 3 |
| 16 | Ram/ Ariete | 2 7/8”juego de arriete 2 7/8" pipe ram assy. | 1 |
| 17 | Ram/ Ariete | 2 3/8”juego de arriete 2 3/8" pipe ram assy. | 1 |
| 18 | Ram/ Ariete | cierre completo de juego de arriete Blind ram assy. | 3 |
| 19 | Ram/ Ariete | 5 1/2”juego de arriete 5 1/2" pipe ram assy. | 1 |
| 20 | Ram/ Ariete | 2 3/8”juego de arriete 2 3/8" pipe ram assy. | 1 |
| 21 | Ram/ Ariete | 4 1/2”juego de arriete 4 1/2" pipe ram assy. | 1 |
| 22 | Ram/ Ariete | Ram assembly for BOP5 1/2”  juego de arriete | 2 |
| 23 | Ram/ Ariete | Ram assembly for BOP 5”  juego de arriete | 2 |
| 24 | Ram/ Ariete | Full-closed type ram assembly for BOP  juego de arriete ciego | 1 |
| 25 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIES 208105 ; 208104 | 2 |
| 26 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIES 208106 ; 208107 | 2 |
| 27 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIES 20829; 20830 | 2 |
| 28 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIES: 20831; 20832 | 2 |
| 29 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIES: 20860 20859 | 2 |
| 30 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill Pipe DP slip | 2 |
| 31 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip SERIE: 208102; 208103 | 2 |
| 32 | Cuña de elevacion de tuberia | cuña de drill collar DC slip | 2 |
| 33 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE: 208104; 208103 | 2 |
| 34 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE: 208107; 208108 | 2 |
| 35 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE: 208116; 208115 | 2 |
| 36 | cuña tipo collarin de seguridad | la seguridad de kava Safety clamp | 2 |
| 37 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE: 208106 ; 208105 | 2 |
| 38 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE: 208109 ; 208110 | 2 |
| 39 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE:208112 ; 20811 | 2 |
| 40 | cuña para tubería | cuña para tubería Casing slip SERIE:208114 ; 208113 | 2 |
| 41 | CUÑA | CUÑA MARCA BARCO 4 1/2"- 5 3/4" | 1 |
| 42 | Elevador | Drill collar elevator elevador de cuello de perforación | 2 |
| 43 | Elevador | Drill collar elevator elevador de cuello de perforación | 2 |
| 44 | Elevador | Drill collar elevator elevador de cuello de perforación | 2 |
| 45 | Elevador | Casing elevator elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 46 | elevador de tubos de perforación | Drill pipe elevator  elevador de tubos de perforación | 2 |
| 47 | elevador de tubos de perforación | Drill pipe elevator   elevador de tubos de perforación | 2 |
| 48 | Elevador de Casing | Casing elevator   elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 49 | Elevador de Casing | Casing elevator  elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 50 | Elevador de Casing | Casing elevator  elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 51 | Elevador de Tuberia | Drill collar elevator  elevador de cuello de perforación | 2 |
| 52 | Elevador de Tuberia | Drill collar elevator  elevador de cuello de perforación | 2 |
| 53 | Elevador de Tuberia | Casing elevator elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 54 | Elevador de Casing | Casing elevator elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 55 | Elevador de Casing | Casing elevator elevador para tubería de revestimiento | 2 |
| 56 | Elevador de Casing | Slips type elevator elevador del tipo cuña para tubing | 2 |
| 57 | Elevador de Tuberia | Simple root drillpipe elevator elevador simple de tubos de perforación | 1 |
| 58 | Elevador de Tuberia | Simple root drillpipe elevator elevador simple de tubos de perforación | 2 |
| 59 | Elevador de Tuberia | Simple root drillpipe elevator elevador simple de tubos de perforación | 2 |
| 60 | Elevador de Casing | Simple root casing elevator elevador para tubería simple de revestimiento | 2 |
| 61 | Elevador de Casing | Simple root casing elevator elevador para tubería simple de revestimiento | 2 |
| 62 | Elevador de Casing | Simple root casing elevator elevador para tubería simple de revestimiento | 2 |
| 63 | Elevador de Casing | 194 Slip body unit（7“） componentes del elevador | 1 |
| 64 | Elevador de Casing | 194 Slip body unit（7“） componentes del elevador | 1 |
| 65 | Componenete del Elevador | 140 Slip body unit（51/2“）  componentes del elevador | 1 |
| 66 | Elevador de Casing | 140 Slip body unit （51/2“）  componentes del elevador | 1 |
| 67 | Elevador de Casing | 340 Slip body unit（13 3/8“） componentes del elevador | 1 |
| 68 | Elevadores de casing | Slip body unit（13 3/8“） unidad de elevador | 1 |
| 69 | Elevadores de casing | Slip body unit（9 5/8“） componentes del elevador | 1 |
| 70 | Elevadores de casing | Slip body unit（9 5/8“） componentes del elevador | 1 |
| 71 | Cuña Neumatica | JSQW--375 Pneumatic drillpipe slips  cuña neumática de perforar | 1 |
| 72 | Accesorio de Cuña Neumatica | Pneumatic assembly  conjunto de neumático | 1 |
| 73 | Accesorio de Cuña Neumatica | slings for lifting loads （L=15000） | 1 |
| 74 | Accesorio de Cuña Neumatica | Dust seal FA40\*48\*5  anillo de cierre para polvo | 2 |
| 75 | Accesorio de Cuña Neumatica | Dust seal FA25\*33\*5  anillo de cierre para polvo | 2 |
| 76 | Accesorio de Cuña Neumatica | Lip-type seal ring FB25\*47\*7  anillo de cierre | 2 |
| 77 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 40\*2.65G  anillo del tipo O | 2 |
| 78 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 31.5\*2.65G  anillo del tipo O | 2 |
| 79 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 58\*2.65G  anillo del tipo O | 4 |
| 80 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring63\*2.65G  anillo del tipo O | 2 |
| 81 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 55\*3.1  anillo del tipo O | 4 |
| 82 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 18\*2.4  anillo del tipo O | 2 |
| 83 | Accesorio de Cuña Neumatica | O ring 55\*5.7  anillo del tipo O | 4 |
| 84 | Accesorio de Cuña Neumatica | YX seal ring d25   anillo de cierre Yx | 2 |
| 85 | Accesorio de Cuña Neumatica | 5”Slip component componentes kava | 4 |
| 86 | Accesorio de Cuña Neumatica | 4 1/2” Jaw board  placa dental | 48 |
| 87 | Accesorio de Cuña Neumatica | 5”Stripper plate placa raspador | 1 |
| 88 | Accesorio de Cuña Neumatica | 41/2”Stripper plate placa raspador | 1 |
| 89 | Elevador Neumatico | Pneumatic drill pipe slip elevador neumático de tubos de perforación | 1 |
| 90 | Accesorios de Elevador Naumatico | Pneumatic assembly conjunto de gas | 1 |
| 91 | Accesorios de Elevador Naumatico | Slings for lifting loads （L=15000）esparcidor | 1 |
| 92 | Accesorios de Elevador Naumatico | Dust seal FA40\*48\*5anillo de polvo | 2 |
| 93 | Accesorios de Elevador Naumatico | Dust seal FA25\*33\*5anillo de polvo | 2 |
| 94 | Accesorios de Elevador Naumatico | Delf-seal packing FB25\*47\*7anillo empaquetador | 2 |
| 95 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring 40\*2.65Ganillo del tipo O | 2 |
| 96 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring 31.5\*2.65Ganillo del tipo O | 2 |
| 97 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring 58\*2.65G anillo del tipo O | 4 |
| 98 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring 63\*2.65G anillo del tipo O | 2 |
| 99 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring  55\*3.1 anillo del tipo O | 4 |
| 100 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring 18\*2.4 anillo del tipo O | 2 |
| 101 | Accesorios de Elevador Naumatico | O ring  55\*5.7 anillo del tipo O | 4 |
| 102 | Accesorios de Elevador Naumatico | YX seal ring   d25 anillo empaquetador | 2 |
| 103 | Accesorios de Elevador Naumatico | Slip componetnts  componentes del elevador | 4 |
| 104 | Accesorios de Elevador Naumatico | 4 1/2” Jaw  dado | 48 |
| 105 | Accesorios de Elevador Naumatico | 5” Stripper plate  scraper raspador de la lodo | 1 |
| 106 | Accesorios de Elevador Naumatico | 41/2” Stripper plate   raspador de la lodo | 1 |
| 107 | Equipo de pesca | canasta recuperable Retrievable releasing and circulation overshot -RECUPERABLE PESCASONDAS | 1 |
| 108 | Equipo de pesca | atrapador tipo canasta Basket grapple, basket grapple control packer and seals, 2 sets for each | 2 |
| 109 | Equipo de pesca | espiral grapple spiral grapple control and seas, 2 sets for each | 2 |
| 110 | Equipo de pesca | aumento del motor upstep motor - Cut lip guide | 1 |
| 111 | Equipo de pesca | canasta recuperable Retrievable releasing and circulation overshot | 1 |
| 112 | Equipo de pesca | atrapador tipo canasta Basket grapple, basket grapple control packer and seals, 2 sets for each | 1 |
| 113 | Equipo de pesca | espiral grapple Spiral grapple, spiral grapple control and seals, 2 sets for each | 2 |
| 114 | Equipo de pesca | aumento del motor Upstep motor | 1 |
| 115 | Equipo de pesca | canasta recuperable Retrievable releasing and circulation overshot | 1 |
| 116 | Equipo de pesca | atrapador tipo canasta Basket grapple, basket grapple control packer and seals, 2 sets for each | 2 |
| 117 | Equipo de pesca | 5-3/4"canasta recuperable Retrievalbe releasing and circulation overshot | 1 |
| 118 | Equipo de pesca | atrapador tipo canasta Basket slio grapple, basket grapple control packer and seals, 2 sets for each | 2 |
| 119 | Equipo de pesca | espiral grapple Spiral grapple, spiral grapple control and seals, control de anillo tipo rosc a 2 sets for each | 2 |
| 120 | Equipo de pesca | aumento del motor Upstep motor | 1 |
| 121 | Equipo de pesca | **NC38 B×Pfrasco inferior abierto** | 1 |
| 122 | Equipo de pesca | **NC38 B×Pfrasco superior hidráulico Hydraulic upper jar** | 1 |
| 123 | Equipo de pesca | 5000PSIválvula de tapón a barra kelly Upper kelly cock | 1 |
| 124 | Equipo de pesca | 10000PSIbajo kelly cock Lower Kelly cock | 2 |
| 125 | Equipo de pesca | 10000PSIbajo kelly cock Lower Kelly cock | 2 |
| 126 | Equipo de pesca | 35MPapreventor de reventones interrio Inside BOP | 1 |
| 127 | Equipo de pesca | 35MPapreventor de reventones interrio Inside BOP | 1 |
| 128 | Equipo de pesca | conexión de levantar Lifting sub | 2 |
| 129 | Equipo de pesca | Frasco inferior Abierto | 1 |
| 130 | Equipo de pesca | Frasco superior abierto | 1 |
| 131 | Equipo de pesca | Fraco inferior abierto | 1 |
| 132 | Piston | φ150pistón φ150 piston | 30 |
| 133 | Piston | φ160pistón φ160 piston | 20 |
| 134 | Piston | φ170pietón φ170 piston | 38 |
| 135 | Piston | φ140 Piston pistón | 28 |
| 136 | Camisa para Bomba de Lodo | Bi-metal liner  φ150cilindro bimetálico | 30 |
| 137 | Camisa para Bomba de Lodo | Bi-metal liner  φ160cilindro bimetálico | 30 |
| 138 | Camisa para Bomba de Lodo | Single metal liner φ170cilindro de metal individual | 30 |
| 139 | Camisa para Bomba de Lodo | φ140 Bi-metal liner  cilindro de pistón | 30 |
| 140 | Valvulas Flotadoras | válvula accionada por un flotator Float valve | 1 |
| 141 | Valvulas Flotadoras | válvula accionada por un flotator Float valve | 1 |
| 142 | Valvulas Flotadoras | válvula accionada por un flotator Float valve | 1 |
| 143 | Valvulas Flotadoras | válvula accionada por un flotator Float valve | 1 |
| 144 | Valvulas Flotadoras | válvula accionada por un flotator Float valve | 1 |
| 145 | Control del Manifold | Single hydraulic throttle and kill manifold control box  Manifold control box | 1 |
| 146 | Caja de control de Choke Manifold | caja de piezas de la caja de control de colector de interrupción tipo elevador Box for single hydraulic choke manifold control box spares | 1 |
| 147 | Panel de control de Manifold | panel de control de múltiple Manifold control panel | 1 |
| 148 | espaciador | espaciador | 1 |
| 149 | Adaptador | Higher nipple (adapter flange) portamecha | 1 |
| 150 | Espaciador | Higher nipple (adapter flange) portamecha | 1 |
| 151 | Espaciador | Espaciador | 1 |
| 152 | Adaptador | Adaptador | 1 |
| 153 | Winche Neumatico | Logging winch  malacate | 1 |
| 154 | Accesorio de Winche | Φ2.5mm Steel wireline  cable de acero | 1 |
| 155 | Accesorio de Winche | Tool box   caja de herramienta | 1 |
| 156 | Bujes | No.3Casing bushing liner 2 3/8"-8 5/8" buje de reducción para grapa de anillos | 1 |
| 157 | Bujes | No.2 Casing bushing liner 9 5/8-10 3/4"  buje de reducción para grapa de anillos | 1 |
| 158 | Bujes | No.1 Casing bushing liner11 3/4"-13 3/8" buje de reducción para grapa de anillos | 1 |
| 159 | Bujes | Casing bushing (split type) 20" buje revestidor | 1 |
| 160 | Bujes | Casing bushing (split type) 24" buje revestidor | 1 |
| 161 | Bujes | Casing bushing (split type) 26" buje revestidor | 1 |
| 162 | Bujes | Casing bushing (split type)30"   buje revestidor | 1 |
| 163 | Bujes | Master bushing hook assembly gancho de buje maestro | 1 |
| 164 | Gancho para buje de mesa | Lined with hook for the rotary table bushing  gancho del buje de la mesa | 1 |
| 165 | Bujes | Six-party roller bushing (pin roll driven)  3 1/2" buje | 1 |
| 166 | Bujes | Six-party roller bushing(pin roll driven)  5 1/4" buje | 1 |
| 167 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | HERRAMIENTA PARTE DE LLAVE HIDRAULICA ZQ162-50 Drillpipe power tong | 1 |
| 168 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | Mobile type cylinder cilindro de transferencia | 1 |
| 169 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | Mobile type cylinder assembly conjunto de cilindro de traslado | 1 |
| 170 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | 3t Chain block polipastos | 1 |
| 171 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | Jaw board frame insert inserción copero mandíbula | 2 |
| 172 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | Jaw board placa dental | 8 |
| 173 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | Elastic cylindrical pin 10\*30 mandíbula pin flexibles | 8 |
| 174 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 120\*3.1 anillo del tipo O | 3 |
| 175 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 100\*3.1 anillo del tipo O | 1 |
| 176 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 95\*3.1 anillo del tipo O | 1 |
| 177 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 75\*5.7 anillo del tipo O | 1 |
| 178 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 40\*3.1  anillo del tipo O | 1 |
| 179 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | O ring 35\*3.1 anillo del tipo O | 1 |
| 180 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | YX seal ring D120 anillo de cierre Yx | 2 |
| 181 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | YX seal ring D75 anillo de cierreYx | 2 |
| 182 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | YX seal ring d100  anillo de cierre Yx | 1 |
| 183 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | J type seal ring D100  anillo de cierre J | 1 |
| 184 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | YX seal ring D100  anillo de cierre Yx | 2 |
| 185 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | YX seal ring d40  anillo de cierre Yx | 1 |
| 186 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | φ89 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 4 |
| 187 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | φ102 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 2 |
| 188 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | φ108（114） Jaw board assembly  juego de mandíbula | 4 |
| 189 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | φ121 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 2 |
| 190 | Accesorio de llave ZQ 162 -50 | φ132 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 4 |
| 191 | Herramienta para Llave de Casing | Herramienta Parte de llave Hidraulica Drillpipe power tong  pinza de energía de tubería de perforación | 1 |
| 192 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Mobile type cylinder  cilindro de transferencia | 1 |
| 193 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Clip  abrasadera | 1 |
| 194 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Cardan  junta universal | 2 |
| 195 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | 3t chian block  polipastos | 1 |
| 196 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Pin roll  B30×190pin | 1 |
| 197 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Pin roll  B30×135pin | 1 |
| 198 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Pin roll  B30×95pin | 2 |
| 199 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Pin  6.3×40pin | 4 |
| 200 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Round strand wire rope12×1200 cable de acero | 2 |
| 201 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Rope cramp12 clips de cuerda de alambre | 4 |
| 202 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | shackle M-D×1  grillete | 4 |
| 203 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Bolt  M20×70atornille | 4 |
| 204 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Gasket 20  arandela | 4 |
| 205 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Nut M20  tuerca del tornillo | 4 |
| 206 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Jaw board   dados de terraja | 8 |
| 207 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Jaw board bolt  tornillo | 8 |
| 208 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  18×2.4 anillo de cierre O | 2 |
| 209 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring   30×3.1 anillo de cierre O | 4 |
| 210 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  35×3.1 anillo de cierre O | 2 |
| 211 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  10×1.9 anilli de cierre O | 1 |
| 212 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  105×3.1 anilli de cierre O | 2 |
| 213 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  65×3.1 anilli de cierre O | 1 |
| 214 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  35×3.1 anilli de cierre O | 1 |
| 215 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | YX seal ring D100  anilli de cierre Yx | 2 |
| 216 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | J type seal ring  anilli de cierre J | 2 |
| 217 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | YX seal ring d40  anilli de cierre Yx | 2 |
| 218 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  120×3.1 anilli de cierre O | 2 |
| 219 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  95×3.1 anilli de cierre O | 1 |
| 220 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  75×5.7 anilli de cierre O | 2 |
| 221 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | O type seal ring  40×3.1 anilli de cierre O | 2 |
| 222 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | YX seal ring D120  anilli de cierre Yx | 2 |
| 223 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | YX seal ring D75  anilli de cierre Yx | 2 |
| 224 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | YX seal ring dl00  anilli de cierre Yx | 1 |
| 225 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | J type seal ring 100  anilli de cierre J | 1 |
| 226 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | Framework oil seal  SD65×90×12sello de aceite | 1 |
| 227 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | φ203 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 1 |
| 228 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | φ178 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 1 |
| 229 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | φ149 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 1 |
| 230 | Accesorio de llave ZQ 203-125 -II | φ127 Jaw board assembly  juego de mandíbula | 1 |
| 231 | Wire Line | el tipo de la cola cuerda de la tracción B type towing wire line | 2 |
| 232 | Tecle | Φ20argolla de cadena Chain buckle | 2 |
| 233 | Cadena | cadena de eslabón  Short-ring chain | 2 |
| 234 | Pinzas hidraulicas del WIRE LINE | honda de las pinzas hidráulicas Hydraulic tongs lifting wire line | 1 |
| 235 | Pinzas hidraulicas del WIRE LINE | la cola cuerda de la tracción de pinzas hidráulicas Hydrualic tongs tail wire line | 2 |
| 236 | Poncho | FP-5 Sealing Antispraying boxes packing blowout box | 1 |
| 237 | Accesorio del Poncho | semi-circlular seal ring 31/2in collar  semicírculo anillo de sellado | 1 |
| 238 | Accesorio del Poncho | semi-circlular seal ring 41/2in body  semicírculo anillo de sellado | 2 |
| 239 | Accesorio del Poncho | semi-circlular seal ring 41/2in collar  semicírculo anillo de sellado | 1 |
| 240 | Accesorio del Poncho | semi-circlular seal ring 5 in body  semicírculo anillo de sellado | 2 |
| 241 | Accesorio del Poncho | Loop chain block  semicírculo anillo de sellado | 1 |
| 242 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal 9.125"×10.375"×0.625"  sello de aceite | 2 |
| 243 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal ring  anillo de sello de aceite | 3 |
| 244 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Two-lip seal 5"×6.25"×0.625" eal aceite de doble labio | 6 |
| 245 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de la tapa del cilindro | 3 |
| 246 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Valve rubber  válvula de caucho | 6 |
| 247 | Repuesto de la Bomba de Lodo | valve cover seal ring  sellos del casquete de la válvula | 3 |
| 248 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de camisas de cilindros | 6 |
| 249 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber φ170  rubber | 3 |
| 250 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Seal ring for the piston  sello del pistón | 3 |
| 251 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag（ suction chamber） cápsula | 1 |
| 252 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Spacer R39  arandela | 1 |
| 253 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag( dischargeing air bag)  bolsa de gas | 1 |
| 254 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pistoon assembly（ safety valve） conjunto del pistón | 1 |
| 255 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cushion rubber  amortiguar | 1 |
| 256 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Shear pin  pasador de seguridad | 10 |
| 257 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ringφ190×3.55  anillo del tipo O | 3 |
| 258 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ160×7  anillo del tipo O | 3 |
| 259 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ95×5.3  anillo del tipo O | 3 |
| 260 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ200×7  anillo del tipo O | 3 |
| 261 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ190×7  anillo del tipo O | 3 |
| 262 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ345×7  anillo del tipo O | 3 |
| 263 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ125×7  anillo del tipo O | 3 |
| 264 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ringφ165\*7  anillo del tipo O | 3 |
| 265 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover rod  jefe del palillo | 1 |
| 266 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder liner lifting tools   herramientas de elevación liner | 1 |
| 267 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2 3/8"  manga | 1 |
| 268 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2" manga | 1 |
| 269 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 3 5/8"  manga | 1 |
| 270 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 1/2" manga | 1 |
| 271 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve1 5/8" manga | 1 |
| 272 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 19 5/8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 273 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 274 | Repuesto de la Bomba de Lodo | connector 1"  conector | 1 |
| 275 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 24" Extension bar  plus polo | 1 |
| 276 | Repuesto de la Bomba de Lodo | SH 1/2 Loop chain block   polipastos | 1 |
| 277 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Manual hydraulic pump 63   bomba hidráulica manual | 1 |
| 278 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Hydraulic valve pull  dispositivo de válvula de tracción hidráulico | 1 |
| 279 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Transition taper sleeve  casquillos de transición | 1 |
| 280 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pressing sleeve  kit de prensa | 1 |
| 281 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Long sleeve  manga larga | 1 |
| 282 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Bolt M24×160  atornille | 1 |
| 283 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Allen wrench   17llave allen | 1 |
| 284 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Flashboard extractor  el extractor de aleta | 1 |
| 285 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 11/16"  manga | 1 |
| 286 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Charging hose fitting for the air bag  conjunto de la manguera del inflador del colchón de aire | 1 |
| 287 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal 9.125"×10.375"×0.625"  sello de aceite | 2 |
| 288 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal ring  anillo de sello de aceite | 3 |
| 289 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Two-lip seal 5"×6.25"×0.625" eal aceite de doble labio | 6 |
| 290 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de la tapa del cilindro | 3 |
| 291 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Valve rubber  válvula de caucho | 6 |
| 292 | Repuesto de la Bomba de Lodo | valve cover seal ring  sellos del casquete de la válvula | 3 |
| 293 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de camisas de cilindros | 6 |
| 294 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber φ170  rubber | 3 |
| 295 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Seal ring for the piston  sello del pistón | 3 |
| 296 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag（suction chamber） cápsula | 1 |
| 297 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Spacer R39  arandela | 1 |
| 298 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag(dischargeing air bag)  bolsa de gas | 1 |
| 299 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pistoon assembly（ safety valve） conjunto del pistón | 1 |
| 300 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cushion rubber  amortiguar | 1 |
| 301 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Shear pin   pasador de seguridad | 10 |
| 302 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ190×3.55  anillo del tipo O | 3 |
| 303 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ160×7  anillo del tipo O | 3 |
| 304 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ95×5.3  anillo del tipo O | 3 |
| 305 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ200×7  anillo del tipo O | 3 |
| 306 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ190×7  anillo del tipo O | 3 |
| 307 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ345×7  anillo del tipo O | 3 |
| 308 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ125×7  anillo del tipo O | 3 |
| 309 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ165\*7  anillo del tipo O | 3 |
| 310 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover rod  jefe del palillo | 1 |
| 311 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder liner lifting tools   herramientas de elevación liner | 1 |
| 312 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2 3/8"  manga | 1 |
| 313 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2" manga | 1 |
| 314 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 3 5/8"  manga | 1 |
| 315 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 1/2" manga | 1 |
| 316 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve1 5/8" manga | 1 |
| 317 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 19 5/8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 318 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 319 | Repuesto de la Bomba de Lodo | connector 1" conector | 1 |
| 320 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 24" Extension bar  plus polo | 1 |
| 321 | Repuesto de la Bomba de Lodo | SH 1/2 Loop chain block  polipastos | 1 |
| 322 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Manual hydraulic pump 63  bomba hidráulica manual | 1 |
| 323 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Hydraulic valve pull  dispositivo de válvula de tracción hidráulico | 1 |
| 324 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Transition taper sleeve  casquillos de transición | 1 |
| 325 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pressing sleeve  kit de prensa | 1 |
| 326 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Long sleeve  manga larga | 1 |
| 327 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Bolt M24×160  atornille | 1 |
| 328 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Allen wrench   17llave allen | 1 |
| 329 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Flashboard extractor  el extractor de aleta | 1 |
| 330 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 11/16"  manga | 1 |
| 331 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Charging hose fitting for the air bag  conjunto de la manguera del inflador del colchón de aire | 1 |
| 332 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal 9.125"×10.375"×0.625"  sello de aceite | 2 |
| 333 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Oil seal ring  anillo de sello de aceite | 3 |
| 334 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Two-lip seal 5"×6.25"×0.625" eal aceite de doble labio | 6 |
| 335 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de la tapa del cilindro | 3 |
| 336 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Valve rubber  válvula de caucho | 6 |
| 337 | Repuesto de la Bomba de Lodo | valve cover seal ring  sellos del casquete de la válvula | 3 |
| 338 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover seal ring  sellos de camisas de cilindros | 6 |
| 339 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber φ170  rubber | 3 |
| 340 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Seal ring for the piston  sello del pistón | 3 |
| 341 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag（ suction chamber） cápsula | 1 |
| 342 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Spacer R39  arandela | 1 |
| 343 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Rubber bag( dischargeing air bag)  bolsa de gas | 1 |
| 344 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pistoon assembly（safety valve） conjunto del pistón | 1 |
| 345 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cushion rubber  amortiguar | 1 |
| 346 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Shear pin  pasador de seguridad | 10 |
| 347 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ringφ190×3.55  anillo del tipo O | 3 |
| 348 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ160×7  anillo del tipo O | 3 |
| 349 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ95×5.3  anillo del tipo O | 3 |
| 350 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ200×7  anillo del tipo O | 3 |
| 351 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ190×7  anillo del tipo O | 3 |
| 352 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ345×7  anillo del tipo O | 3 |
| 353 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ125×7  anillo del tipo O | 3 |
| 354 | Repuesto de la Bomba de Lodo | O ring φ165\*7  anillo del tipo O | 3 |
| 355 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder cover rod  jefe del palillo | 1 |
| 356 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Cylinder liner lifting tools  herramientas de elevación liner | 1 |
| 357 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2 3/8"  manga | 1 |
| 358 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 2" manga | 1 |
| 359 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 3 5/8"  manga | 1 |
| 360 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 1/2" manga | 1 |
| 361 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve1 5/8" manga | 1 |
| 362 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 19 5/8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 363 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 8"Extension bar  plus polo | 1 |
| 364 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Connector 1" conector | 1 |
| 365 | Repuesto de la Bomba de Lodo | 24" Extension bar  plus polo | 1 |
| 366 | Repuesto de la Bomba de Lodo | SH 1/2 Loop chain block  polipastos | 1 |
| 367 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Manual hydraulic pump 63  bomba hidráulica manual | 1 |
| 368 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Hydraulic valve pull  dispositivo de válvula de tracción hidráulico | 1 |
| 369 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Transition taper sleeve  casquillos de transición | 1 |
| 370 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Pressing sleeve  kit de prensa | 1 |
| 371 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Long sleeve  manga larga | 1 |
| 372 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Bolt M24×160  atornille | 1 |
| 373 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Allen wrench   17llave allen | 1 |
| 374 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Flashboard extractor  el extractor de aleta | 1 |
| 375 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Sleeve 1 11/16"  manga | 1 |
| 376 | Repuesto de la Bomba de Lodo | Charging hose fitting for the air bag  conjunto de la manguera del inflador del colchón de aire | 1 |
| 377 |  | Bit breaker 8 1/2" ～ 26" caja de mecha | 1 |
| 378 |  | Non-slip mat antideslizante | 1 |
| 379 | Tuberia de lodo | tubería pipelines | 2 |
| 380 |  | gasolineras en seca Dry type station | 1 |
| 381 | Brida | brida flange | 1 |
| 382 | Cadena | cadena de seguridad de la manguera safety chain for rotary hose | 1 |
| 383 | Cadena | cadena de seguridad de la manguera safety chain for rotary hose | 2 |
| 384 | Bomba de Prueba | la sistema de la prueba de presión neumática Air type pressure test system | 2 |
| 385 | hidrolavadora | High-pressure cleaner Limpiadoras de alta presión | 1 |
| 386 | hidrolavadora | High-pressure cleaner Limpiadoras de alta presión | 1 |
| 387 |  | 6 pieces controlling hose（ 28m for each piece） 6 piece control hose(each 28m) | 1 |
| 388 | Control del Bomba | 1 set of sewage pump control box cuadro control de bomba de aguas residuales | 1 |
| 389 | Manguera de Retencion | está equipado con máquina de la manguera de retención Full rig rubber hose | 1 |
| 390 | Tuberia de lodo | la tubería de conexión del tanque de lodo mud tank connection tube | 5 |
| 391 | Pasarela de elevacion | hoist pasarela Elevator walking platform | 1 |
| 392 | Riel | 5tmano monorraíl coche manual single rail trolley | 1 |
| 393 | Tecle | 5tpolipastos manual hoister | 1 |
| 394 |  | energizer Assistant | 2 |
| 395 | Grillete | 3.25t DX-tipo grillete DX type buckle | 2 |
| 396 | Slinga | dispositivo de agarre cuerda Slings catcher | 2 |
| 397 | Cuerda de Wire line | §9 ,L=50mm cuerda diámetro wire line | 2 |
| 398 | Dispositivo de Escape | 35m Escapar dispositivo Cline type escaping device | 2 |
| 399 | Gato Hidraulico de 50 TN | 50tGato hidráulico 50t 50ft hydraulic jack | 2 |
| 400 | Hidrometro de lodo | Hidrómetro de lodo mud hydrometer | 1 |
| 401 | viscosimetro | Viscosímetro del embudo Viscometer for hopper | 1 |
| 402 | Tasa medidora de fluidos de perforacion | 1000mlTaza de medir 1000ml 1000ml drilling fluid meter cup | 1 |
| 403 | Balanza de Densidad | Balanza de densidad density scales | 1 |
| 404 | Nitrogeno | CQJherramientas de nitrógeno N2 filling tools | 1 |
| 405 | Cuellera | Férulas inflables Air clipper | 2 |
| 406 | Cuellera | Collarin cervical neck support | 2 |
| 407 | Oxigeno medicinal | Resuador citcon oxígeno medicinal medical O2 device | 2 |
| 408 | Camilla | Camilla portatil stretcher | 2 |
| 409 | Cinturon de Seguridad | Cinturón de enganchador derrickman belt | 6 |
| 410 | Cinturon de Seguridad | Cinturón de izaje | 6 |
| 411 | manta para quemados | Manta para quemados fire blanket | 2 |
| 412 | Ducha | Ducha y lavatorio spaying head and basin | 2 |
| 413 | mascara | Máscara para  manipuleo de pruductos químicos chemical safety mask. | 30 |
| 414 | Manga de Viento | Manga indicadora de viento wind vane | 2 |
| 415 | Detector de Gas | MAS Detector | 2 |
| 416 | mascarilla | 3M Respirador para polvo 3M dust breathing mask | 30 |
| 417 | mascarilla | 3M Máscara para gas respirator | 10 |
| 418 | filtros mascarilla | 3M Los filtros de veneno canister | 10 |
| 419 | mandil | 3M Mandil protector para productos químicos chemical protection clothes | 4 |
| 420 | gafas | 3M Gafas protectoras eye protection | 10 |
| 421 | Lavador de Ojos de emergencia | el lavabo de acero inoxidable stainless wash basin | 2 |
| 422 | Mascara | máscara de polvo Dust mask | 30 |
| 423 | Manguera Hidraulica | Φ Manguera hose | 4 |
| 424 | Manguera Hidraulica | Φmanguera hose | 4 |
| 425 | Manguera Hidraulica | 51IManguera withhold hose | 10 |
| 426 | Manguera Hidraulica | 38IManguera withhold hose | 4 |
| 427 | Manguera Hidraulica | 25IManguera withhold hose | 4 |
| 428 | Manguera Hidraulica | 13IManguera withhold hose | 4 |
| 429 | Manguera Hidraulica | 8IManguera withhold hose | 4 |
| 430 | manguera | Manguera de agua water hose | 4 |
| 431 | Slinga | Ramal/snaker | 2 |
| 432 | Argolla | S(6) Argolla Buckle | 4 |
| 433 |  | Estaciones de gasolina en seco dry station assy. | 1 |
| **Material de Herramientas y accesesorios** | | | |
| 434 | Barrote | L=1000 Palanca Crowbar | 4 |
| 435 | Barrote | L=1500 Palanca crowbar | 4 |
| 436 | Barrote | L=1000 Tubo alargado Extension torque tube | 2 |
| 437 | Barrote | L=1500 Tubo alargado extension torque tube | 2 |
| 438 | Barrote | L=1000 Tubo alargado Extension torque tube | 2 |
| 439 | Barrote | L=1500 Tubo alargado extension torque tube | 2 |
| 440 | Grasero | 400ml Grasero grease gun | 2 |
| 441 | Sierra | 300mm Marco de sierra steel plate made saw frame | 1 |
| 442 | hoja de sierra | 300mm Hoja de sierra Manual steel saw | 50 |
| 443 | hoja de sierra | 300mm Hoja de sierra | 50 |
| 444 | Llave cadena | Pinza chain tongs | 2 |
| 445 | Llave cadena | Pinza chain tongs | 2 |
| 446 | Llave cadena | Pinza chain tongs | 2 |
| 447 | Llave cadena | Pinza chain tongs | 2 |
| 448 | Pines | pernos del palillo pin removing bar | 1 |
| 449 | Tornillos | tornillos piezas Spare bolt | 1 |
| 450 | llave de gancho | B205-220llave de gancho hook spanner wrench | 2 |
| 451 | llave de gancho | B95-100llave de gancho hook spanner wrench | 2 |
| 452 | conectores | Conector de repuesto spare connector | 4 |
| 453 | Torre de iluminacion | Torre de iluminación flood light frame | 1 |
| 454 |  | MORDAZA | 2 |
| 455 |  | GUIADOR | 2 |
| 456 |  | CONTRAPESO | 12 |
| 457 |  | GRILLETES | 4 |
| 458 | TUBO | TUBO | 2 |
| 459 | TUBO | TUBO | 2 |
| 460 | TUBO | TUBO | 2 |
| 461 | TUBO | TUBO | 2 |
| 462 |  | BARRETA | 8 |
| 463 |  | LIMAS | 5 |
| 464 |  | DESARMADOR | 2 |
| 465 |  | LLAVES | 1 |
| 466 |  | LLAVES | 6 |
| 467 |  | LLAVES | 6 |
| 468 |  | ALICATE | 2 |
| 469 |  | DISPENSADOR | 2 |
| 470 |  | ALICATE | 2 |
| 471 |  | PALA DE BRONCE | 2 |
| 472 |  | PICOTA DE BROBCE | 2 |
| 473 |  | COMBO DE BRONCE | 2 |
| 474 |  | COMBO DE BRONCE | 2 |
| 475 |  | COMBO DE BRONCE | 2 |
| 476 |  | PALA DE ACERO | 7 |
| 477 |  | PICOTAS DE ACERO | 5 |
| 478 |  | COMBO DE ACERO | 5 |
| 479 |  | COMBOS DE ACERO | 5 |
| 480 |  | COMBOS DE ACERO | 5 |
| 481 |  | LLAVES CRESCENT | 3 |
| 482 |  | EQUIPO GASOGENO | 1 |
| 483 |  | MANOMETROS | 3 |
| 484 | MOTOSOLDADORA | MOTO SOLDADORA MARCA LINCOLN | 1 |
| 485 |  | AMOLADORA BOSCH | 1 |
| 486 |  | AMOLADORA BOSCH | 1 |
| 487 |  | ESCUADRA GRANDE MK-3002 | 1 |
| 488 |  | ESCUADRA PEQUEÑA KM-504 | 1 |
| 489 |  | NIVEL GRANDE CONIMAN DR 197 | 1 |
| 490 |  | NIVEL PEQUEÑO STANFORD | 1 |
| 491 | mascara de soldar | MASCARA PARA SOLDAR MS 1002/4 | 1 |
| 492 | mascara de soldar | MASCAR FACIAL | 1 |
| 493 | Maquina Soldadora | MAQUINA DE SOLDAR ELECTRICA MARCA LINCOLN | 1 |
| 494 |  | MANGUERA DE OXICORTE | 25 |
| 495 |  | LLAVE INGLESA MEDIANA | 1 |
| 496 |  | VALVULAS MARIPOSA | 2 |
| 497 |  | VALVULAS MARIPOSA | 1 |
| 498 |  | VOLANTES DE VALVULA DIF. MEDIDAS | 9 |
| 499 |  | CALIBRADORES | 2 |
| 500 |  | JUEGO DE LLAVES ALLEN DIF. MEDIDAS 1.5 - 10 mm. | 1 |
| 501 |  | TUBOS DE OXIGENO 4983993Y 4837126Y | 2 |
| 502 |  | TUBOS DE ACETILENO SERIE:M564866 M396372 | 3 |
| 503 |  | CADENA DE 33 PIES | 4 |
| 504 |  | PIOLA DE 1/2" | 15 |
| 505 |  | LAMINAS DE GOMA PARA EMPAQUETADURA | 6 |
| 506 |  | TARRAJA DE 1/2 ; 1" | 1 |
| 507 |  | TRAPEADORES CON MANGO DE  MADERA, TRAPO Y GOMA | 4 |
| 508 |  | CARGADOR DE BATERIA EEBC500INT | 1 |
| 509 |  | CABLE PARA CARGADOR EEBC5 CABLE | 1 |
| 510 |  | LLAVE STILLSON MARCA WILLIAMS DE 36" | 5 |
| 511 |  | LLAVE STILLSON MARCA WILLIAMS DE 48" | 5 |
| 512 |  | ALICATE DE FUERZA DE 7" | 4 |
| 513 |  | ALICATE DE CORTE DE 6" | 4 |
| 514 |  | SET DESTORNILLADORES ESTRELLA DE 6 PZAS. DIF. TAMAÑOS | 5 |
| 515 |  | SET DESTORNILLADORES PLANO DE 6 PZAS. DIF. TAMAÑOS | 5 |
| 516 |  | ESTUCHE DE LLAVES DADO EN PULGADAS. DE 23 PZAS. | 1 |
| 517 |  | SET DE LLAVES DE BOCA UD DE 9 PZAS. | 1 |
| 518 |  | SET DE LLAVES ALLEN EN MILIMETROS Y PULGADAS | 2 |
| 519 |  | FLEXOMETRO DE 5 MTS. | 4 |
| 520 |  | WINCHA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MTS. | 1 |
| 521 |  | LLAVE CRECENT DE 12" | 5 |
| 522 |  | LLAVE CRECENT DE 24" | 5 |
| 523 |  | MARTILLO COMUN | 5 |
| 524 |  | COMBO DE 4 LIBRAS STANLEY | 5 |
| 525 |  | BARRA DE FUERZA PUNTA PLANA C-715 | 3 |
| 526 |  | LLAVE DE GOLPE EN MILIMETROS DIF. MEDIDAS | 15 |
| 527 |  | LLAVE DE GOLPE EN PULGADAS DIF. MEDIDAS | 10 |
| 528 |  | LLAVE STILLSON DE 12" | 4 |
| 529 |  | BARRA DE FUERZA PUNTA PLANA C-82A | 1 |
| 530 |  | RELOJ COMPARADOR | 2 |
| 531 |  | ESCUADRA DE ACERO DE 6" Y 12" | 2 |
| 532 |  | CALIBRADOR DIGITAL PIE DE REY DE 8" D1G1 | 1 |
| 533 |  | BOMBA MANUAL ROTATIVA FILL-RITE 5D62 | 2 |
| 534 |  | TIJERA PARA CORTAR LATA 28205 | 2 |
| 535 |  | ARCO DE CIERRA MECANICA 15" | 5 |
| 536 |  | AIRE ACONDICIIONADO DE 12 M BTU MAS COMPRESOR, SPLIT Y CONTROL | 1 |
| 537 |  | TEFLON 3/4 | 5 |
| 538 |  | PIOLA DE 1 1/4" | 100 |
| 539 | VALVULA | VALVULA DE 10" MARIPOSA C/MANIVELA | 2 |
| 540 | COMBO | COMBO | 2 |
| 541 | COMBO | COMBO | 2 |
| 542 | COMBO | COMBO | 1 |
| 543 |  | GATO | 2 |
| 544 |  | PERNOS | Varias |
| 545 |  | BULONES | Varias |
| 546 |  | ESPARRAGOS | Varias |
| 547 |  | ARANDELAS | Varias |
| 548 |  | GRASERAS | 3 |
| 549 |  | GAFAS | 10 |
| 550 |  | MASCARAS | 30 |
| 551 |  | SOPLETE | 1 |
| 552 |  | CHICOTILLOS | 4 |
| 553 |  | CABLE | 2 |
| 554 |  | CABLE | 2 |
| 555 |  | BALANZA | 1 |
| 556 |  | DETECTOR | 2 |
| 557 |  | CARRIL | 2 |
| 558 |  | OVEROL | 4 |
| 559 |  | EQUIPO DE ENSAYO | 1 |
| 560 | llave de boca | ESTUCHE | 1 |
| 561 |  | ESCOBAS PLASTICAS | 4 |
| 562 |  | TRAPEADORES | 4 |
| 563 |  | CABLES DE ACERO | 2 |
| 564 |  | BARRA | 1 |
| 565 |  | CADENA | 2 |
| 566 |  | CAJA | 1 |
| 567 |  | SOPORTE | 2 |
| 568 |  | CAJA | 2 |
| 569 |  | PROTECCION | 1 |
| 570 |  | SOPLETE | 1 |
| 571 |  | CHICOTILLOS | 4 |
| 572 |  | CABLE | 2 |
| 573 |  | CABLE | 2 |
| 574 |  | CHAVETAS | 5 |
| 575 |  | CARRIL | 2 |
| 576 |  | PLANCHAS | 30 |
| 577 |  | GUIADOR | 2 |
| 578 |  | COMBOS | 4 |
| 579 |  | GRILLETES | 4 |
| 580 |  | MEDIDIOR | 1 |
| 581 |  | LIMAS | 1 |
| 582 |  | DESARMADOR | 1 |
| 583 |  | LLAVES | 6 |
| 584 |  | LLAVES | 6 |
| 585 |  | MARTILLOS | 4 |
| 586 |  | ALICATE | 2 |
| 587 |  | ALICATE | 4 |
| 588 |  | LLAVES | 1 |
| 589 |  | LLAVES | 1 |
| 590 |  | TIJERA | 2 |
| 591 |  | EMPAQUETADURA | 2 |
| 592 |  | PERNOS | 4 |
| 593 |  | PERNO | 8 |
| 594 |  | CABLE | 2 |
| 595 |  | ACCESORIOS | 2 |
| 596 |  | GRAMPAS | 4 |
| 597 |  | PERNOS | 10 |
| 598 |  | GOMAS | 6 |
| 599 |  | GOMAS | 6 |
| 600 |  | GOMAS | 3 |
| 601 |  | CONTROL | 1 |
| 602 |  | MANGUERA | 2 |
| 603 |  | MANGUERA | 2 |
| 604 |  | MANGUERA | 3 |
| 605 |  | MANGUERA | 3 |
| 606 |  | MANGUERA | 1 |
| 607 |  | ACUMULADOR | 2 |
| 608 |  | CONTROL HIDRAULICO | 2 |
| 609 |  | CNT.HIDRAULICO | 1 |
| 610 |  | MANGUERA | 4 |
| 611 |  | MANGUERA | 5 |
| 612 |  | MANGUERA | 3 |
| 613 |  | MANGUERA | 1 |
| 614 |  | MANGUERA | 7 |
| 615 |  | MANGUERA | 3 |
| 616 |  | MANGUERA | 1 |
| 617 |  | MANGUERA | 1 |
| 618 |  | MANGUERA | 4 |
| 619 |  | MANGUERA | 1 |
| 620 |  | MANGUERA | 1 |
| 621 |  | MANGUERA | 2 |
| 622 |  | MANGUERA | 5 |
| 623 |  | MANGUERAS DE AGUA | 4 |
| 624 |  | MANGUERAS DE AGUA | 3 |
| 625 |  | MANGUEROTE | 3 |
| 626 |  | MANGUEROTE | 1 |
| 627 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 3 |
| 628 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 2 |
| 629 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 1 |
| 630 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 4 |
| 631 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 2 |
| 632 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 1 |
| 633 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 1 |
| 634 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 4 |
| 635 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 2 |
| 636 |  | MANGUERA NEUMATICA | 1 |
| 637 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 2 |
| 638 |  | MANGUERA HIDRAULICA | 1 |
| **Material Electrico** | | | |
| 446 | Tester | multimeter (TESTER) | 1 |
| 447 | Osilografo | Oscilografo (OSCILOSCOPIO) | 1 |
| 448 | Megometro | tramegger (MEGOMETRO) | 1 |
| 449 | Aspiradora | Aspiradora Philips | 1 |
| 450 | Reflectores | Reflectores de 1000 W. | 4 |
| 451 | Reflectores | Reflectores de 400 W. | 8 |
| 452 | Reflectores | Reflectores de 400 W. | 4 |
| 453 | Tubos Fluorecentes | EX Lámparas de 2 tubos flourecente con soporte | 30 |
| 454 | conectores | Conector Appleton | 4 |
| 455 | conectores | Conector Appleton | 7 |
| 456 | conectores | Conector Appleton | 3 |
| 457 | caja de conexión | Caja de conección a prueba de EX | 6 |
| 458 | caja de conexión | Cable conector de Encoder (rollo) | 1 |
| 459 | sensor | Sesor de corriente con cable de coneccion | 1 |
| 460 | cable | Cable conector (rollo) | 1 |
| 461 | Plug | Plug de ensamble | 3 |
| 462 | Plug | Plug de ensamble | 1 |
| 463 | Plug | Plug de ensamble | 5 |
| 464 | Guardian de comunicación | Guardian de comunicación (teléfono) | 4 |
| 465 | lampara | Lámpara de 1000 W. | 4 |
| 466 | lampara | Lámpara Flourecente de 36 W. | 50 |
| 467 | Balastro | Balasto (amplificador de corriente) | 5 |
| 468 | Voltímetro | Voltímetro | 1 |
| 469 | Amparímetro | Amparímetro | 1 |
| 470 | Transformador | CT Transformador de corriente | 1 |
| 471 | Tablero de control | Tablero de control metálico | 2 |
| 472 | Caja de juntas | J Box Caja de juntas | 1 |
| 473 | Sensor de presión con manguera | Sensor de presión con manguera | 1 |
| 474 | Sensor | Sensor de flujo- con cable | 1 |
| 475 | Sensor | Sensor de nivel ultrasonico  (PROVE) con cable | 7 |
| 476 | relay | Relay | 4 |
| 477 | Soporte | Soporte | 1 |
| 478 | Caja de control | Caja de control de bomba de drenaje | 1 |
| 479 | Niples | NIPLES UNIO DE CABLE DIF. MEDIDAS | 28 |
| 480 | Luz | Luz indicadora color rojo | 2 |
| 481 | Luz | Luz indicadora color rojo | 2 |
| 482 | Luz | Luz indicadora color amarillo | 2 |
| 483 | Luz | Luz indicadora color verde | 2 |
| 484 | Luz | Luz indicadora color verde | 2 |
| 485 | Cable coaxial | Cable coaxial | 700 |
| 486 | Sensor de Bomba | EX sensor de bomba con cables | 1 |
| 487 | Cable | Cable de aterramiento diferentes medidas | varios |
| 488 | Pernos | pernos y tuercas Diferentes medidas | varios |
| 489 | Prensa Hidraulica | Prensa hidraúlica para conectores electricos | 1 |
| 490 | Seguros | Soporte o seguros para el sensor de flujo | 7 |
| 491 | Aceite | Aceite hidraúlico para instrumentación del sensor de peso | 2 |
| 492 | Indicadores | Indicadores de emergencia con bocina | 4 |
| 493 | Bomba centrifuga | Bomba centrifuga para aire | 2 |
| 494 | Resistencia | Resistencia para calentar tubos PVC | 2 |
| 495 | Bomba manual | BOMBA MANUAL | 3 |
| 496 | Bomba manual | BOMBA MANUAL | 1 |
| 497 | cable | CABLE CAT 5 | 1 |
| 498 | luces | LUCES DE REPUESTO PARA PORTAKAM | 2 |
| 499 | tubo de nitrogeno | TUBO DE NITROGENO | 1 |
| 500 | Tubos de Gas | TUBO DE GAS PARA CALIBRAR INSTRUMENTOS DE MONITOREO | 1 |
| 501 | pantallas de iluminacion | PANTALLAS DE TORRE DE ILUMINACION | 3 |
| 502 | Soporte | SOPORTE DE REPARACION | 1 |
| 503 | Boton | BOTON DE INTERRUPTOR | 2 |
| 504 | cable | CABLE PARA TELEFONO | 1 |
| 505 | Computadora de Prametros de perforacion | CPU | 1 |
| 506 | Computadora de Back up | UPC | 2 |
|  | Hard Key | Hard Key Pendrive | 1 |
| 507 | Teclado | TECLADO MARCA KENSINGTON | 1 |
| 508 | Monitor | MONITOR SERIE: Z4KCHCLC704959B | 1 |
| 509 | Impresora | IMPRESORA | 1 |
| 510 | WIFI | WIFI | 3 |
| 511 | Router | ROUTER | 1 |
| 512 | Estuche | ESTUCHE VERDE | 1 |
| 513 | Protector | PROTECCION | 1 |
| 514 | Soplete | SOPLETE | 1 |
| 515 | Chicotillos | CHICOTILLOS | 4 |
| 516 | CABLE | CABLE | 2 |
| 517 | ARNES | ARNES | 2 |
| 518 | CABLE | CABLE | 2 |
| 519 | CHAVETAS | CHAVETAS | 5 |
| 520 | CARRIL | CARRIL | 2 |
| 521 | CABLE | CABLE | 2 |
| 522 | SENSOR | SENSOR | 1 |
| 523 | SENSOMETRO | SENSOMETRO | 3 |
| 524 | CONECTOR | CONECTOR | 2 |
| 525 | SENSOR | SENSOR | 2 |
| 526 | CAJA | CAJA | 1 |
| 527 | CONECTOR | CONECTOR | 13 |
| 528 | CONECTOR | CONECTOR | 8 |
| 529 | EQUIPO | EQUIPO | 1 |
| 530 | ENCHUFE | ENCHUFE | 8 |
| 531 | ENCHUFE | ENCHUFE | 11 |
| 532 | ENCHUFE | ENCHUFE | 16 |
| 533 | SOPORTE | SOPORTE | 1 |
| 534 | EQUIPO | EQUIPO | 1 |
| 535 | MEDIDOR | MEDIDOR | 1 |
| 536 | APRICIONADOR | APRICIONADOR | 1 |
| 537 | MEDIDOR | MEDIDOR | 1 |
| 538 | EMPUJADOR | EMPUJADOR | 1 |
| 539 | ALICATE | ALICATE | 1 |
| 540 | ACCESORIOS | ACCESORIOS | 2 |
| **Inventario de Materiales del TOP DRIVE** | | | |
| 541 | anillos tipo O | ORING | 2 |
| 542 | anillos tipo O | ORING | 2 |
| 543 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 544 | anillos tipo O | ORING | 2 |
| 545 | anillos | POLY PAK | 2 |
| 546 | anillos | POLY PAK | 2 |
| 547 | anillos | POLY PAK | 2 |
| 548 | anillos | POLY PAK | 2 |
| 549 | anillos | POLY PAK | 1 |
| 550 | anillos | SEAL KIT | 2 |
| 551 | anillos | UNION SEAL | 2 |
| 552 | anillos | GASKET, VIEWCOVER | 1 |
| 553 | anillos | WIPER | 1 |
| 554 | anillos | SEAL-DUAL LIP | 2 |
| 555 | anillos | GASKET, COVER PLATE | 1 |
| 556 | anillos tipo O | ORING | 2 |
| 557 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 558 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 559 | anillos tipo O | ORING | 2 |
| 560 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 561 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 562 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 563 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 564 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 565 | anillos tipo O | 0RING | 1 |
| 566 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 567 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 568 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 569 | anillos tipo O | ORING | 1 |
| 570 | RETNG RING INT | RETNG RING INT | 1 |
| 571 | RETNG RING INT | RETNG RING INT | 1 |
| 572 | RETNG RING INT | RETNG RING INT | 1 |
| 573 | RETNG RING INT | RETNG RING INT | 2 |
| 574 | RETNG RING INT | RETNG RING INT | 2 |
| 575 | RETNG RING EXTERNO | RETNG RING EXTERNO | 2 |
| 576 | RETNG RING EXTERNO | RETNG RING EXTERNO | 1 |
| 577 | RETNG RING EXTERNO | RETNG RING EXTERNO | 1 |
| 578 | POLY PAK | POLY PAK | 1 |
| 579 | SPIDER ELEMENT CPL6 | SPIDER ELEMENT CPL6 | 1 |
| 580 | SEAL KIT FOR CUNNINGHAM | SEAL KIT FOR CUNNINGHAM | 1 |
| 581 | KIT ORING TOP DRIVE | KIT ORING TOP DRIVE | 1 |
| 582 | TORQUE BOOST UNIVERSAL | TORQUE BOOST UNIVERSAL | 1 |
| 583 | FUSE GDC | FUSE GDC | 2 |
| 584 | FUSE 3A | FUSE 3A | 2 |
| 585 | FUSE GMA | FUSE GMA | 2 |
| 586 | FUSE FN Q- R | FUSE FN Q- R | 2 |
| 587 | FUSE AGC - 2A | FUSE AGC - 2A | 1 |
| 588 | FUSE AGC | FUSE AGC | 1 |
| 589 | FUSE AGC | FUSE AGC | 1 |
| 590 | FUSE HOLDER | FUSE HOLDER | 1 |
| 591 | FUSE GMA | FUSE GMA | 2 |
| 592 | FUSE KTK - 1 | FUSE KTK - 1 | 1 |
| 593 | FUSE GDC - 2A | FUSE GDC - 2A | 1 |
| 594 | FUSE GMA -2 | FUSE GMA -2 | 1 |
| 595 | GOB - 5A | GOB - 5A | 1 |
| 596 | FUSIBLE | FUSIBLE | 1 |
| 597 | FUSIBLE | FUSIBLE | 1 |
| 598 | FUSIBLE GDC- 5A | FUSIBLE GDC- 5A | 1 |
| 599 | TERMINAL , T5 | TERMINAL , T5 | 1 |
| 600 | TERMINALES CHIP | TERMINALES CHIP | 1 |
| 601 | TERMINALES CHIP | TERMINALES CHIP | 1 |
| 602 | LAMP , LED GREEN | LAMP , LED GREEN | 1 |
| 603 | CONTACT BLOCK | CONTACT BLOCK | 1 |
| 604 | PROX SENSOR | PROX SENSOR | 1 |
| 605 | DIODE, SCHOTTKY | DIODE, SCHOTTKY | 1 |
| 606 | WIRE NUT | WIRE NUT | 1 |
| 607 | WIRE NUT | WIRE NUT | 1 |
| 608 | WIRE NUT | WIRE NUT | 1 |
| 609 | WIRE CONECT | WIRE CONECT | 1 |
| 610 | ORING | ORING | 1 |
| 611 | SOLENOID | SOLENOID | 1 |
| 612 | DIENTES TONG DIES | DIENTES TONG DIES | 8 |
| 613 | ORING | ORING | 1 |
| 614 | ORING | ORING | 1 |
| 615 | ORING | ORING | 1 |
| 616 | ORING | ORING | 1 |
| 617 | TEST STATION | TEST STATION | 1 |
| 618 | ADAPTER | ADAPTER | 1 |
| 619 | ADAPTER | ADAPTER | 1 |
| 620 | ADAPTER | ADAPTER | 1 |
| 621 | ADAPTER | ADAPTER | 1 |
| 622 | ADAPTER NIPLE | ADAPTER NIPLE | 1 |
| 623 | ADAPTER NIPLE | ADAPTER NIPLE | 1 |
| 624 | TE ADAPTER | TE ADAPTER | 1 |
| 625 | TE ADAPTER | TE ADAPTER | 1 |
| 626 | TE ADAPTER | TE ADAPTER | 1 |
| 627 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 628 | TAPONES | TAPONES | 2 |
| 629 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 630 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 631 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 632 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 633 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 634 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 635 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 636 | TAPONES 4 FALL - 5 | TAPONES 4 FALL - 5 | 3 |
| 637 | LOD, SPRING, GUIDE | LOD, SPRING, GUIDE | 2 |
| 638 | TR SOLO - 5 | TR SOLO - 5 | 1 |
| 639 | NIPLE DE CONECCION | NIPLE DE CONECCION | 28 |
| 640 | TAPONES | TAPONES | 18 |
| 641 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 2 |
| 642 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 2 |
| 643 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 4 |
| 644 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 2 |
| 645 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 2 |
| 646 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 8 |
| 647 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 4 |
| 648 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 4 |
| 649 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 8 |
| 650 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 2 |
| 651 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 4 |
| 652 | CODOS | CODOS | 2 |
| 653 | CODOS | CODOS | 2 |
| 654 | CODOS | CODOS | 1 |
| 655 | CODOS | CODOS | 1 |
| 656 | CODOS | CODOS | 1 |
| 657 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 658 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 659 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 660 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 661 | TAPONES | TAPONES | 1 |
| 662 | NIPLES | NIPLES | 1 |
| 663 | UNION CODO | UNION CODO | 1 |
| 664 | FILTER ELEMENT | FILTER ELEMENT | 8 |
| 665 | FILTER ELEMENT | FILTER ELEMENT | 6 |
| 666 | BRG, SPLIER , PLAIN RADIAL | BRG, SPLIER , PLAIN RADIAL | 2 |
| 667 | BRG , TPRD ROL | BRG , TPRD ROL | 1 |
| 668 | BRG SPLIER ROL | BRG SPLIER ROL | 1 |
| 669 | GAUGE PRESSURE | GAUGE PRESSURE | 1 |
| 670 | GAUGE PRESSURE | GAUGE PRESSURE | 2 |
| 671 | VALVULA | VALVULA | 1 |
| 672 | FRENO OISC BRAKE | FRENO OISC BRAKE | 1 |
| 673 | SEAL ORING | SEAL ORING | 2 |
| 674 | PIN DIF RETAINER | PIN DIF RETAINER | 2 |
| 675 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 8 |
| 676 | NIPLE UNIONES | NIPLE UNIONES | 4 |
| 677 | CODOS | CODOS | 16 |
| 678 | PIN PIVOT OIL | PIN PIVOT OIL | 2 |
| 679 | PIN PIVOT 1" | PIN PIVOT 1" | 2 |
| 680 | GREASE NIPLE | GREASE NIPLE | 1 |
| 681 | GREASE NIPLE | GREASE NIPLE | 1 |
| 682 | GREASE NIPLE | GREASE NIPLE | 1 |
| 683 | KEY (LLAVE) | KEY (LLAVE) | 1 |
| 684 | TAPPER PIN | TAPPER PIN | 1 |
| 685 | PAD, FRICTION ,SHOE | PAD, FRICTION ,SHOE | 1 |
| 686 | PAD , SLIDE WEAR | PAD , SLIDE WEAR | 2 |
| 687 | SPRING, COMPRESSION | SPRING, COMPRESSION | 1 |
| 688 | SPRING, COMPRESSION | SPRING, COMPRESSION | 1 |
| 689 | PACKING STD | PACKING STD | 10 |
| 690 | WASH PIPE | WASH PIPE | 4 |
| 691 | SUPPORT QUILL | SUPPORT QUILL | 1 |
| 692 | TE NIPLES | TE NIPLES | 6 |
| 693 | UNION | UNION | 14 |
| 694 | TUERCA | TUERCA | 4 |
| 695 | PERNO NIPLE | PERNO NIPLE | 12 |
| 696 | TAPONES | TAPONES | 8 |
| 697 | NIPLE DE CONECCION | NIPLE DE CONECCION | 1 |
| 698 | ADAPTADOR NIPLE | ADAPTADOR NIPLE | 1 |
| 699 | CODOS | CODOS | 6 |
| 700 | TAPONES | TAPONES | 4 |
| 701 | TUERCA | TUERCA | 6 |
| 702 | TUERCA | TUERCA | 6 |
| 703 | TUERCA | TUERCA | 6 |
| 704 | PRESINTO | PRESINTO | 20 |
| 705 | BOLT CAPSCR | BOLT CAPSCR | 9 |
| 706 | BOLT CAPSCR | BOLT CAPSCR | 8 |
| 707 | BOLT CAPSCR | BOLT CAPSCR | 15 |
| 708 | BOLT CAPSCR | BOLT CAPSCR | 10 |
| 709 | BOLT CAPSCR | BOLT CAPSCR | 10 |
| 710 | BOLT | BOLT | 6 |
| 711 | BOLT | BOLT | 6 |
| 712 | BOLT | BOLT | 5 |
| 713 | BOLT | BOLT | 6 |
| 714 | BOLT | BOLT | 6 |
| 715 | BOLT | BOLT | 6 |
| 716 | BOLT | BOLT | 6 |
| 717 | BOLT | BOLT | 6 |
| 718 | BOLT | BOLT | 6 |
| 719 | BOLT | BOLT | 6 |
| 720 | DIE BLOCK ASSY | DIE BLOCK ASSY | 1 |
| 721 | UNION NUT | UNION NUT | 1 |
| 722 | VIEW COVER GEARCASE | VIEW COVER GEARCASE | 1 |
| 723 | PLATO | PLATO | 1 |
| 724 | TERMINALES DE CABLE | TERMINALES DE CABLE | 4 |
| 725 | SHIM DISC BRAKE | SHIM DISC BRAKE | 1 |
| 726 | PIN TENSION SYL | PIN TENSION SYL | 1 |
| 727 | PRESSURE REGULATOR 0 - 2 PSIG | PRESSURE REGULATOR 0 - 2 PSIG | 1 |
| 728 | GAUGE PRESSURE | GAUGE PRESSURE | 1 |
| 729 | AIR FILTER | AIR FILTER | 1 |
| 730 | WASHER, F , 1 PA´LAIN | WASHER, F , 1 PA´LAIN | 24 |
| 731 | SABER SUB | SABER SUB | 1 |
| 732 | LWCV, LT | LWCV, LT | 1 |
| 733 | TJC , ASSY | TJC , ASSY | 1 |
| 734 | TJC , ASSY | TJC , ASSY | 1 |
| 735 | WASHPIPE REMOVAL | WASHPIPE REMOVAL | 1 |
| 736 | WASHPIPE ASSY | WASHPIPE ASSY | 1 |
| 737 | MANGUERA 1/2" | MANGUERA 1/2" | 1 |
| 738 | MANGUERA 1/4" | MANGUERA 1/4" | 2 |
| 739 | MANGUERA DE ALTA PRESION | MANGUERA DE ALTA PRESION | 1 |
| 740 | MANGUERA DE ALTA PRESION | MANGUERA DE ALTA PRESION | 2 |
| 741 | CABLE, 1 C # 2/0 , AWG. 2000 V. | CABLE, 1 C # 2/0 , AWG. 2000 V. | 1 |
| 742 | KIT BOLT | KIT BOLT | 1 |
| Inventario de Herramientas caja FORCE | | | |
| 743 |  | CAJA DE HERRAMIENTAS | 1 |
| 744 |  | DESTORNILLADOR | 8 |
| 745 |  | DESTORNILLADOR | 14 |
| 746 |  | LLAVES DADO | 56 |
| 747 |  | LLAVES ALLEN | 10 |
| 748 |  | LLAVES DADO | 27 |
| 749 |  | LLAVES COMBINADAS | 41 |
| 750 |  | LLAVES DADO | 25 |
| 751 |  | LLAVES TUBO | 7 |
| 752 |  | LLAVES DE OJO | 8 |
| 753 |  | LLAVES DE BOCA | 11 |
| 754 |  | LLAVES COMBINADAS | 16 |
| 755 |  | CINCELES Y PUNTAS | 16 |
| 756 |  | MARTILLO | 1 |
| 757 |  | MARTILLO | 1 |
| 758 |  | ALICATES | 6 |
| 759 |  | LLEVE CRECENT | 1 |
| 760 |  | ACCESORIO | 1 |
| **inventario de Herramientas TOP DRIVE** | | | |
| 761 |  | MANOMETRO | 2 |
| 762 |  | PINZA | 1 |
| 763 |  | CABLE | 3 |
| 764 |  | ALAMBRE | 1 |
| 765 |  | CABLE | 1 |
| 766 |  | ACCESORIO | 6 |
| 767 |  | ADAPTADOR | 2 |
| 768 |  | CONECTOR | 1 |
| 769 |  | PINZA DE CORTE | 1 |
| 770 |  | DRAWER LINER | 12 |
| 771 |  | CALIBRADOR | 1 |
| 772 |  | LINTERNA | 1 |
| 773 |  | CIERRA METALICA | 2 |
| 774 |  | LOCTITE | 5 |
| 775 |  | LUBRICANTE | 1 |
| 776 |  | PINZA | 1 |
| 777 |  | IMAN | 2 |
| 778 |  | LLAVES DADO | 8 |
| 779 |  | ALICATE | 1 |
| 780 |  | DESTORNILLADOR | 1 |
| 781 |  | MARCADOR | 5 |
| 782 |  | PICOS DE ANILLO | 1 |
| 783 |  | SOLDADOR | 1 |
| 784 |  | ESTAÑO | 2 |
| 785 |  | LENTES | 1 |
| 786 |  | CEPILLO | 1 |
| 787 |  | CASE | 1 |
| 788 |  | BROCA | 6 |
| 789 |  | LIMA | 6 |
| 790 |  | LLAVES CRECENT | 2 |
| 791 |  | WIDIA | 10 |
| 792 |  | LLAVE ALLEN | 5 |
| 793 |  | CANCAMO | 6 |
| 794 |  | GRILLETE | 2 |
| 795 |  | MANOMETRO | 1 |
| 796 |  | LIMA | 8 |
| 797 |  | BROCA | 29 |
| 798 |  | KIT | 1 |
| 799 |  | LLAVE ALLEN | 1 |
| 800 |  | LLAVES CRECENT | 2 |
| 801 |  | LLAVE COMBINADA | 7 |
| 802 |  | ALICATE | 1 |
| 803 |  | ALICATE | 1 |
| 804 |  | ALICATE | 3 |
| 805 |  | ALICATE | 3 |
| 806 |  | MARTILLO | 2 |
| 807 |  | LLAVE DADO | 10 |
| 808 |  | CINCEL Y PUNTA | 14 |
| 809 |  | LLAVE COMBINADA | 17 |
| 810 |  | LLAVES DADO | 17 |
| 811 |  | DESTORNILLADOR | 12 |
| 812 |  | LLAVE STILLSON | 2 |
| 813 |  | BASE MAGNETICA | 1 |
| 814 |  |  |  |
| 815 |  |  |  |
| **Meteriales Enviados a Pozo CAMC** | | | |
| 816 | monitores | para red contra incendios | 3 |
| 817 | Boquilla | de red contra incendios | 3 |
| 818 | manguera | de lona para red contra incendios | 3 |
| 819 | Bateria Ecologica | de tres cuerpos Ecologica | 3 |
| 820 | Bateria Ecologica | de un cuerpo Ecologica | 4 |
| 821 | Bateria Ecologica | de un cuerpo Ecologica | 8 |
| 822 | Dehumificadores | Deshumificador para TDSU | 1 |
| 823 | Dehumificadores | Deshumificador para MCC | 1 |
| 824 | Dehumificadores | Deshumificador para VFD | 1 |
| 825 | Dehumificadores | Deshumificador para VFD | 1 |
| 826 | Termo Electrico | SERIE K2939-2 | 1 |
| 827 | Manguerote | manguerote | 1 |
| 828 | Sistema de evacuacion | sistema de evacuacion Pirosalva | 5 |
| 829 | Block Stop | Anticaida | 2 |
| 830 | linea vertical | line a de vida vertical | 3 |
| 831 | DISPOSITIVO | ANTICAIDA DE SEGURIDAD | 1 |
| 832 | Gradas | de metal de 2 peldaños | 14 |
| 833 | Autonomo | equipo de respiracion | 3 |
| 834 | Tablero | indicador de funcionamiento | 1 |
| 835 | Alternador |  | 1 |
| 836 | amperimetro |  | 1 |
| 837 | Regulador | para alternador | 2 |
| 838 | Solenoide | para motro de arranque | 1 |
| 839 | Bobina | para encendido | 2 |
| 840 | indicador | de presion de aceite | 1 |
| 841 | indicador | de temperatura | 1 |
| 842 | Termometro |  | 1 |
| 843 | Ducha | Lava ojos | 2 |
| 844 | Ducha | metalica | 1 |
| 845 | Cestas | para tambores de aceite | 1 |
| 846 | Corral | para Herramientas de perforacion | 1 |
| 847 | Filtro | para Diesel | 1 |
| 848 | Canastillo | para trabajos en altura | 1 |
| 849 | Geomembranas |  | 2 |
| 850 | Cable | Cordoplast | 1 |
| 851 | Enchufe | Escame macho 4 x 32 | 1 |
| 852 | Enchufe | Escame Hembra 4 x 32 | 1 |
| 853 | Reactancia | silvania Electronica | 5 |
| 854 | Poleas | para el Trip Tank | 6 |
| 855 | Enchufes | appleton | 1 |
| 856 | Enchufes | appleton | 1 |
| 857 | Elevador | marca YOKE | 1 |
| 858 | Bateria | marca TOYO | 1 |
| 859 | Cable | de acero | 1 |
| 860 | Retractil | de 175 pies | 1 |
| 861 | Roldana | de 1 TN | 2 |
| 862 | Llave de Potencia | HT 200 | 2 |
| 863 | Gato | Gato Neumatico | 2 |
| 864 | Anillas | Anillas para TOTCO | 4 |
| 865 | Cinturon | cinturon de Seguridad para grua | 1 |
| 866 | Reostato | de malacate | 5 |
| 867 | Cortador | Llave cortador Hidraulico | 1 |
| 868 | Extintores | Tipo K | 2 |
| 869 | Traje | Traje de Bombero completo | 4 |
| 870 | Botellon | Botellon de Oxigeno | 4 |
| 871 | Botellon | Botellon de Acetileno | 2 |
| 872 | Colchon | Colchones de 1 plaza | 64 |
| 873 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 874 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 875 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 876 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 877 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 878 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 879 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 880 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 881 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 882 | Handys | MARCA MOTOROLA | 1 |
| 883 | Valvula | Valvulas de Alta 5000PSI Para Stand pipe | 4 |
| 884 | Equipo de Oxicorte | equipo para soldar | 1 |
| 885 | Linea de alta | linia de alta a gople | 1 |
| 886 | Linea de alta | linia de alta a gople | 1 |
| **INVENTARIO CAJA DE HERRAMIENTAS FORCE** | | | |
|
| **ITEM** | **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| 1 | CAJA DE HERRAMIENTAS | CAJA CON 7 GABINETES | 1 |
| 2 | DESTORNILLADOR | SET DE DESTORNILLADORES ESTRELLA DIFERENTES MEDIDAS | 8 |
| 3 | DESTORNILLADOR | SET DE DESTORNILLADORES  PLANO Y ESTRELLA DE DIFERENTES MEDIDAS | 14 |
| 4 | LLAVES DADO | SET LLAVES DADO MAS CHICHARRA  DE DIFERENTES MEDIDAS | 56 |
| 5 | LLAVES ALLEN | SET DE LLAVES ALLEN DIFERENTES MEDIDAS | 10 |
| 6 | LLAVES DADO | SET DE LLAVES DADO DE DIFERENTES MEDIDAS MAS CHICHARRA | 27 |
| 7 | LLAVES COMBINADAS | SET DE LLAVES COMBINADAS DADO-ESTRELLA DE DIFERENTES MEDIDAS | 41 |
| 8 | LLAVES DADO | SET DE LLAVES DADO DE DIFERENTES MEDIDAS MAS CHICHARRA | 25 |
| 9 | LLAVES TUBO | SET DE LLAVES TUBO AMBOS LADO DE DIFERENTES MEDIDAS | 7 |
| 10 | LLAVES DE OJO | SET DE LLAVES OJO DE DIFERENTES MEDIDAS | 8 |
| 11 | LLAVES DE BOCA | SET DE LLAVES DE BOCA DE DIFERERNTES MEDIDAS | 11 |
| 12 | LLAVES COMBINADAS | SET DE LLAVES COMBINADAS OJO-BOCA DE DIFERENTES MEDIDAS | 16 |
| 13 | CINCELES Y PUNTAS | SET DE SINCELES Y PUNTAS DE DIFERENTES MEDIDAS | 16 |
| 14 | MARTILLO | MARTILLO MAZO DE METAL | 1 |
| 15 | MARTILLO | MARTILLO MAZO FIBRE DE VIDRIO | 1 |
| 16 | ALICATES | SET DE ALICATES DIFERENTES MODELOS | 6 |
| 17 | LLEVE CRECENT | LLAVE CRECENT DE 10" | 1 |
| 18 | ACCESORIO | ACCESORIO PARA PONER HERRAMIENTAS | 1 |
| **INVENTARIO CAJA DE HERRAMIENTAS DEL TOP DRIVE** | | | |
| **ITEM** | **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| 1 | MANOMETRO | MANOMETRO DE 3000 PSI | 2 |
| 2 | PINZA | PINZA PARA CORTAR CABLE | 1 |
| 3 | CABLE | CABLE DE ACERO DE DIFERENTES MEDIDAS | 3 |
| 4 | ALAMBRE | ALAMBRE DE AMARRE | 1 |
| 5 | CABLE | CABLE MAS CONECTORES | 1 |
| 6 | ACCESORIO | ACCESORIO PARA CABLE SET DE DIFERENTES MEDIDAS | 6 |
| 7 | ADAPTADOR | ADAPTADORES PARA CONECCION DE CABLES | 2 |
| 8 | CONECTOR | SET DE CONECTORES | 1 |
| 9 | PINZA DE CORTE | PINZA PARA CORTAR CABLE | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **CAJA N° 2** |  |  |
| ITEM | NOMBRE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| 1 | DRAWER LINER | DE DIFERENTES MEDIDAS | 12 |
| 2 | CALIBRADOR | CALIBRADOR INTERNO Y EXTERNO | 1 |
| 3 | LINTERNA | LINTERNA COMUN | 1 |
| 4 | CIERRA METALICA | CIERRA METALICA DIFERENTES TAMAÑO | 2 |
| 5 | LOCTITE | PARA DIFERENTE USO | 5 |
| 6 | LUBRICANTE | LUBRIPLATE DE 284 GRS. | 1 |
| 7 | PINZA | PINZA PARA RESORTE | 1 |
| 8 | IMAN | IMAN | 2 |
| 9 | LLAVES DADO | LLAVES DADO DE DIFERENTES MEDIDAS SET | 8 |
| 10 | ALICATE | ALICATE DE PUNTA | 1 |
| 11 | DESTORNILLADOR | DESTORNILLADOR PLANO DE 10" | 1 |
| 12 | MARCADOR | MARCADOR INDELEBLE | 5 |
| 13 | PICOS DE ANILLO | PICOS DE ANILLOS TORICO SET | 1 |
| 14 | SOLDADOR | SOLDADOR ELECTRICO DE ESTAÑO | 1 |
| 15 | ESTAÑO | ESTAÑO PARA SOLDAR | 2 |
| 16 | LENTES | LENTES DE SEGURIDAD | 1 |
| 17 | CEPILLO | CEPILLO METALICO | 1 |
| 18 | CASE | CASE PARA MEDIR ESPESOR SET | 1 |
| 19 | BROCA | SET DE BROCAS DE DIFERENTES TAMAÑOS | 6 |
| 20 | LIMA | SET DE LIMAS DE DIFERENTES MODELOS | 6 |
| 21 | LLAVES CRECENT | LLAVES CRECENT DE 10" Y 18" | 2 |
| 22 | WIDIA | SET DE WIDIA | 10 |
| 23 | LLAVE ALLEN | LLAVE ALLEN DE DIFERENTES MEDIDAS | 5 |
| 24 | CANCAMO | CANCAMOS DE DIFERENTES MEDIDAS | 6 |
| 25 | GRILLETE | GRILLETES | 2 |
| 26 | MANOMETRO | DIAL INDICATOR | 1 |
| 27 | LIMA | SET DE LIMAS DIFERENTES MODELOS | 8 |
| 28 | BROCA | SET DE BROCAS DE DIFERENTES TAMAÑOS | 29 |
| 29 | KIT | KIT PARA O´RINGS | 1 |
| 30 | LLAVE ALLEN | SET DE LLAVES ALLEN EN MILIMETROS Y PULGADAS | 1 |
| 31 | LLAVES CRECENT | LLAVES CRECENT DE 8" Y 10" | 2 |
| 32 | LLAVE COMBINADA | LLAVES COMBINADAS SUELTAS DE DIFERENTES MEDIDAS Y MODELOS | 7 |
| 33 | ALICATE | ALICATE NORMAL DE FUERZA | 1 |
| 34 | ALICATE | ALICATE PICO DE LORO | 1 |
| 35 | ALICATE | ALICATE DE PRESION | 3 |
| 36 | ALICATE | SET DE ALICATES DE FUERZA, PUNTA Y CORTE | 3 |
| 37 | MARTILLO | MARTILLOS | 2 |
| 38 | LLAVE DADO | SET DE LLAVES DADO | 10 |
| 39 | CINCEL Y PUNTA | SET DE CINCEL Y PUNTAS | 14 |
| 40 | LLAVE COMBINADA | SET DE LLAVES COMBINADAS DIFERENTES TAMAÑOS | 17 |
| 41 | LLAVES DADO | SET DE LLAVES DADO DE DIFERENTES TAMAÑOS | 17 |
| 42 | DESTORNILLADOR | SET DE DESTORNILLADORES DE DIFERENTES MEDIDAS | 12 |
| 43 | LLAVE STILLSON | LLAVES ESTILLSON DE 12" Y 18" | 2 |
| 44 | BASE MAGNETICA | BASE MAGNETICA | 1 |
| **INVENTARIO DE ALMACENES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS** | | | |
|
| ITEM | NOMBRE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| 1 | Pinza chain tongs | 18” | 2 |
| 2 | Pinza chain tongs | 36” | 2 |
| 3 | Pinza chain tongs | 48” | 2 |
| 4 | Pinza chain tongs | 60” | 2 |
| 5 | ESTUCHE | LLAVES DADO DE 21mm A 65mm | 1 |
| 6 | PLANCHAS | ANGULARES PARA ASEGURAR LAS PIEZAS EN MASTIL | 30 |
| 7 | MORDAZA | DE CONTRAPESO | 2 |
| 8 | GUIADOR | DE CABLE (Bull) | 2 |
| 9 | CONTRAPESO | DEL ENGANCHADOR | 12 |
| 10 | COMBOS | DE 1 KG | 4 |
| 11 | GRILLETES | DE 1" RESISTENCIA: 5 TN | 4 |
| 12 | TUBO | CAÑERIA 3/4" LARGO 1 MT | 2 |
| 13 | TUBO | CAÑERIA 3/4" LARGO 1,5 MT | 2 |
| 14 | TUBO | CAÑERIA 1 1/2" LARGO 1 MT | 2 |
| 15 | TUBO | CAÑERIA 1 1/2 LARGO 1,5 MT | 2 |
| 16 | BARRETA | 1" X 1 MT | 2 |
| 17 | BARRETA | 1 1/4" X 1,5 MT | 4 |
| 18 | BARRETA | 1/2 X 1 MT | 2 |
| 19 | BARRETA | 1" X 1 MT | 2 |
| 20 | BARRETA | 1 1/4" X 1,5 MT | 4 |
| 21 | BARRETA | 1/2 X 1 MT | 2 |
| 22 | LIMAS | DE METAL 12 PIEZAS | 1 |
| 23 | DESARMADOR | PLANOS Y ESTRELLA 7 PIEZAS | 1 |
| 24 | LLAVES | ALLEN | 1 |
| 25 | LLAVES | STILSON DIFERENTES MEDIDAS | 6 |
| 26 | LLAVES | INGLESA DE DIFERENTES MEDIDAS | 6 |
| 27 | MARTILLOS | CHICOS | 4 |
| 28 | ALICATE | GENERICO | 2 |
| 29 | CIERRA | METALICA | 1 |
| 30 | DISPENSADOR | DE OXIGENO COMPLETO | 2 |
| 31 | ALICATE | MANDIBULA REGULABLE | 4 |
| 32 | LLAVES | COMBINADAS | 1 |
| 33 | LLAVES | COMBINADAS | 1 |
| 34 | HIDROLAVADORA | KARCHER 100KG 916X77X95 | 1 |
| 35 | ABRAZADERAS | PARA LA CABEZA DE GATO | 3 |
| 36 | PALA DE BRONCE | PALA DE BRONCE | 2 |
| 37 | PICOTA DE BROBCE | PICOTA DE BRONCE | 2 |
| 38 | COMBO DE BRONCE | DE 6 LBRS. | 2 |
| 39 | COMBO DE BRONCE | DE 8 LBR. | 2 |
| 40 | COMBO DE BRONCE | DE 10 LBRS. | 2 |
| 41 | PALA DE ACERO | TRAMONTINA | 7 |
| 42 | PICOTAS DE ACERO | NORMALES TRAMONTINA | 5 |
| 43 | COMBO DE ACERO | DE 6 LBRS. | 5 |
| 44 | COMBOS DE ACERO | DE 10 LBRS. CON MANGO FIBRA DE VIDRIO | 5 |
| 45 | COMBOS DE ACERO | DE 14 LBRS. CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO | 5 |
| 46 | LLAVES STILLSON Y CRECENT | **S/N** | 5 |
| 47 | TUBOS DE OXIGENO Y ACETILENO | **S/N** | 2 |
| 48 | EQUIPO GASOGENO | **S/N** | 1 |
| 49 | ESTUCHE DE LLAVES MARCA FORCE NUEVO |  | 245 |
| 50 | MANOMETROS | 18000 PSI | 3 |
| 51 | MOTO SOLDADORA MARCA LINCOLN | CLASSIC 300D COD 11809 SERIE C1140300580 | 1 |
| 52 | AMOLADORA BOSCH | MODELO GWS 24-230 SERIE: 311470063 DE 9 | 1 |
| 53 | AMOLADORA BOSCH | MODELO GWS 7-115 SERIE: 3601C88041 DE 4 1/2 | 1 |
| 54 | ESCUADRA GRANDE MK-3002 | 605 mm. | 1 |
| 55 | ESCUADRA PEQUEÑA KM-504 | 20 Cm. | 1 |
| 56 | NIVEL GRANDE CONIMAN DR 197 | 24" X 600 mm. | 1 |
| 57 | NIVEL PEQUEÑO STANFORD | 9" X 230 mm. | 1 |
| 58 | MASCARA PARA SOLDAR MS 1002/4 |  | 2 |
| 59 | MASCAR FACIAL |  | 1 |
| 60 | COMBO DE ACERO | 1 Kg. | 1 |
| 61 | COMBO DE ACERO | 1 1/2 Kg. | 1 |
| 62 | CHALECO PROTECTOR DE CUERO |  | 1 |
| 63 | MANDIL PROTECTOR DE CUERO |  | 1 |
| 64 | MAQUINA DE SOLDAR ELECTRICA MARCA LINCOLN | COLOR ROJA MODELO V350 PRO, COD. 10874, SERIE: U1130311624 , PINZA Y CABLE POSITIVO Y NEGATIVO DE 10 Mts. CADA UNO | 1 |
| 65 | MANGUERA DE OXICORTE | Mts. | 25 |
| 66 | LLAVE INGLESA MEDIANA | 36" 30X36 | 1 |
| 67 | VALVULAS MARIPOSA | 6" | 2 |
| 68 | VALVULAS MARIPOSA | 8" | 1 |
| 69 | VOLANTES DE VALVULA DIF. MEDIDAS |  | 9 |
| 70 | CALIBRADORES |  | 2 |
| 71 | CABEZAS DE HIZAJE | 5" | 2 |
| 72 | CABEZAS DE HIZAJE | 4 1/2" | 2 |
| 73 | CABEZAS DE HIZAJE | 3 1/4" | 2 |
| 74 | JUEGO DE LLAVES HALLEN DIF. MEDIDAS 1.5 - 10 mm. | ESTUCHE | 1 |
| 75 | TUBOS DE OXIGENO 4983993Y 4837126Y | 2000 LBS. | 2 |
| 76 | TUBOS DE ACETILENO SERIE:M564866 M396372 | 7 KGS. | 2 |
| 77 | CADENA DE 33 PIES | 3/8" | 4 |
| 78 | PIOLA DE 1/2" | Mts. | 15 |
| 79 | ACEITE HIDRAULICO  W-15-4 | Lts. | 3,86 |
| 80 | LAMINAS DE GOMA PARA EMPAQUETADURA |  | 7 |
| 81 | TARRAJA DE 1/2 ; 1" |  | 1 |
| 82 | TRAPEADORES CON MANGO DE  MADERA, TRAPO Y GOMA | PZA. | 6 |
| 83 | MANGUERA COMPRESORA | Mts. | 50 |
| 84 | SOPLETE PARA PINTURA STANFORD DE 1 LITRO | PZA. | 1 |
| 85 | BIDON DE 20 LTS. | PZA. | 1 |
| 86 | FROTACHO DE MADERA | PZA. | 1 |
| 87 | BADILEJO DE METAL | PZA. | 1 |
| 88 | BALDES DE 18 LTS. | UNIDAD | 2 |
| 89 | CARGADOR DE BATERIA EEBC500INT | UNIDAD | 1 |
| 90 | CABLE PARA CARGADOR EEBC5CABLE | PZA. | 1 |
| 91 | LLAVE STILLSON MARCA WILLIAMS DE 36" | UNIDAD | 5 |
| 92 | LLAVE STILLSON MARCA WILLIAMS DE 38" | UNIDAD | 5 |
| 93 | ALICATE DE FUERZA DE 7" | PZA. | 4 |
| 94 | ALICATE DE CORTE DE 6" | PZA. | 4 |
| 95 | SET DESTORNILLADORES ESTRELLA DE 6 PZAS. DIF. TAMAÑOS | ESTUCHE | 5 |
| 96 | SET DESTORNILLADORES PLANO DE 6 PZAS. DIF. TAMAÑOS | ESTUCHE | 5 |
| 97 | ESTUCHE DE LLAVES DADO EN mm. DE 25 PZAS. | JGO. | 1 |
| 98 | ESTUCHE DE LLAVES DADO EN PULGADAS. DE 23 PZAS. | JGO. | 1 |
| 99 | SET DE LLAVES DE BOCA UD DE 9 PZAS. | JGO. | 1 |
| 100 | SET DE LLAVES ALLEN EN MILIMETROS Y PULGADAS | JGO. | 2 |
| 101 | FLEXOMETRO DE 5 MTS. | PZA. | 5 |
| 102 | WINCHA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MTS. | PZA. | 2 |
| 103 | LLAVE CRECENT DE 12" | PZA. | 5 |
| 104 | LLAVE CRECENT DE 24" | PZA. | 5 |
| 105 | MARTILLO COMUN | PZA. | 5 |
| 106 | COMBO DE 4 LIBRAS STANLEY | PZA. | 5 |
| 107 | BARRA DE FUERZA PUNTA PLANA C-715 | PZA. | 3 |
| 108 | LLAVE DE GOLPE EN MILIMETROS DIF. MEDIDAS | PZA. | 15 |
| 109 | LLAVE DE GOLPE EN PULGADAS DIF. MEDIDAS | PZA. | 10 |
| 110 | LLAVE STILLSON DE 12" | PZA. | 4 |
| 111 | BARRA DE FUERZA PUNTA PLANA C-82A | PZA. | 1 |
| 112 | RELOJ COMPARADOR | UNIDAD | 2 |
| 113 | ESCUADRA DE ACERO DE 6" Y 12" | PZA. | 2 |
| 114 | CALIBRADOR DIGITAL PIE DE REY DE 8" D1G1 | UNIDAD | 2 |
| 115 | BOMBA MANUAL ROTATIVA FILL-RITE 5D62 | UNIDAD | 2 |
| 116 | TIJERA PARA CORTAR LATA 28205 | PZA. | 2 |
| 117 | ARCO DE CIERRA MECANICA 15" | PZA. | 5 |
| 118 | AIRE ACONDICIIONADO DE 12 M BTU MAS COMPRESOR, SPLIT Y CONTROL | GWH 12 MB | 1 |
| 119 | TEFLON 3/4 | PZA. | 12 |
| 120 | PIOLA DE 1 1/4" | ROLLO | 1 |
| 121 | CUÑA MARCA BARCO 4 1/2"- 5 3/4" | PZA. | 1 |
| 122 | VALVULA DE 10" MARIPOSA C/MANIVELA | PZA. | 2 |
| 123 | MANGUERA DE 6" DE GOMA | PZA. | 1 |
| **PORTAKAMPS** | | | |
|
| **PORTAKAMP - No.：1/36** | | | |
|  | **SERIE - No ：2012580800 Oficina de supervisor.** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de plaza y media color café claro | 1 |
| 2 | Colchon | 1 colchon de color blanco de material de esponja | 1 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 3 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 3 |
| 8 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas cantrol de aire | 2 |
| 9 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas mas control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB 8800 | 1 |
| 10 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 11 | Receptor de satélite | Antena satelital | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 1 Cobertor de colchon 1 juego de sabanas y 1 cubrecama | 1 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 28 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 29 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 30 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 31 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 32 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 33 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 34 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 35 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 36 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 37 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 38 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 39 | Chinelas | par de chinelas | 1 |
| 40 | SILLON EJECUTIVO | SILLON EJECUTIVO BASE METALICA | 1 |
| 41 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 2 |
| 42 | GAVETERO | ESTANTE DE MADERA EN DORMITORIO | 1 |
| 43 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
| 44 | CORTINA | CORTINA DE VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
|  | **PORTAKAMP - No.：2/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **VIVIENDA - GERENTE  Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 2 |
| 2 | Colchon | 2 colchones de color blanco de material de esponja | 2 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 2 |
| 8 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas cantrol de aire | 2 |
| 10 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas mas control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB 8800 | 1 |
| 11 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 2 Cobertor de colchon 2 juego de sabanas y 2 cubrecamas | 2 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 28 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 29 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 30 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 31 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 32 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 33 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 34 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 35 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 36 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 37 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 38 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 39 | Chinelas | par de chinelas | 2 |
| 40 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 3 |
| 41 | Gavetero | GAVETERO DE MADERA EN DORMITORIO | 2 |
| 42 | Cortinas | CORTINA PARA VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
| 43 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
|  | **PORTAKAMP- No.：3/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **VIVIENDA - GERENTE  Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 2 |
| 2 | Colchon | 2 colchones de color blanco de material de esponja | 2 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 2 |
| 8 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas cantrol de aire | 2 |
| 10 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas mas control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB 8800 | 1 |
| 11 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 2 Cobertor de colchon 2 juego de sabanas y 2 cubrecamas | 2 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 28 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 29 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 30 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 31 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 32 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 33 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 34 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 35 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 36 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 37 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 38 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 39 | Chinelas | par de chinelas | 2 |
| 40 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 3 |
| 41 | Gavetero | GAVETERO DE MADERA EN DORMITORIO | 2 |
| 42 | Cortinas | CORTINA PARA VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
| 43 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
|  | **PORTAKAMP- No.：4/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **VIVIENDA - GERENTE  Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 2 |
| 2 | Colchon | 2 colchones de color blanco de material de esponja | 2 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 2 |
| 8 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas control | 2 |
| 10 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas mas control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB8800 | 1 |
| 11 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 2 Cobertor de colchon 2 juego de sabanas y 2 cubrecamas | 2 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 28 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 29 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 30 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 31 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 32 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 33 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 34 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 35 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 36 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 37 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 38 | Detector de Humo | Detector de humo | 2 |
| 39 | Chinelas | Par de chinelas | 2 |
| 40 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 3 |
| 41 | Gavetero | GAVETERO DE MADERA EN DORMITORIO | 2 |
| 42 | Cortinas | CORTINA PARA VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
| 43 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：5/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **VIVIENDA - GERENTE Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 2 |
| 2 | Colchon | 2 colchones de color blanco de material de esponja | 2 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 2 |
| 8 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas control de aire | 2 |
| 10 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas mas control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB8800 | 1 |
| 11 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 2 Cobertor de colchon 2 juego de sabanas y 2 cubrecamas | 2 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 28 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 29 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 30 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 31 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 32 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 33 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 34 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 35 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 36 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 37 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 38 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 39 | Chinelas | Par de chinelas | 2 |
| 40 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 3 |
| 41 | Gavetero | GAVETERO DE MADERA EN DORMITORIO | 2 |
| 42 | Cortinas | CORTINA PARA VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
| 43 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：6/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **VIVIENDA - GERENTE  Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
|  | **MEDIDA: 9.70×3.15×3.02 m PESO: 6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 2 |
| 2 | Colchon | 2 colchones de color blanco de material de esponja | 2 |
| 3 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera y asiento de cuerina color negro con 5 patas cromadas | 2 |
| 8 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | Modelo : GWH12MB-K3NNA3A/I - Blanco de 12 BTU mas control de aire | 2 |
| 10 | TV LCD | Modelo : LED26K200J - Marca Hisense de 26 pulgadas más control, CON DECODIFICADOR SATELITAL CDVB8800 | 1 |
| 11 | Frigobar | Modelo BC130A - Marca Haier color Blanco | 1 |
| 12 | Ropa de cama | 2 Cobertor de colchon 2 juego de sabanas y 2 cubrecamas | 2 |
| 13 | Pizarra | Pizarra acrilica de 1mtsx50cm. | 1 |
| 14 | Lámpara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 15 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 16 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 17 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 18 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 19 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 20 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 21 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 22 | Papelera | De plastico para desperdicio | 2 |
| 23 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso de seguridad de vivienda | 1 |
| 24 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso de vivienda | 1 |
| 25 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 26 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 27 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 2 |
| 29 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 30 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 31 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 32 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 33 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 34 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 35 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 36 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 37 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 38 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 39 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 40 | Chinelas | Par de chinelas | 2 |
| 41 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. EN OFICINA Y DORMITORIO | 3 |
| 42 | Gavetero | GAVETERO DE MADERA EN DORMITORIO | 2 |
| 43 | Cortinas | CORTINA PARA VENTANA EN OFICINA Y DORMITORIO COLOR VERDE | 2 |
| 44 | PANTALLA | PANTALLA EN PASILLO PRINCIPAL DE PORTAKAM | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：7/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **BAÑO PUBLICO** | | |
|  | **MEDIDA：6.90×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Armario de acero |  | 1 |
| 2 | Lava manos | lava manos de 2 cuerpos | 2 |
| 3 | Silla plegable | Metalicas plegable color azul de cuerina | 2 |
| 4 | Aire acondicionado | Color Blanco de 12 BTU más control de aire | 1 |
| 5 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 6 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 7 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 8 | Papelera | De plastico para desperdicio | 4 |
| 9 | Puerta de separacion | Puertas metalicas de baño desmontable | 6 |
| 10 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 11 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 12 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 13 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 14 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 1 |
| 15 | Termotanque | Eléctrico de 28 Litros | 1 |
| 16 | Detector de humo | Detector de humo | 1 |
| 17 | Urinario | Urinario metalico de 40 cm.x 40cm. | 1 |
| 18 | PANTALLA | PANTALLA DE PASILLO | 4 |
| 19 | CORTINA | CORTINAS DE VENTANA COLOR VERDE | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：8/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **COMEDOR SERIE - No ：2012580771** | | |
|  | **MEDIDA：6.90×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Aire acondicionado | color blanco de 12 BTU mas control de aire | 1 |
| 2 | Mesa de comedor | base metálica | 5 |
| 3 | Silla plegable | Metalicas plegable color azul de cuerina | 20 |
| 4 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 5 | Lampara para moscas |  | 1 |
| 6 | Luz de emergencia |  | 1 |
| 7 | Piso de goma | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 8 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 9 | Papelera | De plastico para desperdicio | 1 |
| 10 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 11 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 12 | Trípode | Base para montaje de Portacam 2 unidades | 2 |
| 13 | Escaleras plegables | Escaleras metalicas para acceso al Portacam | 1 |
| 14 | Caja exterior de aire acondicionado | Protector metalico exterior para aire acondicionado | 1 |
| 15 | Palillo para comer | palillos chinos | 20 |
| 16 | Cuchara |  | 20 |
| 17 | Recipiente de acero inoxidable |  | 20 |
| 18 | Plato de palillo |  | 3 |
| 19 | Bandeja de comida rapida |  | 20 |
| 20 | Platillo de acero inoxidable |  | 20 |
| 21 | Cubiertos |  | 20 |
| 22 | Bandeja de Cubiertos |  | 20 |
| 23 | Paleta plana antideslizante |  | 2 |
| 24 | Paleta plana |  | 20 |
| 25 | Platillo de acero inoxidable |  | 20 |
| 26 | Copa de bebida |  | 20 |
| 27 | Tuvo PCV | MONTADO | 15 |
| 28 | Codo PCV | MONTADO | 20 |
| 29 | PVC Tee | MONTADO | 15 |
| 31 | Conector recto de PVC | MONTADO | 20 |
| 32 | Tapon de PVC | MONTADO | 10 |
| 33 | Pegamento de PVC | MONTADO | 3 |
| 34 | Tuvo de aluminio | MONTADO | 60 |
| 35 | Codo de aluminio | MONTADO | 20 |
| 36 | Tee de aluminio | MONTADO | 15 |
| 37 | Conector recto de aluminio | MONTADO | 20 |
| 38 | Conector recto de aluminio | MONTADO | 2 |
| 39 | Tapon de aluminio | MONTADO | 10 |
| 40 | Enchufe de mennekes | MONTADO | 1 |
| 41 | Enchufe de mennekes | MONTADO | 8 |
| 42 | Alimentador de TV | MONTADO | 6 |
| 43 | Didtribucion de television | MONTADO | 6 |
| 44 | Cable | MONTADO | 320 |
| 45 | Cable | MONTADO | 40 |
| 46 | Linea de tierra de cobre desnudo | MONTADO | 10 |
| 47 | Barra de linea de tierra con tuerca | MONTADO | 9 |
| 48 | Terminal de cable de cobre | MONTADO | 20 |
| 49 | Detector de humo | Detector de humo | 1 |
| 50 | PERCHERO | PERCHERO DE 5 PZAS. | 3 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：9/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **PORTKAMP PURIFICADOR DE AGUA SERIE - No ：2012580772** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| **1** | Tanque de agua de acero inoxidable |  | 1 |
| **2** | Bomba de agua | Bomba de agua tipo: MH1404-1/10/E/1-220- 5012 serie: 120904115, serie: 120904106 | 2 |
| **3** | Tanque de agua de plastico de 2m3 |  | 1 |
| **4** | Equipo de tratamiento de agua | MAS ACCESORIOS | 1 |
| **5** | Bomba de agua | Bomba sumergible de agua Modelo: 2DK-20 | 1 |
| **6** | Extintor | de 4 Kg. | 1 |
| **7** | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| **8** | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| **9** | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| **10** | Gabinete de distribucion |  | 1 |
| **11** | Detector de humo | Detector de humo | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：10/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **PORTAKAMP PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU mas control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：11/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU mas control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Marca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Toalleros metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：12/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：13/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：14/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：15/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：16/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：17/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：18/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de 1 plaza color café claro | 4 |
| 2 | Colchon | Colcho de esponja | 4 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 2 |
| 4 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 5 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 4 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 4 Cobertor de colchon 4 juego de sabanas 4 cubrecamas | 4 |
| 9 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 10 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 13 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 14 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 15 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 16 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 21 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 22 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 23 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 24 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 25 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 26 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 27 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 28 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 29 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 30 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 31 | Chinelas | Par de Chinelas | 4 |
| 32 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 6 |
| 33 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 4 |
| 34 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 35 | Pantalla | Pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：19/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m ESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más aire acondicionado | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：20/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：21/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m SO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：22/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：23/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：24/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：25/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：26/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **DORMITORIO PARA 8 PERSONAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama de doble piso | Metalicas de doble piso con 8 cortinas de separacion individual | 4 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza | 8 |
| 3 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 4 |
| 4 | Escritorio de computadora plegable | De madera de pino con 4 patas plegables | 8 |
| 5 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 2 |
| 6 | Sillon | Metalico para dormitorio de 4 patas forrado en tela color azul con apoya brazos | 2 |
| 7 | Aire acondicionado | Color blanco de capacidad de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 8 | Ropa de cama | 8 Cobertor de colchon 8 juego de sabanas 8 cubrecamas | 8 |
| 9 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 2 |
| 10 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 2 |
| 11 | Reloj | Reloj de pared | 2 |
| 12 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 13 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 14 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 15 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 16 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 17 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 19 | Chinelas | Par de chinelas | 8 |
| 20 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 10 |
| 21 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 8 |
| 22 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：27/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **CONSULTORIO MEDICO** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** |  | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Cama individual | De madera de pino de plaza y media color café claro | 1 |
| 2 | Colchon | Esponja de 1 plaza y media | 1 |
| 3 | Camilla medica | Camilla medica para revision de paciente | 1 |
| 4 | Armario de acero | Metalico de color plomo de 1 cuerpo de 2 puertas con llave | 1 |
| 5 | Gabinete de medicina | Metalico de color plomo de 1 cuerpo | 1 |
| 6 | Escritorio | Metalico de 1 cuerpo color plomo con 4 cajones con llave y porta teclado para equipo de computacion | 2 |
| 7 | Mesita de noche | Metalica color plomo - 2 cajones con llave | 1 |
| 8 | Silla giratoria | Metalicas con apoya brazos de madera-asiento cuerina color negro con 5 patas cromadas | 1 |
| 9 | Silla de madera | Silla de 4 patas forrada en tela | 2 |
| 10 | Soporte de infucion | Soporte metalico para suero de uso medico | 1 |
| 11 | Aire acondicionado | Color blanco de 12BTU más control de aire | 2 |
| 12 | Frigobar | Color blanco marca Haier | 1 |
| 13 | caja de priemeros auxilios |  | 1 |
| 14 | Ropa de cama | 1 Cobertor de colchon 1 juego de sabanas y 1 cubrecamas | 1 |
| 15 | Lampara de mesa | De metal pequeña con cable de conexión | 1 |
| 16 | Cafetera | Metalica de aluminio marca Midea | 1 |
| 17 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 18 | Percha | Colgadores de ropa de varios colores | 10 |
| 19 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 20 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 1 |
| 21 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 1 |
| 22 | Cepillo de baño con asiento | Para higiene del baño | 1 |
| 23 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 24 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 25 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 26 | Tasa de baño | Marca Milim color blanca | 1 |
| 27 | Estractor de Aire | Marca Shelter color blanco con su cable de conexión | 1 |
| 28 | Termotanque | Electrico de 60 litros Maraca Ever Hot con sus accesorios | 1 |
| 29 | Lavamanos | Con grifo con base metalica empotrado en granito | 1 |
| 30 | Portapapel | Portapapel higienico metalico | 1 |
| 31 | Gavetero | Gavetero metalico de posicion alta de 50x20cm | 1 |
| 32 | Ducha | Ducha metalica con su mangera | 1 |
| 33 | Toalleros | Tollereos metalicos | 3 |
| 34 | Cortinas | Cortinas de ducha de plastico | 2 |
| 35 | Espejo | Espejo de baño de 45x55cm | 1 |
| 36 | Detector de humo | Detector de humo | 2 |
| 37 | Chinelas | Par de chinelas | 1 |
| 38 | Carretilla | Carretillas | 2 |
| 39 | Combo | Combos Dif. Medidas | 4 |
| 40 | Perchero | Perchero de 5 pzas. | 2 |
| 41 | Gavetero | Gavetero de madera en dormitorio | 1 |
| 42 | Cortinas | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 43 | pantalla | pantalla en pasillo principal | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：28/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **SALA DE REUNIONES** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Mesa de conferencia | Metalica para 24 personas | 1 |
| 2 | Archivador | Metalico de color plomo de 2 unidades con 4 divisiones parte superior vidrio y parte inferior metalico | 2 |
| 3 | Mueble de television | Sopporte metalico de pared para instalar la TV | 1 |
| 4 | Silla plegable | Sillas metalicas plegables con asiento de cuerina color azul | 30 |
| 5 | Aire acondicionado | Color blanco de 12BTU más control de aire | 2 |
| 6 | TV LCD | De 42 pulgadas marca Hisense mas control, MAS DECODIFICADOR SATELITAL CDVB8800 | 1 |
| 7 | DVD | DVD para television color negro más control | 1 |
| 8 | Proyector | Marca Sony | 1 |
| 9 | Plastico para proyección | Cortina para proyeccion | 1 |
| 10 | Reloj | Reloj de pared | 1 |
| 11 | Termo | Metalico de 2 litros | 4 |
| 12 | Vasos de vidrio | Tazas de vidrio | 30 |
| 13 | Cenicero | cenicero de porcelanato chino | 4 |
| 14 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 1 |
| 15 | piso de goma | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 16 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 17 | Papelera | Basurero de plastico | 2 |
| 18 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 19 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 20 | Perchero | perchero de 5 pzas. | 3 |
| 21 | Cortina | Cortina de ventana color verde | 2 |
| 22 | Estractor | Estractor de aire | 1 |
| 23 | Escritorio | Escritorio metálico | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：29/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **FRIGORIFICO** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Compresor de congelacion |  | 1 |
| 2 | Compresor de refrigeracion |  | 1 |
| 3 | Ventilador |  | 2 |
| 4 | Estante |  | 4 |
| 5 | Estante |  | 4 |
| 6 | Estante |  | 1 |
| 7 | Aire acondicionado | Color Blanco de 12 BTU más control de aire | 1 |
| 8 | Luz de emergencia | Plastica con 2 focos | 2 |
| 9 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 10 | Cortina | Plastica en tiras de 6 piezas para colgar en puerta de ingreso | 2 |
| 11 | Timbre | Timbre de seguridad | 1 |
| 12 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 13 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：30/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **COCINA** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Campana de acero inoxidable |  | 1 |
| 2 | Meson empotrado |  | 1 |
| 3 | Meson empotrado |  | 3 |
| 4 | Consola |  | 1 |
| 5 | Lavado de verduras de acero inoxidable. |  | 1 |
| 6 | Parrilla electrica |  | 1 |
| 7 | Parrilla electrica |  | 1 |
| 8 | Mesa de maquina de hielo |  | 1 |
| 9 | Mesa de condimeinto |  | 1 |
| 10 | Meson metalico |  | 4 |
| 11 | Aire acondicionado | GREE de 12 BTU más control de aire | 2 |
| 12 | cocina de cuatro Hornillas |  | 1 |
| 13 | Freidora electrico | De dos cuerpos | 1 |
| 15 | Horno electrico |  | 1 |
| 16 | Gabinete de desinfeccion |  | 1 |
| 17 | Lavavajillas |  | 1 |
| 18 | Bandejas de alimentos |  | 2 |
| 19 | Maquina de hielo |  | 1 |
| 20 | Heladera |  | 1 |
| 21 | Extractor |  | 1 |
| 23 | moledora de carne. |  | 1 |
| 24 | Toaster |  | 1 |
| 26 | Batidora de huevo |  | 1 |
| 27 | Conexión flexi/dura | Montado | 2 |
| 28 | Tablero de entrega |  | 2 |
| 29 | Chimenea |  | 2 |
| 30 | Manta contra fuego |  | 2 |
| 31 | Luz de emergencia |  | 1 |
| 32 | Bandeja de acero inoxidable |  | 2 |
| 33 | piso de goma |  | 1 |
| 34 | Cortina |  | 1 |
|  | **UTENSILIOS DE COCINA** | | |
| 35 | Cucharon |  | 2 |
| 36 | Sarten |  | 2 |
| 37 | Platillos |  | 6 |
| 38 | Platillo cuadrado |  | 4 |
| 39 | Coladera de aceite |  | 2 |
| 40 | panera |  | 2 |
| 41 | Panera |  | 2 |
| 42 | Cuchillo de fruta |  | 1 |
| 43 | Cuchillo |  | 1 |
| 44 | Porta cuchillos | Porta cuchillos cuadrado | 1 |
| 45 | Olla para sopa |  | 1 |
| 46 | Cuchara de mango de madera |  | 1 |
| 47 | Cuchara de mango de madera |  | 2 |
| 48 | Cuchara de mango de madera |  | 2 |
| 49 | Jarra |  | 1 |
| 50 | Cuchillo |  | 1 |
| 51 | Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| 52 | Manual de seguridad de vivienda |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：31/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **COMEDOR** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Mesa de comedor |  | 5 |
| 2 | Mesa para bufet |  | 1 |
| 3 | Silla plegable |  | 20 |
| 4 | **Aire acondicionado** | Más 2 controles | 2 |
| 5 | **Nevera pequeña** |  | 1 |
| 6 | licuadora | No se observó | 1 |
| 7 | Reloj |  | 1 |
| 8 | Exterminate the lamp of mosquito |  | 1 |
| 9 | Luz de emergencia |  | 1 |
| 10 | Estera |  | 2 |
| 11 | Cortina |  | 2 |
| 12 | Papelera |  | 1 |
| 13 | Cubiertos |  | 40 |
| 14 | Recipente de acero inoxidable |  | 40 |
| 15 | Knife&fork pan |  | 4 |
| 16 | Paleta plana |  | 40 |
| 17 | Platillo de acero inoxidable |  | 40 |
| 18 | Copa de bebida |  | 40 |
| 19 | Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| 20 | Manual de seguridad de vivienda |  | 1 |
| 21 | Bajante | Montado | 40 |
| 22 | Codo rectangular | Montado | 30 |
| 23 | Tee de PVC | Montado | 30 |
| 24 | Conector recto de PVC | Montado | 40 |
| 25 | Tapón de PVC | Montado | 30 |
| 26 | Pegamento de PVC | Montado | 10 |
| 27 | Tubo de aluminio | Montado | 200 |
| 28 | Codo de aluminio | Montado | 30 |
| 29 | Pegamento de PVC | Montado | 30 |
| 30 | Conector recto de aluminio | Montado | 40 |
| 32 | Conector recto de aluminio | Montado | 2 |
| 33 | Aluminium-plastic stop-up | Montado | 30 |
| 34 | Enchufe de MENNEKES | Montado | 4 |
| 35 | Enchufe de MENNEKES | Montado | 21 |
| 36 | Enchufe de MENNEKES | Montado | 3 |
| 37 | Alimentador de TV | Montado | 1 |
| 38 | Distribuidor de televisión | Montado | 1 |
| 39 | Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | No se observó | 840 |
| 40 | Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | No se observó | 160 |
| 41 | Línea de revestimiento de caucho de Anhui Huayu | No se observó | 120 |
| 42 | Línea a tierra de cobre desnudo | Montado | 35 |
| 43 | 1.5m Barra de línea a tierra, con tuerca | Montado | 27 |
| 44 | Terminal de cable de cobre | Montado | 60 |
| 45 | Cortina | Cortina de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：32/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **COMEDOR** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Mesa de comedor | Color blanco | 5 |
| 2 | Mesa de bufet | color plomo plateado | 1 |
| 3 | Silla plegable | color azul | 20 |
| 4 | Aire acondicionado | de 1.5 hp color blanco más control de aire | 2 |
| 5 | Nevera pequeña | color plomo | 1 |
| 6 | Juicer (jugera) | para jugo | 1 |
| 7 | Reloj | de pared | 1 |
| 8 | Exterminate the lamp of mosquito | lampara exterminadora de mosquitos | 1 |
| 9 | Luz de emergencia | portatil de mano | 1 |
| 10 | Estera | Piso de goma color verde para ingreso a portacam | 2 |
| 11 | Cortina | de plastico para puerta | 2 |
| 12 | Papelera | de plastico color azul | 1 |
| 13 | Knife&fork scoop Cubiertos | de acero inoxidable | 40 |
| 14 | Recipente de acero inoxidable | de acero inoxidable | 40 |
| 15 | Bandeja de cubiertos | de acero inoxidable | 4 |
| 16 | Paleta plana (Bandejas) | de plastico | 40 |
| 17 | Platillo de acero inoxidable | de acero inoxidable | 40 |
| 18 | Copa de bebida | de vidrio | 40 |
| 19 | Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| 20 | Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
|  | **standby piece** | | |
| 21 | Bajante | Montado | 16 |
| 22 | Tee de PVC | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 23 | Codo rectangular | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 24 | Junta de dilatación | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 25 | Junta de dilatación | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 26 | Conector de tubo recto | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 27 | Bajante | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 28 | Tee de PVC | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 29 | Junta de dilatación | acsesorios para fontaneria de pvc | 12 |
| 30 | Tapón | acsesorios para fontaneria de pvc | 8 |
| 31 | Válvula | de herraje | 8 |
| 32 | Pistola de fusión caliente | de herraje | 2 |
| 33 | PE-RT Aluminium-plastic elbow | de aluminio | 20 |
| 34 | Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | de aluminio | 20 |
| 35 | Codo de tubo de aluminio PE-RT | de aluminio | 20 |
| 36 | Tubo de de aluminio PE-RT | de aluminio | 20 |
| 37 | Válvula esférica de conector vivo de mono-cabeza de aluminio PE-RT | de aluminio | 8 |
| 38 | Tubo de aluminio PE-RT | de aluminio | 80 |
| 39 | Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | de aluminio | 16 |
| 40 | Tee de diente externo de tubo de aluminio PE-RT | de aluminio | 16 |
| 41 | Serpiente | de acero inoxidable | 5 |
| 42 | Serpiente | de acero inoxidable | 2 |
| 43 | Tubo de aluminio | de aluminio | 50 |
| 44 | Aluminium-plastic connect | de aluminio | 10 |
| 45 | Aluminium-plastic elbow | de aluminio | 10 |
| 46 | Tubo de aluminio | de aluminio | 10 |
| 47 | Ventilador | plastico | 10 |
| 48 | Ventilador | de herraje | 2 |
| 49 | lámpara interior | de plastico | 10 |
| 50 | Zócalo interior | de plastico | 10 |
| 51 | Zócalo interior | de plastico | 10 |
| 52 | Arranque de foco fluorecentes | de plastico | 50 |
| 53 | Tubo de lámpara | de vidrio | 2 |
| 54 | Bombilla de lámpara de noche | de herraje | 4 |
| 55 | Tubo de lámpara | de vidrio de40 W | 20 |
| 56 | Tubo LED | de vidrio | 20 |
| 57 | Balasto | de herraje | 10 |
| 58 | Luz de emergencia | de herraje | 4 |
| 59 | Ducha y grifo | de herraje | 4 |
| 60 | Boca de lavamanos | de herraje | 4 |
| 61 | Closer | de herraje | 2 |
| 62 | Enchufe y zócalo de MENNEKES | de plastico | 4 |
| 63 | Enchufe y zócalo de MENNEKES | de plastico | 4 |
| 64 | Cilindro de cerradura de escape | de herraje | 8 |
| 65 | Tubo de calefacción de tanque caliente | de capacidad de 60 Litros | 4 |
| 66 | Accesorios de tanque de agua de baño | de plastico | 5 |
| 67 | Bisagra de puerta externa | de herraje | 6 |
| 68 | Cerrajo | de herraje | 2 |
| 69 | Extractor de aire | Extratores de aire | 2 |
| 70 | Detector de humo | Detector de humo | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：33/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **LAVARROPAS** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Armario de percha | de herraje de dimenciones 1100 x 600 x1900 | 1 |
| 2 | Escritorio | de herraje de dimenciones 1200 x 600 x 760 | 1 |
| 3 | base para planchar | de herraje de dimenciones 1200 x 400 x760 y plancha de vapor conjunto | 1 |
| 4 | Silla plegable | de color azul de herraje | 1 |
| 5 | Percha | tendedero de plastico | 100 |
| 6 | lavadora | arandela de tipo de familia de 6.5 KG, de herraje | 1 |
| 7 | lavadora industrial | Lavadora industrial de 15 KG, de herraje | 1 |
| 8 | Industrial Dryer | Secadora industrial de 12 KG , de herraje | 1 |
| 9 | Aire acondicionado | de 1.5 hp de marca chunplan de 12 BTU mas control | 2 |
| 10 | Luz de emergencia | portatil de mano | 1 |
| 11 | Estera | limpiador de pies ( color verde ) | 1 |
| 12 | Cortina | de plastico | 1 |
| 13 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 14 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 15 | cables | un conjunto de Tramo de cables , de herraje | 1 |
| 16 | paneles de distrubusione electrica | cabina de distribucion de energia | 2 |
| 17 | Termotanque electrico | Termotanque pequeño electrico de 60 Lts | 1 |
| 18 | Detector de humo | Detector de humo | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：34/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **BAÑO SERIE - No ：2012580797** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Armario de acero | de 6 compartimientos | 1 |
| 2 | Piscina de fregona (urinario) | cuadrado de 40 x 40 Cm. | 1 |
| 3 | Silla plegable | color azul | 2 |
| 4 | Aire acondicionado | Color blanco de Cap. 12 BTU más control de aire | 1 |
| 5 | Water heater (Calefon) | de 320 L modelo csfl-320-308 de procedencia china color blanco | 1 |
| 6 | Luz de emergencia | portatil de mano | 1 |
| 7 | Estera | limpiador de pies ( color verde ) | 1 |
| 8 | Cortina | de plastico | 1 |
| 9 | Papelera | color azul | 4 |
| 10 | Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| 11 | Manual de seguridad de vivienda |  | 1 |
| 12 | Puerta de separación | color blanco | 3 |
| 13 | Escaleras plegables | Metalico | 1 |
| 14 | Duchas con sus accesorios | completas color plateado | 6 |
| 15 | Extractor de aire | color blanco instalado en el portacam | 4 |
| 16 | Luminarias | circulares instalados en el portacam | 6 |
| 17 | Lava manos de 2 cuerpos | incluye grifos | 2 |
| 18 | Cortinas para ducha | color blanco | 6 |
| 19 | detector de humo | color balnco instalado en portacam en el techo | 1 |
| 20 | tasas de baño | completas | 1 |
| 21 | Cortinas | Cortinas de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：35/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **BAÑO** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Armario de acero | de 6 compartimientos | 1 |
| 2 | Piscina de fregona (urinario) | cuadrado de 40 x 40 Cm. | 1 |
| 3 | Silla plegable | color azul | 2 |
| 4 | Aire acondicionado | Color blanco de Cap. 12 BTU más control de aire | 1 |
| 5 | Water heater (Calefon) | de 320 L modelo csfl-320-308 de procedencia china color blanco | 1 |
| 6 | Luz de emergencia | portatil de mano | 1 |
| 7 | Estera | limpiador de pies ( color verde ) | 1 |
| 8 | Cortina | de plastico | 1 |
| 9 | Papelera | color azul | 4 |
| 10 | Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| 11 | Manual de seguridad de vivienda |  | 1 |
| 12 | Puerta de separación | color blanco | 3 |
| 13 | Escaleras plegables | Metalico | 1 |
| 14 | Duchas con sus accesorios | completas color plateado | 6 |
| 15 | Extractor de aire | color blanco instalado en el portacam | 4 |
| 16 | Luminarias | circulares instalados en el portacam | 6 |
| 17 | Lava manos de 2 cuerpos | incluye grifos | 2 |
| 18 | Cortinas para ducha | color blanco | 6 |
| 19 | detector de humo | color balnco instalado en portacam en el techo | 1 |
| 20 | tasas de baño | completas | 1 |
| 21 | Cortinas | Cotinas de ventana color verde | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAMP- No.：36/36** | | |
|  | **SERIE - No ：** |  |  |
|  | **TANQUE DE AGUA** | | |
|  | **MEDIDA：9.70×3.15×3.02 m PESO.：6600 kgs** | | |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | Tanque de agua de acero inoxidable, 32m3 | de acero inoxidable de dimeciones 4300 x 3000 x2500 mm | 1 |
| 2 | Bomba de agua | de herraje hm1404 EM | 2 |
| 3 | Tanque de agua de plástico, 2m3 | de PVC H=1890 mm D=1270 mm | 1 |
| 4 | 10 T Equipo de tratamiento de agua | de plastico | 1 |
| 5 | Bomba de agua | de herraje marca YIJIE mod. 2PK-20 | 1 |
| 6 | Luz de emergencia | portatil de mano | 1 |
| 7 | Manual de uso de vivienda | Catalogo de manual de uso | 1 |
| 8 | Manual de seguridad de vivienda | Catalogo de seguridad de uso | 1 |
| 9 | Tablero de Distribución | Tablero de distribución de corriente | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **POTAKAM N° 37 MARCA GALVEC** | |  |
|  | **DORMITORIO PARA 4 PERSONAS** | |  |
|  |  |  |  |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | PORTAKAM | PORTAKAM DORMITORIO PARA 4 PERSONAS MARCA GALVEC | 1 |
| 2 | AIRE ACONDICIONADO | AIRE ACONDICIONADO MAS CONTROL Y ACCESORIOS | 2 |
| 3 | LUCES | LUCES INTERIORES | 4 |
| 4 | ALARMA | ALARMA CONTRA INCENDIOS | 2 |
| 5 | ILUMINACION | ILUMINACION EXTERNA | 1 |
| 6 | TABLEROS DE DISTRIBUCION | TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA | 1 |
| 7 | VENTANAS | DOS VENTANAS CON VIDRIOS | 2 |
| 8 | TERMOTANQUE | TERMOTANQUE | 1 |
| 9 | LAVAMANOS | LAVA MANOS MAS ACCESORIOS | 1 |
| 10 | TASA DE BAÑO | TASA DE BAÑO MAS ACCESORIOS | 1 |
| 11 | DUCHA MAS ACCESORIOS | DUCHA MAS ACCESORIOS | 1 |
| 12 | EXTINTOR | EXTINTOR | 1 |
| 13 | LUZ DE EMERGENCIA | LUZ DE EMERGENCIA | 1 |
| 14 | CAMA TIPO SOMIER | CAMA TIPO SOMIER | 4 |
| 15 | COLCHONES | COLCHONES | 4 |
| 16 | SABANAS | SABANAS | 4 |
| 17 | FRASADAS | FRASADAS | 4 |
| 18 | ALMOADAS | ALMOADAS | 4 |
| 19 | TELEVISOR MARCA SURE  DE 32" | TELEVISOR MARCA SURE  DE 32" | 2 |
| 20 | DVD MARCA PHILIPS | DVD MARCA PHILIPS | 2 |
| 21 | VELADOR DE NOCHE COMPARTIDO | VELADOR DE NOCHE COMPARTIDO | 2 |
| 22 | ROPERO COMPARTIDO | ROPERO COMPARTIDO | 2 |
| 23 | MESA DE TV | MESA DE TV | 2 |
| 24 | TUBO GALVANIZADO DE 6 MTS. | TUBO GALVANIZADO DE 6 MTS. | 20 |
| 25 | CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO | CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO | 2 |
| 26 | LLAVES | LLAVES | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAM NN° 38 MARCA GALVEC** |  |  |
|  | **SALA DE RECREACION** |  |  |
|  |  |  |  |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | SALA DE RECREACION | SALA DE RECREACION | 1 |
| 2 | CABALLETES | CABALLETES DE METAL | 6 |
| 3 | MUEBLE PARA TV | MUEBLE PARA TV. | 1 |
| 4 | SILLONES | SILLONES DE TRES CUERPOS | 3 |
| 5 | ESCRITORIO | ESCRITORIO PEQUEÑO | 1 |
| 6 | SILLAS | SILLAS PLASTICAS COLOR AZUL | 20 |
| 7 | FRIGOBAR | FRIGOBAR MARCO DAEWOO  FR-146 R | 1 |
| 8 | JABALINA | JABALINA PARA ATERRAMIENTO | 2 |
| 9 | CABLE | CABLE PARA ACOMETIDA ELECTRICA (100 MTS. X CONTAINER) | 200 |
| 10 | TV LCD | TV LCD DE 42" MARCA SURE-  SR-LED 42 W | 1 |
| 11 | DVD | DVD MARACA PHILIPS DVP 2850/55 | 1 |
| 12 | PROYECTOR | PROYECTOR MARCA EPSON UGK H568020Q1 , S17/X17/X21/W17 | 1 |
| 13 | LUCES | LUCES DE EMERGENCIA | 2 |
| 14 | EXTINTORES | EXTINTORES DE 12 Kgs. | 2 |
| 15 | CONTROL DE AIRE | CONTROLES DE AIRE ACONDICIONADO | 3 |
| 16 | LLAVES | JUEGO DE LLAVES DE PORTAKAM | 2 |
| 17 | MESA DE PIN PONG | Mesa de juego con 4 paletas y 2 juegos de pelotas de 5 unidades y malla de division | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **PORTAKAM MARCA GALVEC N° 39** | |  |
|  | **ALMACEN PARA CATERING** |  |  |
|  |  |  |  |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | ALMACEN PARA CATERING | ALMACEN PARA VIVERES DE CATERING | 1 |
| 2 | ESTANTES | ESTANTES PARA ALMACEN | 10 |
| 3 | AIRE ACONDICIONADO | AIRE ACONDICIONADO GOLD LINE MAS CONTROL | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **CACETA DE GUARDIA MARCA GALVEC N° 40** | |  |
|  | **CACETA PARA CATERING** |  |  |
| **ITEM** | **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANT.** |
| 1 | CACETA PARA CATERING | CACETA CON CUATRO VENTANAS , SIN LLAVES | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | http://www.ypfb.gob.bo/templates/ypfb_02/images/ypfb_corp.png | |
| **EQUIPO ELÉCTRICO DE 1000 HP** | | MODELO | MARCA O FABRICANTE |
| **I. MASTIL / SUBESTRUCTURA** |  |  |  |
| **1. MASTIL** | API 4F | JJ340/45-K | RG |
| **Tipo** | Telescópico | K TYPE |  |
| **Altura libre** |  | 147 Pies |  |
| **Modelo** | Auto elevable | swing-up |  |
| **Capacidad al gancho** | 750.000 Lbs con 10 líneas cable | 750000lbs |  |
| **Enganche principal** | Ajustable con escape de emergencia. | adjustable monkey board |  |
| **Enganche secundario para corrida de casing** | Ajustable de acuerdo a necesidad | sala escapor |  |
| **2. CORONA** | API 4F | TC400 | RG |
| **Capacidad** |  | 400US TONS |  |
| **3. SUBESTRUCTURA Y ACCESORIOS** | API 4F | DZ225/7.5-X | RG |
| **Tipo** | Autoelevable | swing-up |  |
| **Altura del piso** |  | 24.6 pies |  |
| **Escaleras de acceso** |  | three ladders and one escaping slide |  |
| **II. EQUIPO DE ELEVACIÓN Y ROTACIÓN** |  |  |  |
| **1. MALACATE** | API 7K | JC40DB | RG |
| **Potencia** | 1.000 HP Con 2 motores eléctricos | 1000HP con dos motores electricos |  |
| **Freno Hidromático** | Si, con sistema de enfriamiento con Agua. | si |  |
| **Freno Electromagnético** |  | dynamic braking |  |
| **2. APAREJO MOVIL** | API 8A | YC350 | RG |
| **Capacidad de servicio** | 350 Tn | 350 US TON |  |
| **3. GANCHO** | API 8A | API 8A |  |
| **Capacidad de servicio** | 400 Tn | 400 US TON |  |
| **4. CABEZA DE INYECCION** | API 8A | XSL450 | RG |
| **Capacidad** | 450 Tn | 450 TON |  |
| **5. TOP DRIVE (IMPULSOR DE TOPE)** |  | CanRig 6027AC-275 | CANRIG |
| **Unidad completa** | Con todos los accesorios de control, sistema de cámara, monitor y herramientas. Con válvulas de seguridad manual e hidráulica de 5000 Psi. | si |  |
| **Capacidad** |  | 275 TON |  |
| **6. CAMARA DE LODO (STAND PIPE) Y MANIFOLD** |  | Stand pipe |  |
| **Cantidad** | 1 unidades completas | 1 unidade completa |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Tamaño** | 4 pulgadas | 4" |  |
| **7. MANGUERA ROTATORIA (INYECCIÓN)** |  | Rotary hose |  |
| **Cantidad** | 1 unidades | 1 unidad |  |
| **Presión efectiva** | 5000 Psi | 5000 Psi |  |
| **8. ESLABONES (BRAZOS DE APAREJO)** |  | DH350-130" DH350-192" | RG、TAIXING |
| **Cantidad** | 2 piezas de 132 pulgadas-350 Tn,  2 piezas 192 pulgadas-400 Tn | 2 pzas.DH350-130"、  2 pzas. DH 400-192" |  |
| **9. CABLE DE PERFORACIÓN** |  | Drill Line | Xianyang |
| **Diámetro** | 1.1/4 pulgadas | 1 1/4" |  |
| **Cantidad** | 20.000 pies (6300 m) | 20.000 pies (6300 m) |  |
| **Tipo** | 6x19 S+IWRC (Bajo especificación API 9) | 6x19 S+IWRC |  |
| **10. MESA ROTATORIA** | API 7K | ZP275 | RG |
| **Abertura (OD)** | Min 27.1/2 pulgadas OD | 27.1/2 |  |
| **Buje Impulsor** | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 20 "DP 2.3/8" | 2-3/8"-8-5/8, 9-5/8"-10-3/4,11-3/4"-13-3/8",20" |  |
| **11. BUJE MAESTRO** |  | Master Bushing |  |
| **Abertura** | DP 2.3/8"-11 y Cañería desde 7" a 20 "DP 2.3/8" | 2-3/8"-8-5/8, 9-5/8"-10-3/4,11-3/4"-13-3/8",20" |  |
| **12. BUJE KELLY** |  | Kelly |  |
| **Cantidad** | 2 piezas, 1 de 5.1/4" y 1 de 3.1/2" | 5.1/4"\*40ft and 3.1/2"\*40ft |  |
| **13. GUINCHES EN PLATAFORMA DE EQUIPO** |  | QJ5/120BF 5T | RUSHI |
| **Cantidad** | 3 Unidades | 3 unidades (2 en plataforma, 1 unidad en Rampla (con sus accesorios de Elevación)) |  |
| **Capacidad** |  | 11023 libras |  |
| **Diámetro cable** |  | 5/8" |  |
| **III. CABINA Y CASETA DEL PERFORADOR Y CONTROLES** |  | 9800--40 |  |
| **1. CASETA DEL PERFORADOR (DOG HOUSE)** |  | dog house |  |
| **Cantidad** | 1 unidad con AC y aislamiento térmico | 2 sets |  |
| **2. CONSOLA DEL PERFORADOR** |  | Drill console |  |
| **Cantidad** | 1 unidad completa | 1 sets |  |
| **3. PERFORADOR AUTOMÁTICO** |  | Auto driller |  |
| **Cantidad** | 1 Lote | 1 sets | Siemens |
| **4. INSTRUMENTOS DE CONTROL** |  | Instrumentation |  |
| **Cantidad** | 1 Lote para manejo del equipo | 1 sets |  |
| **INDICADOR DE PESO DE HERRAMIENTA/WOB** |  | Weight indicator and deadline anchor |  |
| **Cantidad** | 1 | 1 sets |  |
| **Tipo** | Para 10 líneas en libras y kilogramos | 10 lines |  |
| **INDICADOR DE PRESIÓN DE BOMBAS** |  | Pump pressure sensor |  |
| **Completo con sensores de 0 5000 Psi, calibración dial de 360°** | Lote | 5000psi |  |
| **CONTADOR DE EMBOLADAS DE BOMBA** | Lote | Pump stroke sensor 2 ea |  |
| **MEDIDOR DE TORQUE DE ROTACIÓN (Lb ft)** | Lote | Rotary torque 1ea |  |
| **MEDIDOR DE RPM** | Lote | Rotary speed 1ea |  |
| **MEDIDOR DE TORQUE DE AJUSTE** | Lote | tong torque 1ea |  |
| **MEDIDOR DE PRESIÓN DE AIRE** | Lote | Air guage 1 set |  |
| **INDICADOR DE FLUJO DE LODO** | Lote | Flowing sensor 1ea |  |
| **CONTROL AUXILIAR DE FRENO** | Lote | Auxialry brake control 1 set |  |
| **COMANDO REMOTO DE BOMBAS DE LODO** | Lote | Mud pump control 1 set |  |
| **OTROS** |  | si |  |
| **MONITOR DE GAS Y H2S** | 1 unidad | H2S monitor, four channel |  |
| **MONITOR DEL CHOKE MANIFOLD** | 1 unidad | Choke manifold console 1 set |  |
| **CONTROL DEL TOP DRIVE** | 1unidad | Top drive control 1set |  |
| **REGISTRADOR DIGITAL DE LOS PARAMETROS DE PERFORACIÓN** | 1unidad | 9800--40 | INNOVATIVE ELECTRONICS |
| **CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CAMARA** | Minimo con 2 monitores | Monitor 1set |  |
| **Intercomunicador manos libres para enganchador** | 2 unidades | si |  |
| **Intercomunicador tipo Handy con cargadores.** | 10 unidades | si | Motorola |
| **TOTALIZADOR DE LOS TANQUES DE LODO CON ALARMA** | Lote | si |  |
| **5. GENERACIÓN DE FUERZA MOTRIZ** |  | 3 Unidades CAT3512B DITA(50HZ)/1310KW+1C15（328KW,50HZ） | CATERPILLAR |
| **MOTORES DIESEL Y GENERADORES** | Una Planta | si |  |
| **Cantidad** | 3 Motores y 3 Generadores | Tres unidades. |  |
| **CASETA DE CONTROL ELECTRICO** |  | SIEMENS |  |
| **Con todo su equipamiento** | 1 Unidad (VFD y MCC); con paneles de control, cámaras y monitores con AC. | 1 Unidad (VFD y MCC); con paneles de control, cámaras y monitores con AC. |  |
| **COMPRESOR DE AIRE** |  | LS12-50 HH | Sullair |
| **Cantidad** | 2 unidades principales y 1 auxiliares | 2 SETS y un Auxiliar. |  |
| **Capacidad** |  | 5.6m3/min |  |
| **Presión** | 150 Psi | 150 psi |  |
| **IV. EQUIPO DE CONTROL DE REVENTONES（BOP）** |  | FH35-35、FH28-35 | SHENKAI |
| **1. PREVENTOR ANULAR CON ACCESORIOS** |  | Anular BOP |  |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | 11" y 13.5/8" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Servicio H2S** | Si | Si |  |
| **2.PREVENTOR DOBLE RAM** |  | Double ram BOP |  |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | 11" y 13.5/8" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Servicio H2S** | Si | Si |  |
| **Rams requeridos** | Csg 9.5/8", 7" y 5". DP 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | Csg 9.5/8", 7" y 5". DP 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", blind Rams and shear rams 5" and 3-1/2" |  |
| **3. PREVENTOR SIMPLE RAM** |  | FZ35-35、FZ28-35 | SHENKAI |
| **Tamaño** | 11" y 13.5/8" | 11" y 13.5/8" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Servicio H2S** | Si | Si |  |
| **Rams requeridos** | Csg 9.5/8", 7" y 5". DP 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", Rams ciego y Rams variable de 2.7/8" a 5" | Csg 9.5/8", 7" y 5". DP 4.1/2", 3.1/2", 2.7/8", 2.3/8", blind Rams |  |
| **5. CARRETELES DE PERFORACIÓN** |  | FS28-35 |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | 1 ea |  |
| **Conexiones** | 3 unidades (2 Espaciadores y 1 Adaptador) ESPACIADOR 13.5/8" 5000Psi ESPACIADOR 11" 5000Psi ADAPTADOR 13.5/8" 5000Psi x 11" 5000Psi Drilling Spool 11" 5000Psi,con dos válvulas 4,1/16"- 5000Psi. Drilling Spool 13.5/8" 5000psi,con dos válvulas 4,1/16"- 5000Psi. | SI |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Salidas** | 4.1/16-5.000 Psi | 4.1/16-5.000 Psi |  |
| **OTROS** | 2 Unidades Carreteles Espaciadores de acuerdo a medida de preventores | si |  |
| **6. VALVULAS HIDRAULICAS** |  | 4.1/16" -35MPa | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 Unidad | 1 set |  |
| **Presión efectiva** | 5000 psi | 5000 psi |  |
| **Kill line** | 1 Unidad | 1set |  |
| **7. VALVULAS DE COMPUERTA MANUAL** |  | 4.1/16" -35MPa | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 unidad (choke line) y 2 unidades en kill line | 1 unidad (choke line) y 2 unidades en kill line |  |
| **Tamaño** | 4.1/16" (1 unidad), 2.1/16" (2 unidades) | 4-1/16 "choke manifold manual parallel slide valves 5 pieces, 3-1/16" manual parallel slide valve 6 pieces, 2-1/16 "manual flat valve 1 piece, kill manifold with 4-1/16 "manual flat valve 1 piece, 2 1/16"manual flat valve 2 piece |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5000 psi |  |
| **8. VALVULAS CHECK** |  | 2 1/16"，5000psi | SHENKAI |
| **Cantidad** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **Tamaño** | 2.1/16" | 2.1/16" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **9. VALVULAS DE KELLY** |  | 5.1/4"、3.1/2" | SHUANGJIA |
| **VALVULA SUPERIOR (UPPER KELLY VALVE)** | Kelly 5.1/4" Kelly 3.1/2" | SI |  |
| **Diámetro Externo (OD)** | 7.3/4" 5.3/4" | SI |  |
| **Diámetro Interno (ID)** | 2.13/16" 2.1/4" | SI |  |
| **Conexión superior** | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | SI |  |
| **Conexión inferior** | 6.5/8" Reg LH 4.1/2" Reg | SI |  |
| **VALVULA INFERIOR (LOWER KELLY VALVE)** |  | SI |  |
| **Diámetro Externo (OD)** | 6.1/4" 4.3/4" | SI |  |
| **Diámetro Interno (ID)** | 3" 2.1/4" | SI |  |
| **Conexión superior** | 4" IF 3.1/2" IF | SI |  |
| **Conexión inferior** | 4" IF 3.1/2" IF | SI |  |
| **Presión de trabajo Psi** | Válvula inferior 10.000 Psi, Válvula superior 5.000 Psi. | SI |  |
| **10. IMPIDE REVENTONES INTERNO (INSIDE BOP) 10.** | BOP | SI |  |
| **Cantidad** | 1 unidad para DP 4.1/2" y DP 3.1/2" | 2 ea |  |
| **Válvula de esfera de apertura plena tipo TIW** | 2 unidades para conexión 4" IF y 3.1/2" IF | NC46,NC38 |  |
| **11. UNIDAD ACUMULADORA DE BOP'S** | API 16D | FKQ960-7 | SHENKAI |
| **Numero de botellones** |  | 16 |  |
| **Capacidad total** |  | 253 US galones |  |
| **Bomba eléctrica** |  | Electric pump |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | 2 ea |  |
| **Bomba neumática** |  | Neumatic pump |  |
| **Cantidad** | 2 unidades | 2 ea |  |
| **PANELES DE CONTROL** |  | FKQ960-7 | SHENKAI |
| **Cantidad** | 2 unidades. Una instalada en piso de perforación, otra en Unidad Acumuladora | 1 set |  |
| **LINEAS (desde la unidad de control hidráulico hasta los BOP's)** |  | Hydraulic control line(From accumualtor to BOP) |  |
| **Cantidad** | De acuerdo a paneles, mínimo 10 salidas | 1 set |  |
| **Diámetro nominal** | 1" inífugas | 1" |  |
| **Presión efectiva** | 3.000 Psi | 3.000 Psi |  |
| **12. MANIFOLD DE CONTROL DE SURGENCIAS (CHOKE MANIFOLD)** | API 16C | JG-35 | SHENKAI |
| **Tipo y tamaño** | 4.1/16"-5.000 Psi provisto de dos estrangulares ajustables manual de 3.1/16"-5.000 Psi, hidráulico 3.1/16"-5.000 Psi, 3 valvulas de 4.1/16"-5.000 Psi, 4 válvulas de 3.1/16"-5.000 Psi, 2 válvulas de 2.1/16"-5.000 Psi. Otros accesorios. 4.1/16" | 4.1/16"-5.000 Psi 3.1/16"-5.000 Psi |  |
| **14. LINEA DE CHOKE** |  | Choke line |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **Tamaño** | 4.1/16" | 4.1/16" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **15. LINEA DE MATAR** |  | Kill line |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **Tamaño** |  | 4.1/16" |  |
| **Presión efectiva** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **16. PROBADOR DE COPAS (CUP TESTER)** |  | Cup tester |  |
| **Cantidad** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Tamaño** | Gomas para 9.5/8" y 7" | Gomas para 9.5/8" y 7" |  |
| **V. SISTEMA DE LODOS** |  |  |  |
| **1. BOMBAS DE LODO** | API 7K | RGF-1300 | RG |
| **Cantidad** | 2 Unidades con válvulas de alivio | 2 SETS |  |
| **Tipo** | F-1300 | RGF-1300 |  |
| **Potencia** | 1300 HP | 1300 HP |  |
| **Presión máxima de descarga** | 5.000 Psi | 5.000 Psi |  |
| **Amortiguador de pulsaciones** | 2 Unidades | 2 SETS |  |
| **2. BOMBAS MEZCLADORAS DE LODO** |  | SB 6" x 8"--55 | GUANGHANXIBU |
| **Cantidad** | 2 Unidades con motor de 75 HP | 2 SETS |  |
| **Tamaño** | 6" x 8" | 6" x 8" |  |
| **3. TANQUES DE LODO Y OTROS** |  | Mud tanks |  |
| **Cantidad** | 4 Unidades | 3 EA |  |
| **Capacidad** | 1.500 Barriles | total volume: 1570bbl |  |
| **Tanque de zaranda** | 1 Unidad, 300 Barriles | 527bbl |  |
| **Tanque de almacenaje/preparación de lodo** | 1 Unidad de 500 Barriles con división para preparación de baches con capacidad de 60 Bbl | 527bbl |  |
| **Tanques de succión** | 1 Unidad | 527bbl |  |
| **Agitadores para tanques de lodo** | 8 unidades mínimo | SI |  |
| **Embudos para preparar lodo** | 2 Unidades | SI |  |
| **Removedores hidráulicos** | En todos los cajones preparadores/almacenamiento | SI |  |
| **Canaletas de comunicación entre tanques** | Entre los tanques Zaranda, intermedio, succión | SI |  |
| **Tanque de llenado (Trip Tank)** | 1 Unidad de 100 Bbl con regla calibrada indicadora de nivel, bomba centrífuga 3"x2" con motor electrico de 20 hp | 1 EA 100bbl |  |
| **4. ZARANDAS VIBRADORAS** |  | FLC 2000-3 | DERRICK |
| **Cantidad** |  | 2 Unidades |  |
| **Tipo** | 2000-III | SI |  |
| **Capacidad** | 1200 GPM | SI |  |
| **5. DESARENADOR** |  | DSV-10-2 | DERRICK |
| **Cantidad** | 1 Unidad de 880 gal/min | 1 ea |  |
| **Tipo** | 2 Conos de 10" | SI |  |
| **6. DESARCILLADOR** |  | S-410-S | DERRICK |
| **Cantidad** | 1 Unidad de 555 gal/min | SI |  |
| **Tipo** | 10 Conos x 4" | SI |  |
| **7. CENTRIFUGA** |  | LW450-1000-N3 | GUANGHANXIBU |
| **Cantidad** | 1 Unidad | 1ea |  |
| **8. DEGASIFICADOR DE LODO** |  | Vacu-Flo 1200 | DERRICK |
| **Cantidad** | 1 Unidad |  |  |
| **Tipo** | See flo | SI |  |
| **Velocidad de rotación** | 1460 rpm | SI |  |
| **9. SEPARADOR DE GAS AL VACIO (GOLPEADOR)** |  | si |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | SI |  |
| **Tipo** | Atmosférico con entrada tangencial de 4" y 2" del choke manifold y flow line | SI |  |
| **Tamaño** | 26" diámetro, salida de 8" para el gas | SI |  |
| **10. LABORATORIO PORTATIL PARA LODO** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad. | 1 Unidad |  |
| **Tipo y Componentes.** | Portatil Completo con instrumentos como ser: Embudo Marsh, Balanza para medir densidad lodo). | si |  |
| **VI. INSTALACIONES DE SERVICIO Y ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS** |  |  |  |
| **1. Caseta depósito al nivel del piso de perforación** | 1 Unidad | RG-GJF-40 |  |
| **2. Caseta para taller mecánico y eléctrico con mesas de trabajo y sistema de ventilación** | 1 Unidad | RG-DGWXF-40 |  |
| **3. TANQUES DE AGUA** |  |  |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad con bombas de transferencia | 1 Unidades |  |
| **Capacidad de almacenaje** |  | 620 Bbl Totales |  |
| **4. TANQUES DE COMBUSTIBLE** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 Unidades con bombas de transferencia | 2 Unidades |  |
| **Capacidad de almacenaje** |  | 565 Bbl totales |  |
| **VII. SARTA DE PERFORACIÓN** |  |  |  |
| **1. VASTAGO (KELLY)** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 piezas completas | 5 1/4“×40ft、3 1/2“×40ft | HILONG |
| **Tamaño** | 5.1/4" (Top connection 6.5/8 Reg LH, OD 7.3/4", Bottom conn 4" IF, OD 6.1/4" Bore 3") y 3.1/2" (Top connection 4.1/2 Reg LH, OD 5.3/4", Bottom conn 3.1/2" IF, OD 4.3/4" Bore 2.1/4") | SI |  |
| **Forma** | Hexagonal | SI |  |
| **Longitud** | 40 pies | SI |  |
| **2,Drill Pipe y pup joint:** | 3700 mts de Drill pipe 4,1/2", 16,6 #/pie, S-135, 4" IF. 3700 mts de Drill pipe 3,1/2", 13,3 #/pie, S-135, 3,1/2"IF. Pup joint 4,1/2", S-135, 16,6 lbs/pie de 1.5, 3,0 y 4,5 mts cada uno. 4" IF. (dos pzas de cada medida)Pup joint 3,1/2", S-135, 13,3 lbs/pie, de 1.5, 3,0 y 4,5 mts. 3,1/2"IF. (dos pzas de cada medida) | si | SINOPEC |
| **3. BARRAS PESADAS DE PERFORACIÓN (Heavy Weight Tipo Espiral)** | Diámetro nominal 4.1/2", 49.50 Lbs/pie, conex NC-46, 45 piezas, 3.1/2", 30.4 Lbs/pie, conex NC-38, 30 piezas en sus respectivas cestas Tipo Espiral. | SI | HILONG |
| **4. (DRILL COLLAR DC ESPIRALES** | DC 11" OD x 3" ID, Conex 8.5/8" Reg, 10 piezas, DC 9.1/2" OD x 3" ID, Conex 7.5/8" Reg, 24 piezas, DC 8" OD x 2.13/16" ID, Conex 6.5/8" Reg, 60 piezas, DC 6.1/2" OD x 2.13/16" ID, Conex API NC-46, 30 piezas, DC 4.3/4" OD x 2,25" ID, Conex API NC-38, 20 piezas, DC 3.1/8" OD x 1.3/4" ID, Conex NC-23, 10 piezas, en sus respectivas cestas. | SI | HILONG |
| **5. UNION SUSTITUTO DE KELLY** | 2 Piezas, de acuerdo a conexión del Kelly | NC50\*NC50 1 EA, NC31\*NC38 1EA |  |
| **VIII. HERRAMIENTAS DE MANIPULACIÓN** |  |  |  |
| **1. ELEVADORES NEUMÁTICOS Y MANUALES** | De acuerdo a las herramientas tubulares pedidas y para casing de 13.3/8", 9.5/8", 7 y 5" Tipo Spider de 500 Tn y otros. Incluir elevadores tipo YT para Tubing 2.3/8", 2.7/8" y 3.1/2", capacidad 100 Tn. | CD/250 9 5/8"  Una pzas  CD/250 Una pza.  DDZ-150 5"、(4-1/2"、3-1/2" insertos)  Una unidad  PS275 9 7/8"、7"、5"、3 1/2"、2 7/8"、2 3/8" Una Unidad |  |
| **2.CUÑAS NEUMÁTICAS Y MANUALES** | De acuerdo a las herramientas tubulares pedidas y para casing de 13.3/8", 9.5/8", 7 y 5" Tipo Spider de 500 Tn y otros. Incluir cuñas tipo YT para Tubing 2.3/8", 2.7/8" y 3.1/2", capacidad 100 Tn. | YT/150  2⅜"、2⅞"、3½" Una pza. SDS 3 1/2"、2 7/8"、2 3/8" Una pza.  PS275 9 7/8"、7"、5"、3 1/2"、2 7/8"、2 3/8" Una Unidad |  |
| **3. COLLARES DE SEGURIDAD/CABEZALES DE MANIOBRA** | De acuerdo a diámetros y conexiones de Drill Collar solicitados (2 Piezas de cada medida) | WA89-270，3-1/2"~10-5/8" Una unidad |  |
| **4. LLAVES PARA PERFORACIÓN ROTATIVA MANUALES Y NEUMÁTICAS** |  | Si | RUSHI/RUTONG |
| Cantidad | 3 juegos (1 par de cada tipo) como mínimo | Un par de estas llaves, para cada Equipo. |  |
| Tipo | para DPs, CSG, workover llaves de potencia manuales | tipo B tong |  |
| Rango | 2.3/8" a 13.3/8" | Q3⅜-12¾/75 Buckle joint diameter range Q2⅜-10¾/35 Buckle joint diameter range 2⅜"～10⅜" |  |
| **5. LLAVES PARA (HIDRAULICAS)** | Tres unidades de llaves Hidraulicas para Drill pipe, Casing y Tubing | Modelos ZQ203-125，para Drill pipe TQ340-35，Para Casing y ZQ162-50 Para Tubing | RUSHI |
| **Llaves tipo cadena de 18, 36, 48 y 60".** | 2 piezas de cada medida | 2 piezas de cada medida |  |
| **IX. HERRAMIENTAS DE PESCA** |  |  |  |
| **1. ENCHUFE DE PESCA EXTERIOR (OVER SHOT)** |  |  |  |
| **Cantidad y Modelo** | 3 lotes completos Serie 150 con diferentes agarres | SI |  |
| **Diámetros** | OD 7.5/8" conex 4.1/2 IF, OD 5.3/4" conex 3.1/2" IF, OD 4.1/4" conex 2.7/8" Reg | SI | SHUANGJIA |
| **2. ENCHUFE DE PESCA INTERIOR** |  | For 11 1/4" 9 1/2" 7" 5" String |  |
| **Cantidad** | 2 lotes, similar a Bowen Itco-Type Releasing Spears. Diámetro pesca para ID Tubing 2.7/8, 3.1/2" | SI |  |
| **3. SUBTITUTO GOLPEADOR (BUMPER SUB)** |  |  |  |
| **Diámetro exterior** |  | 6 1/2" |  |
| **Cantidad** | 1 Unidad | SI | SHUANGJIA |
| **X. EQUIPO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** |  | RG-AQ-40 |  |
| **1. Mecanismo de escape para enganchador** |  |  |  |
| **Cantidad** | 2 juegos | 2 juegos |  |
| **Tipo** |  | Pirosalva con deslizador |  |
| **2. POSTA SANITARIA** |  |  |  |
| **Camilla rígida para atención médica** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **Férulas inflables** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Collarin cervical** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Resucitador con oxígeno medicinal** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Camilla portatil, etc.** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **3. PARA EL EQUIPO** |  |  |  |
| **Extintores rodantes (Dry chemicals ABC) 50 kg** | 4 Unidades | 4 Unidades |  |
| **Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 12 kg** | 15 Unidades | 15 Unidades |  |
| **Extintores portátiles (Dry chemicals ABC) 5 kg** | 6 Unidades | 6 Unidades |  |
| **Extintores portátiles CO2 de 6 kg** | 10 unidades | 10 unidades |  |
| **Cinturón de enganchador tipo MB (T3)** | 6 piezas | 6 piezas |  |
| **Cinturón de izaje tipo HCB 1 (tipo T5)** | 6 piezas | 6 piezas |  |
| **Camilla portatil** | 1 Unidad | 1 Unidad |  |
| **Manga indicadora de viento** | 2 piezas | 2 piezas |  |
| **Explosimetro MAS** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Máscara para gas MAS con canister** | 10 Unidades | 10 Unidades |  |
| **Manta para quemados** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Lavaojos** | 3 piezas | 3 piezas |  |
| **Ducha y lavatorio en cajones de lodo** | 2 Unidades | 2 Unidades |  |
| **Máscara para manipuleo de productos químicos** | 30 piezas | 30 piezas |  |
| **Respirador para polvos y neblinas** | 30 piezas | 30 piezas |  |
| **Mandil protector para productos químicos** | 4 piezas | 4 piezas |  |
| **4. MEDIO AMBIENTE** |  |  | SHANDONG BEITEER |
| **Planta de tratamiento de agua servidas orgánicas** | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | WSZ-0.5 | TIANJIN SHELTER |
| **Planta de tratamiento de agua potable (Tanques con filtros para obtener agua potable para consumo humano)** | 2 Unidades, 1 para pozo y otra para campamento | 188 Bbl |  |
| **XI. CAMPAMENTO PARA PERSONAL** | Campamento con Portakams tipo dormitorios para 80 personas, 3 Portakam con oficinas y dormitorios equipadas con baños privados, duchas y aire acondicionado, 2 Portakams de baño común para el personal (equipadas con inodoros, lavamanos, duchas), 1 Portakam cocina equipada (cocina electrica, lavaplatos, refrigeradores, etc) con tanque de agua potable, 2 Portakams para comedor equipadas (con mesas, sillas, freeser, etc). 1 Portakam para atención médica equipada, 1 Portakam para esparcimiento de personal con mesa de pinpong.1 Portakam para almacenamiento de alimentos refrigerados, 1 Portakam para lavandería equipado con lavarropas, secadoras, tipo industriales. Generador de energía eléctrica 2 unidades CAT Modelo C-15 con sus respectivo tanque de combustible de 30,000 Lts. Conexiones de agua a todas las casetas mencionadas. |  |  |
| **CAMPAMENTO PARA POZO** | Baño equipado para personal de turnos, comedor equipado para personal capacidad 25 personas, 4 Portakams tipo vivienda oficina con baño privado, 2 camas, equipado con muebles de oficina, heladera, acondicionador de aire, etc. 1 Portakam para atención médica y vivienda del médico, 2 Portakams tipo viviendas con capacidad de 4 camas cada una con baño compartido para personal técnico, 1 Portakam con capacidad para 8 camas y 2 baños. | si |  |
| **XII. OTROS EQUIPOS PEDIDOS** |  |  |  |
| **Cabina del perforador equipado con controles ergonómicos y monitores de control** | 1 Unidad | SZF-40 |  |
| **Guidador neumático de cable de perforación** | 1 Unidad | SI | RUSHI |
| **Trampa de lodo (Mud bucket)** | 2 Unidades para DP de 4.1/2" y 3.1/2" | FP-5 |  |
| **Todas las placas de nombres e instrucciones en español** | 1 Lote | si |  |
| **Cuñas de fuerza** | 1 juego | si |  |
| **Equipo de soldar completo, con capacidad 3 fases/460 amperios y accesorios para equipo de oxiacetileno montado en caseta.** | 1 Unidad | 460A |  |
| **Bombas neumáticas 3x4" para vaciado de sellar** | 1 Unidad | si |  |
| **Caseta Almacén para repuestos y materiales del equipo con acondicionador de aire** | 4 Unidades | si |  |
| **Silos para baritina de 25 m3 con compresor de aire.** | 2 Unidades | si |  |
| **Caballetes para material tubular** | 10 unidades | si |  |
| **Torno portatil y accesorios para maquinado de roscas montado en su portakamp.** | 1 Lote. | si |  |
| **Pala Cargadora (Loader) de 5 toneladas** | 1 Unidad | ZL 50E | HELI |
| **Microbus para 25 personas** | 1 Unidad | SI | YUTONG |
| **Grúa (Truck forklift) para levantar materiales tubulares y equipos pesados.35T** | 1 Unidad con capacidad para 35 Toneladas | Modelo QY35G.5 | Marca XUGONG |
| **Equipo portatil (Bomba neumática) para prueba de BOP's con capacidad para 10.000 Psi** | 1 Unidad | F35-35 |  |
| **Generador de electricidad para emergencia de 250 KW250KW** | 1 Unidad | C-15 400KW | CAT |
| **Unidad de Slickline completo con accesorios y equipo de medición de inclinación pozo (Tipo Totco)** | 1 Unidad completa | φ32 | RG |
| **Torre de iluminación con generador de 6 KW** | 2 Unidades | Generator 6.3KW、50HZ | RG |
| **Hydraulic Floor Hand** | 1 Lote completo | YM-16 | RG |
|  | Camisas y pistones de 7", 6.1/2", 6", 5.1/2" para bomba F-1600, 30 juegos de cada medida | Si | RG |
| 4 juegos de Mangueras chicssan de 2-15.000 Psi conexión weco | SI |  |
| Float valve de 4.1/2" y 3.1/2" 1 de cada medida | SI | HILONG |
| Crossover para diferentes medidas en función a los diámetros de Drill collar y Drill pipe solicitados, Bit Sub 2 piezas de cada medida y tipo de rosca. | SI | RG |
| Manguera 2"-10.000 Psi inífuga de 20 m longitud 2"-10.000 Psi，20 | Si | SK |
| Anillas empaquetadoras (ring) para las bridas de las BOP's y válvulas solicitadas (2 de cada medida), según normas API. | Si | Karcher |
| 1 Unidad de Hidrolavadora portatil de limpieza de equipo. | si | Karcher |
| Geomembranas para asentar Tanques de combustible, Bombas de lodo, cajones de lodo, manifold de surgencia | SI | RG |
| Sofware relativo al manejo de la Consola del perforador y (VFD, MCC) | Consola de perforador "RG" Versión MCC "SIEMENS" Versión | RG |
| **OTROS** | Bit braker para diferentes medidas | Para dimenciones: 17.1/2", 13.3/4", 12.1/4", 8.1/2", 6.1/8". | RG |
| Goma antideslizante para la Mesa rotaria y madera para estibar los tiros . | SI | RG |
| Sistema de Protección Para Rayos y Baliza (Señalización Aerea) | SI | RG |
| Paneles para montaje (Skid Mounted), solo para Subestrura | si |  |
| Cabezas de Hizaje (Lifting Sub) | 2 Unidades de cada medida de Drill Collar |  |
| Herramientas para Montaje del Equipo | si | RG |

**INVENTARIO DE RESPUESTOS E INSUMO**

El siguiente detalle es referencial, el inventario oficial será entregado al PROVEEDOR del “**Servicio de Inspección, Pruebas y Certificación de los equipos de perforación de YPFB**”, previo al inicio del servicio con 10 días de anticipación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **CORONA RG - 278** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Corona | Ø cable 32mm. | 1 |
| **MASTIL RG - 260** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Haz de doble vuelta | Haz de doble vuelta | 1 |
| Haz de simple vuelta | Haz de simple vuelta | 6 |
| Barandillas de rampa de mástil | Barandillas de rampa de mástil | 16 |
| Puntal de segunda plataforma | Puntal de segunda plataforma | 2 |
| Dispositivo equilibrado de pinza | Dispositivo equilibrado de pinza | 2 |
| Vigas de soporte de mástil | Vigas de soporte de mástil | 2 |
| Puntal de base | Puntal de base | 9 |
| Estación de trabajo de mástil | Estación de trabajo de mástil | 1 |
| Soporte triangular de rampa | Soporte triangular de rampa | 1 |
| Soporte de marco superior de corona | Soporte de marco superior de corona | 3 |
| Pinzas de pelo | Pinzas de pelo | 2 |
| Escalera de catwalk | Escalera de catwalk | 2 |
| **MODULO DE MASTIL N° 4 RG - 196** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Altura de Torre de Perforación | — | 2 |
| Soporte para transporte de mástil | — | 2 |
| Tobogan de Escape | — | 1 |
| **(SOPORTE DEL MASTIL) RG - 263** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Mastil |  | 2 |
| Escaleras | Rojas con protección | 4 |
| **MASTIL SECCION N° 2 RG - 256** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Medio Mástil | — | 2 |
| Escalera Jaula | — | 4 |
| Baranda Frontal de Corona | — | 1 |
| Utilaje de Transporte - transportation jar | — | 2 |
| **SECCIÓN ° N° 1 DE MASTIL DE ABAJO RG - 251** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| (Sección 1 de mástil) Seccion del mástil de abajo | — | 1 |
| Mast Middle - Down section, Deadline Anchor | Max Deadline Load 240 KN | 2 |
| Escalera | — | 2 |
| **(SECCION N° 1) MASTIL N° 1** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Sección anterior de mástil N° 1 | — | 2 |
| Empaque | — | 2 |
| Escalera de la Jaula | — | 4 |
| Barandilla frontal de Corona | — | 1 |
| Tubo vertical | — | 1 |
| **BLOQUE VIAJERO RG - 267** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bloque Viajero | Ø cable 32mm 1 1/4 capacidad 3150 KN | 1 |
| **(PARA BLOQUE VIAJERO) SOPORTE DE GANCHO (CON BARANDILLA) RG - 262** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Estructura Metálica | — | 1 |
| Barandas pasa manos | — | 115 |
| Soporte de gancho (VIGAS) | — | 3 |
| **PISO ENGANCHE PRINCIPAL RG - 282** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Enganche Principal |  |  |
| **(PISO DE ENGANCHE)SEGUNDA PLATAFORMA Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Plataforma | — | 2 |
| Armadura de conexionar | — | 2 |
| Pared Para Prevención de Viento | — | 10 |
| Biela - Joint Link | — | 2 |
| Escuadra Conexionada | — | 2 |
| Tabla Conexionada | — | 4 |
| Pie Derecho | — | 2 |
| Plataforma Operativa Pequeña | — | 1 |
| Armadura de Blasturada | — | 4 |
| **(AMELAS) ANILLO CONEXIÓN DE ELEVACION RG - 266** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Lazo de la suspensión(AMELAS) | 350 TL 192" Rings | 2 |
| **SUBESTRUCTURA SUPERIOR DERECHO (PATIN DERECHO) RG - 208 Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Subestructura Superior y Derecho | — | 1 |
| Caseta | Caseta de Prevención de lluvia de cabestrante | 2 |
| Armadura de Conexionar | — | 2 |
| Armadura | Armadura de zanja que se pone en Tubería | 2 |
| Mástil | Mástil de zanja que se pone en tubería | 2 |
| **MODULO SUPERIOR IZQUIERDO DE LA MESA DE TRABAJO RG - 253 Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Base Superior izquierdo | MESA DE TRABAJO | 1 |
| Escalera | — | 3 |
| Placa de Tanque de Lodo | — | 2 |
| Placa de Soporte | Placa de Soporte de conexión de conjunto malacate cabrestante | 3 |
| Pilar de Puerta - Door Pillar | — | 2 |
| Soporte de Base - Base Skid Rack | — | 2 |
| Soporte de Conección | Soporte de Conección de Asiento Superior | 1 |
| **SUBESTRUCTURA BASE DE TORRE FRONTAL IZQUIERDA Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Skid Base Delantera Izquierda | — | 1 |
| Línea de Conexión de Bop | — | 2 |
| Sección Oblícua | — | 1 |
| Guía del dispositivo de movimiento | — | 2 |
| Carril Superior | Carril Superior de Estación de Tubo - Casing Table Slideway Upper Section | 1 |
| **Subestructura Posterior y Derecha** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Subestructura Posterior y Derecha | — | 1 |
| Sección oblicua |  | 1 |
| Base porta polea de corona |  | 1 |
| Ganasto de deslizable de altura |  | 1 |
|  | | |
| NOMBRE BASICO | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| Viga Conexionada de Mesa Rotativa | — | 1 |
| Plataforma | — | 1 |
| Plataforma Rizada | — | 1 |
| Hydraulic Cathead / Cabeza de Gato | — | 1 |
|  | | |
| NOMBRE BASICO | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| Rampa |  | 1 |
| Pasamanos de escalera |  | 24 |
| Viga de Mátil tipo I |  | 2 |
| Muelle de amortiguación(resorte) |  | 4 |
| Altura de Corona |  | 1 |
| Viga para soportar la caseta |  | 6 |
| Winche Neumatico | Cable Ø 5/8" in | 1 |
|  | | |
| NOMBRE BASICO | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| Base trasera derecha | Base trasera derecha | 1 |
| escalera de tanque de lodo | escalera de tanque de lodo | 1 |
| (PISO)placa de tanque de lodo | placa de tanque de lodo | 8 |
| tabla consola | tabla consola | 2 |
| rack soporte | rack soporte | 1 |
| estacion de reparacion | estacion de reparacion | 1 |
| cobertor de lluvia del motor de bomba de lodo (techo) | cubertor de llevia del motor de bomba de lodo | 1 |
|  | | |
| NOMBRE BASICO | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| Base trasera derecha |  | 1 |
| escalera |  | 1 |
| plataforma |  | 1 |
| tubería |  | 1 |
| placa soporte conexión cabrestante |  | 1 |
| estación de reparación |  | 1 |
| Cobertizo motor electrico bomba de lodo |  | 1 |
| Codo contra codo |  | 1 |
| **MODULO DE PLATAFORMA RG - 261 Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Plataforma |  | 2 |
| soporte triangular de elevación de gancho |  | 1 |
| **PLATAFORMA PARA ASENTAR LOS TIROS (SARTAS) (SETBACK BOARD) RG - 280Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Plataforma de Sartas | Plataforma de Sartas | 1 |
| Marco | marco de Conexión de Subestructura | 1 |
| **COLUMNA OBLICUA RG - 276** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| colomna oblicua | **colomna oblicua** | **1** |
| **BANDEJA DE TUBERIA (PIPE GROUP) RG - 186** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Estructura | Estructura zanja de tubería | 2 |
| **VIGA ELEVACIÓN SUB ESTRUCTURA (STAND FRAME BEAM) RG - 218** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Vigas de Elevación de Subestructura | Sección con 4 Poleas para Izaje del Mastil y 1 Polea Guiador del Cable de Perforación | 1 |
| **(CABALLETE PARA COLOCAR PISO DE ENGANCHESOPORTE DE POSICION ALTO RG - 234Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Soporte | Alta posición CON 2 DIVISIONES | 9 |
| Codos | conexión bomba de lodo y control solidos | 4 |
| **PASAMANO RG - 297** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Pasamano | Pasamano | 6 |
| **ESTACION INTERMEDIA DE ESCALERA RG - 252** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Estacion Intermedia | Estacion Intermedia | 1 |
| **CORREDERA FRENTE (SLOPE AND CATWALK) RG - 295 Sub conjunto** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| placa de rampa | placa de rampa | 1 |
| corredera frente | corredera frente | 1 |
| barra de prueba | barra de prueba | 1 |
| estructura metalica | estructura metalica | 16 |
| **ESTRUCTURA PARA AJUSTE DE BOP (TUBO VERTICAL DELANTERO TRASERO (STAND FRAME) RG - 241** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Estructura (SUB ESTRUCTURA) | Estructura Vertical Delantero y Trasero | 4 |
| Canasto | Canasto para segundo piso utilizado para ajuste de BOPS | 1 |
| **(BANDEJA DE CABLES) HAZ DE INSTALACION DE CABRESTANTE RG - 246** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| (BANDEJA DE CABLE) haz de instalacion de cabrestante | haz de instalacion de cabrestante | 1 |
| **N° 1 SOPORTE TRASERO DE CABLE N°2 RG - 286** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| soporte trasero de cable |  | 1 |
| **N° 2 SOPORTE TRASERO DE CABLE N°2 RG - 287** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **soporte trasero de cable** |  | **1** |
| **MALACATE RG - 211** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| MALACATE | Marca RG, Presión de Trabajo de Freno de Disco: 6,5 Mpa - 942,5psi, Máxima Velocidad Rotativa: 500 rpm, Ø Freno de Disco : 15020, Ø Cable de Acero: 32mm | 1 |
| Caja Reductora de Velocidad | Velocidad Rotativa Importada: 661 rpm, Potencia Importada: 2x400 Kw / 1087 HP, Proporción de transmisión: 5/8.3 - 3.33 | 1 |
| Transmisión | Marca RG, Velocidad de Entrada: 656 - 2200 | 1 |
| Motor Eléctrico VVVF | Potencia Nominal de Salida: 400 Kw, Tensión nominal: 600 V., Corriente Nominal: 400 rpm, Velocidad Nominal: 661 rpm, Ex | 1 |
| Ventilador Centrífugo | Marca CNR, Flujo: 160 m3/min, Velocidad: 2930 rpm, Potencia 15 Kw | 1 |
| Motor Inducción 3 Fases | 15 Kw, 400 volts, 27,2 Amp, 2940 rpm, 50 Hz, Ex | 1 |
| Ventilador Centrífugo | Marca CNR, Flujo: 160 m3/min, Velocidad: 2930 rpm, Potencia 15 Kw | 1 |
| Motor Inducción 3 Fases | 15 Kw, 400 volts, 27,2 Amp, 2940 rpm, 50 Hz, Ex | 1 |
| Motor Eléctrico VVVF | Potencia Nominal de Salida: 400 Kw, Tensión nominal: 600 V., Corriente Nominal: 400 rpm, Velocidad Nominal: 661 rpm, Ex | 1 |
| Motor Inducción 3 Fases | Acoplado a bomba hidráulico,para lubricación | 1 |
| Tranductor de presión | Rango 10 Bar | 1 |
| Manómetro | Marca MC, Rango 0-90 psi / 0-9 Mpa | 1 |
| Visor testigo de lubicación de aceite | — | 8 |
| Motor eléctrico 3 fases | Marca Siemens, Ex | 1 |
| Reductor de velocidad | Torque: no indica, Velocidad de salida rpm: no indica | 1 |
| Cubre Volante Principal de Malacate | — | 1 |
| Cajas Exe | Material: acero inoxidable | 3 |
| Soporte | Soporte donde está fijado cilindro con pistón y palanca para accionamiento hidráulico de embrague | 1 |
| **TANQUE DE ENFRIAMIENTO RG - 209** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba Centrifuga 1 | Q | 1 |
| Bomba Centrifuga 2 |  | 1 |
| Radiador |  | 1 |
| Tablero de Control |  | 1 |
| Nivel | 2m. | 1 |
| Válvula | Esférica 65mm | 6 |
| Válvula | Esférica 50mm | 5 |
| Válvula | Esférica 40mm | 1 |
| Válvula | Esférica 25mm. | 1 |
| Motor Radiador |  | 1 |
| Motor | Bomba Centrifuga 1 | 1 |
| Motor | Bomba Centrifuga 2 | 1 |
| **GUIADOR DE CABLE (CARRETEL) RG - 226** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Guiador de Cable | Con dos Carreteles | 1 |
| Rope Pouring Machine | Velocidad de Rotación 11 rpm, Motor 4 Kw, Velocidad de Carretel 25m/min, dimension 3800 x 1800 x 1900 mm | 1 |
| Motor | — | 1 |
| **CABLE DE PERFORACIÓN RG - 174** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cable Perforación | 1900 Mpa 2000m. | 1 |
| **CABRESTANTE PRINCIPAL Guinche N° 1 (WINCH) RG - 248** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Guinche N° 1 | Presión de aire 0.5 - 0.9 Mpa - 72/130psi, potencia 15 Kw - 20 HP, máxima fuerza de arrastre 50 kN, velocidad media del cable 20m/min, Ø del cable 15,875mm - 5/8", capacidad de cable 120mts | 1 |
| **CABRESTANTE PRINCIPAL N° 2 (WINCH) RG - 249** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Guinche N° 2 | Presión de aire 0.5 - 0.9 Mpa - 72/130psi, potencia 15 Kw - 20 HP, máxima fuerza de arrastre 50 kN, velocidad media del cable 20m/min, Ø del cable 15,875mm - 5/8", capacidad de cable 120mts | 1 |
| **ESLINGAS RG - 277** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Eslingas | Cables de Acero con cáncamos de izaje, varias medidas | Varias medidas |
| **TANQUE DE AIRE COMPRIMIDO N° 1 RG - 244** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque de Aire Comprimido N° 1 | Marca RG, Volumen: apox. 1,71 m3, Diseño de Presión 1,65 Mpa, Presión de trabajo 1,47 Mpa, Presión de Prueba 2,1 Mpa, Fecha de fabricación 05-2012, | 1 |
| Manómetro | Rango 0-230 psi, 0-1,6 Mpa | 1 |
| Valvula de Alivio | Seteado 0,05 - 1,0 Mpa | 1 |
| Válvula Esferica | De Drenaje, Diámetro 1" | 1 |
| Válvula Esferica | Diámetro 2" | 2 |
| **TANQUE DE AIRE COMPRIMIDO N° 2 RG - 245** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque de Aire Comprimido N° 2 | Marca RG, Volumen: apox. 1,71 m3, Diseño de Presión 1,65 Mpa, Presión de trabajo 1,47 Mpa, Presión de Prueba 2,1 Mpa, Fecha de fabricación 05-2012, | 1 |
| Manómetro | Rango 0-230 psi, 0-1,6 Mpa | 1 |
| Valvula de Alivio | Seteado 0,05 - 1,0 Mpa | 1 |
| Válvula Esferica | De Drenaje, Diámetro 1" | 1 |
| Válvula Esferica | Diámetro 1" | 1 |
| Válvula Esferica | Diámetro 2" | 2 |
| **CASA DE CONTROL DE PERFORACION RG - 285** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cabina de Control de Perforación | Cabina de Control de Perforación |  |
| **CASETA DE GUARDIA DERECHA(DOG HOUSE-MANTENIMIENTO) RG - 202** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caseta de guardia | Caseta de guardia | 1 |
| Extractor | Extractor | 1 |
| Mesa de trabajo | Mesa de trabajo | 1 |
| Tablero control | Tablero control | 1 |
| Estanteria Metalica | Estanteria Metalica | 3 |
| Perciana | Perciana | 1 |
| Tubo iluminacion | Tubo iluminacion | 1 |
| **CASETA DE GUARDIA LADO IZQUIERDO ( DOG HOUSE) RG-206** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Estación | Poder Hidraulico HDU | 1 |
| Tablero de Control |  | 1 |
| Motor | motor | 1 |
| Estación | Freno | 1 |
| Bomba | Hidraulica | 1 |
| Bomba | Hidraulica | 1 |
| Motor 1 |  | 1 |
| Motor 2 |  | 1 |
| Tablero de Control |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| caseta del Perro |  |  |
| Medidor |  | 1 |
| Aire Acondicionado | WARROW | 1 |
| Lava ojos | plástico | 1 |
| armario |  | 3 |
| Tablero eléctrico | En aramrio | 1 |
| Tablero de Iluminación | En aramrio | 1 |
| Conectores | Apleton | 6 |
|  | | |
| **BOMBA DE LODO N 1 RG - 181** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba de Lodo | Potencia máxima 1300 HP, velocidad de rotación 120 rpm, Ø Cilindro 180mm - Presión 18,5 Mpa, Ø Cilindro 170mm - Presión 20,7 Mpa, Ø Cilindro 160mm - Presión 23,4 Mpa, Ø Cilindro 150mm - Presión 26,7 Mpa, Ø Cilindro 140mm - Presión 30,6 Mpa, Ø Cilindro 130mm - Presión 34,3 Mpa | 1 |
| Motor de Bomba de Arena | Motor a Inducción 3 fases Ex, 5,5 Kw, 380V, 1475 rpm | 1 |
| Bomba de Arena | Velocidad 1480 rpm, capacidad 200 m3/h, energía 55 Kw, cabeza 36m | 1 |
| Amortiguador |  | 1 |
| Válvula de Seguridad | Válvula de seguridad para el pasador de corte JA-3, dimensión 400mm x 205mm x 200mm | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Válvula Mariposa | Unido al equípo | 3 |
| Unidad de bombas | Modelo de Bomba de Lodo RGF-1300, modelo de motor eléctrico YJ31E5, potencia nominal 1200 Kw | 1 |
| Motor Inducción ExE | Motor Inducción Ex unido a bomba de pulverización, 380V, 2,2 Kw, 1420 rpm, 50 Hz | 1 |
| Bomba de Pulverización | Velocidad 1420 rpm, capacidad 7,5 m3/h, energía 2,2 Kw, cabeza 10m | 1 |
| Soporte Tubular | Soporte tubular con conector appleton mod. CATEFSC17520232 B | 1 |
| **MOTOR DE BOMBA DE LODO N 1** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Motor de Bomba de Lodo | Motor de Bomba de Lodo VVVF, Potencia nominal 1000 Kw, Tensión nominal 600 V, 803 rpm, frecuencia 40,6 Hz | 1 |
| Ventilador Centrífugo | Marca CNR, Flujo: 160 m3/min, Velocidad: 2930 rpm, Potencia 15 Kw | 1 |
| Motor Inducción 3 Fases Ex | Motor Inducción 3 Fases Ex acoplado a ventilador centrífugo,15 Kw, 400 volts, 27,2 Amp, 2940 rpm, 50 Hz | 1 |
| Caja Ex | Material Inoxidable | 1 |
| Switch - Pulsador auxiliar |  | 1 |
| Correa | Correas modelo 5L8V 7620 | 5 |
| **BOMBA DE LODO N 2** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba de Lodo | Potencia máxima 1300 HP, velocidad de rotación 120 rpm, Ø Cilindro 180mm - Presión 18,5 Mpa, Ø Cilindro 170mm - Presión 20,7 Mpa, Ø Cilindro 160mm - Presión 23,4 Mpa, Ø Cilindro 150mm - Presión 26,7 Mpa, Ø Cilindro 140mm - Presión 30,6 Mpa, Ø Cilindro 130mm - Presión 34,3 Mpa | 1 |
| Motor de Bomba de Arena | Motor a Inducción 3 fases Ex, 5,5 Kw, 380V, 1475 rpm | 1 |
| Bomba de Arena | Velocidad 1480 rpm, capacidad 200 m3/h, energía 55 Kw, cabeza 36m | 1 |
| Amortiguador |  | 1 |
| Válvula de Seguridad | Válvula de seguridad para el pasador de corte JA-3, dimensión 400mm x 205mm x 200mm | 1 |
| Manómetro | Manómetro sobre amortiguador, rango 0-3500psi, 0-25 Mpa | 1 |
| Manómetro | Rango 0-60 Mpa, 0-80x10 psi, marca MC | 1 |
| Válvula Mariposa | Unido al equípo | **3** |
| Unidad de bombas | Modelo de Bomba de Lodo RGF-1300, modelo de motor eléctrico YJ31E5, potencia nominal 1200 Kw | 1 |
| Motor Inducción Ex | Motor Inducción Ex unido a bomba de pulverización, 380V, 2,2 Kw, 1420 rpm, 50 Hz | 1 |
| Bomba de Pulverización | Velocidad 1420 rpm, capacidad 7,5 m3/h, energía 2,2 Kw, cabeza 10m | 1 |
| Soporte Tubular | Soporte tubular con conector appleton mod. CATEFSC17520232 B | 1 |
| Tapa | Tapa cubre motor bomba de lodo | 2 |
| **MOTOR DE BOMBA DE LODO N 2** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Motor de Bomba de Lodo | Motor de Bomba de Lodo VVVF, Potencia nominal 1000 Kw, Tensión nominal 600 V, 803 rpm, frecuencia 40,6 Hz | 1 |
| Ventilador Centrífugo | Marca CNR, Flujo: 160 m3/min, Velocidad: 2930 rpm, Potencia 15 Kw | 1 |
| Motor Inducción 3 Fases Ex | Motor Inducción 3 Fases Ex acoplado a ventilador centrífugo,15 Kw, 400 volts, 27,2 Amp, 2940 rpm, 50 Hz | 1 |
| Caja Ex | Material Inoxidable | 1 |
| Switch - Pulsador auxiliar |  | 1 |
| Correa | Correas modelo 5L8V 7620 | 5 |
| **TANQUE DE LODO N 1 RG - 200** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba | Arena | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Bomba | Cortadora | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Bomba | Cortadora | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Tablero General | Tablero General | 1 |
| Caja de Control 1 | Warron | 1 |
| Caja de Control 2 | Warron | 1 |
| Caja de Control 3 | Warron | 1 |
| Conector | Appleton | 5 |
| Conector | Appleto | 4 |
| Conector | Appleton | 1 |
| Reductor | YXBS | 1 |
| Bomba | Mezclador fluidos | 1 |
| Motor Bomba |  | 1 |
| Caja Control |  | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezclador fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezclador fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| **TANQUE DE LODO N 2 RG - 231** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tablero Principal |  | 1 |
| Bomba | Arena XBSY | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezcladora de fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezcladora de fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Caja de Control | Panel Control TK | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezcladora de fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Conector | Appleton Cat No FD3150LS | 4 |
| Conector | Appleton | 3 |
| CIRCULACION | Appleton | 4 |
| Conector | Appleton | 1 |
| **MANIFOLD DE BOMBA DE LODO** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| MANIFOLD DE BOMBA DE LODO |  |  |
| Válvula Eslcusa | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| **TANQUE DE LODO N 3** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba | Cortadora | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Bomba | Arena | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Conector | Appleton Cat No FD3150 | 2 |
| Conector | Appleton | 1 |
| Conector | Appleton | 2 |
| Tablero General |  | 1 |
| Luminaria | Antiexplosivo | 1 |
| Conector | Appleton Cat No FD3150KLS | 5 |
| Conector | Appleton Cat NoDS360 | 1 |
| Conector | Appleton | 2 |
| Conector | Appleton | 4 |
| Conector | Appleton | 2 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba | Mezcladora de fluidos | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba |  | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Bomba |  | 1 |
| Motor Bomba | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Caja de Control |  | 1 |
| Embudo | Mezcla marca XBSY Q entrada 180m3 capacidad 45m/s | 1 |
| Embudo | Mezcla marca XBSY Q entrada 180m3 capacidad 45m/s | 1 |
| **TANQUE DE MEDICION RG - 292** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bomba | Arena | 1 |
| Motor Bomba | Bomba 3 Fases Antie-explosivo | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| Válvulas | Mariposas | 4 |
| Bomba | Mezcladora Fluidos | 1 |
| Motor Bomba | Bomba 3 Fases Antie-explosivo | 1 |
| Reductor |  | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| **TANQUE DE MEDICION TRIP TANK RG - 167** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque | Tanque cuadrado de acero | 1 |
| Motor | Motor induccion 3 fase antiexplosivo | 1 |
| Mezclador | Mezclador FLUIDO DE PERFORACION marca XBSY | 1 |
| Reductor velocidad | Reductor velocidad marca JIE-ASIA DRIVE | 1 |
| VALVULA MARIPOSA | VALVULA MARIPOSA | 1 |
| **SEPARADOR DE GAS (DEGASSER)** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Separador de Gas | Marca Derrick, DG 000980, PL 10667-02-022 | 1 |
| Caja Ex | Caja Eléctrica Ex On-Off, Marca Adalet | 1 |
| Conector | Conector Appleton, 3 W 4P 3 Fases | 1 |
| Filtro | Marca Wilkerson | 1 |
| Motor Eléctrico | Motor Eléctrico Ex, 60/50 HZ, 7.5//5 HP, 230-240 V., 1770-1440 rpm | 1 |
| Compresor | Compresor a 2 pistones marca Ingersol Rand, | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Válvula Esférica | Válvula Esférica Ø 3/4" 2000 WOG | 1 |
| **ZARANDA N 1 RG - 219** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Zaranda | Derrick DWG | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| Motor 1 | Derrick 6/12 | 1 |
| Motor 2 | Derrick 6/12 | 1 |
| Caja Cerrada | 1 manual, 1 Clamp Ø 4" 15925 Wreinch | 1 |
| **ZARANDA N 2 RG - 220** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Zaranda |  | 1 |
| Tablero |  | 1 |
| Motor 1 | Derrick 6/12 | 1 |
| Motor 2 | Derrick 6/12 | 1 |
| Caja Cerrada | 1 manual, 1 Clamp Ø 4" 15925 Wreinch | 1 |
| **CASETA LABORATORIO (CASETA DEL ENGANCHADOR)** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tablero control |  | 1 |
| Caja Control |  | 1 |
| Válvulas | Mariposa | 6 |
| Niples c/codo |  | 5 |
| Cañeria | PRFV | 2 |
| Escaleras |  | 3 |
| Fexibles | con malla de acero | 3 |
| Piso |  | 1 |
| Luminaria |  | 1 |
| Carcazas |  | 2 |
| Luz emergencia |  | 1 |
| Acople | Appleton | 1 |
| Mesada |  | 1 |
| Lavado Ojos |  | 1 |
| **PEDAL DE CONTROL DE SOLIDOS - PISO -( MODULOS PASARELAS)** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Modulos pasarelas | Pisos | 14 |
| **MANGUERA DE AGUA RG - 205** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Manguera de agua | API SPEC 7K-0087 FSLO-11 45P-102 WP 34.5MPa/TP69MPa | 2 |
| **MANGUERA DE AGUA - MAQUINA PRINCIPAL (SWIVEL HOSE) RG - 217** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Manguera de Agua | Manguera de Agua Ø 4" | 2 |
| Unión de Brida | Unión de Brida Ø 4", 5000psi, extremos RJ - FIG 1003 | 2 |
| Anillo RJ | Anillo Ring Joint R 39 | 2 |
| Accesorios | Abrazaderas con cadena, Soporte para manguera | 1 set |
| **ESTANTE SUMIDEROS DE RISER (STANDPIPE MANIFOLD) RG - 214** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Colector de Perforación (Mud Manifold) | Ø nominal: 101 mm, máx presión: 35 Mpa | 1 |
| Colector de Perforación (Mud Manifold) | Ø nominal: 101 mm, máx presión: 35 Mpa | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 101 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 50 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 50 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Eslcusa para Lodo | Ø nominal: 50 mm, Presión nominal 35 Mpa, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Standpipe manifold | — | 1 |
| Estructura | Estructura de Plataforma Perforador | 4 |
| **COLECTOR DE TUBERIAS DE TIERRA RG - 237** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| (SOPORTE COLECTOR DEL STAND PIPE)Soporte collector tuberias de tierra |  | 1 |
| (LINEAS DEL STAND PIPE)Sarta de perforación |  | 17 |
| Valvula | Diam. Nominal 50 Pr 35MPa PSL1 | 1 |
| Valvula | Diam. Nominal 50 Pr 35MPa PSL1 | 1 |
| Manguera de agua | 2"RB2-51-12 Mpa GB T3683-92MTT98-2006-MEE030221 YK13-022-00097 | 2 |
| Manguera de agua | 4" API SPEC 7 K-0087-FS40 II 45P-102 WPA34.5 Mpa/TP69 Mpa. | 2 |
| Escalera de taladro |  | 1 |
|  | | |
| **MESA ROTARIA RG - 240** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Mesa Rotaria | V. Maxima 300 R/min. Apertura Ø27 1/2" Carga máxima estática 4500KN | 1 |
| **CAJA DE TRANSMISION DE MESA GIRATORIA (MESA ROTARIA) RG - 233** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caja Transmisión |  | 1 |
| VVVF Motor |  | 1 |
| Caja Control | Exe II T3 | 1 |
| Ventilador Centrifugo |  | 1 |
| Motor Inducción | 3 Fases Anti explosivo | 1 |
| Bomba de aceite |  | 1 |
| Motor Bomba |  | 1 |
| **CUERPO PRINCIPAL DE TOP DRIVE RG - 284** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cuerpo principal de Top drive | Cuerpo principal de Tds marca Canrig de 275 TN 600HP TORQUE 30000 LB/FT VELOCIDAD 225 RPM PESO SOLO CUERPO , con accesorios Partes, repuestos y 2 cajas de Herrmaientas para montaje | 1 |
| **GUIA DE TOP DRIVE, SILENCIADOR RG - 242** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Guia de Top drive | Carril Guia de Top Drive | 1 |
| Hidrolavadora | Hidrolavadora Profesional marca Karcher | 1 |
| **MODULO DE CONTROL DE TOP DRIVE - TDSU** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| cabina de control del TOP DRIVE | Sala de Control del TOP DRIVE | 1 |
|  | | |
| **MOTOR-GENERADOR Nº 1** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Generador | Caterpillar | 1 |
| Motor | Geenerador Caterpillar | 1 |
| Radiador | 120-9505 MFG Date 12-203 | 1 |
| Tablero General | Tablero General | 1 |
| Luminarias | Anti explosivas | 4 |
| Extintor de incendio | Extintor de incendio | 1 |
| Jabalinas | Javalina para aterramiento | 2 |
| Caja Distribución | Conteniendo Conversor de frecuencia | 1 |
| **MOTOR-GENERADOR Nº 2** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Generador | Caterpillar | 1 |
| Motor | Geenerador Caterpillar | 1 |
| TK Pulmon | Tag 2013002 | 1 |
| Válvula | Alivio DN 40FUYO | 1 |
| Mangueras | Hidraulicas | 3 |
| Manómetro | equipo de medicion | 1 |
| Radiador | Caterpillar 120-9505 MFG-Date 12.200 | 1 |
| Tablero General | Tablero General | 1 |
| Luminarias | Anti explosivoas | 4 |
| Caja Distribución | Conteniendo Conversor de frecuencia | 1 |
| **MOTOR-GENERADOR Nº 3** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Generador | Caterpillar | 1 |
| Motor | Geenerador Caterpillar | 1 |
| TK Pulmon | Tag 2013002 | 1 |
| Válvula | Alivio DN 40FUYO | 1 |
| Manómetro | 230 Psi 1.6 Mpa. | 1 |
| Compresor | 1." Mpa. 1.4 Kg. Sullair | 1 |
| Radiador | Caterpillar 120-9505 | 1 |
| Luminarias | Anti explosivoas | 4 |
| Tablero general | Tablero General | 1 |
| Filtros Compresor | Superior F2012184. Inferior sin datos | 2 |
| Mangueras | Hidraulicas MOS-602-5101 4MB-MT | 8 |
| **CASETA DE VFD / MCC RG - 274** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caseta de VFD / MCC | Potencia 1250 + 250 (KVA), Aplicación Standard IEC60439, Voltaje 0,6 / 0,4 / 0,23 (Kv) | 1 |
| Módulo de Control | .+ PF2 - Centro de Poder de Alimentación N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MCC3 - Centro de Control de Motor N° 3 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MCC2 - Centro de Control de Motor N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MCC1 - Centro de Control de Motor N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MCC1 - Centro de Control de Motor N° 4 | 1 |
| Módulo de Control | .+ BC - Módulo de Alimentación de Interruptor | 1 |
| Módulo de Control | .+ PFF1 - Módulo de Alimentación de Poder N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ GEN3 - Módulo de Generador N° 3 | 1 |
| Módulo de Control | .+ GEN2 - Módulo de Generador N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ GEN1 - Módulo de Generador N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MP2 - Módulo de Motor de Bomba de Lodo N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ MP1 - Módulo de Motor de Bomba de Lodo N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ BLM2 - Módulo de Rectificación N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ LCM2 - Módulo de Conección de LÍnea N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ BLM1 - Módulo de Rectificación N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ LCM1 - Módulo de LÍnea de Entrada N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ DWB - Módulo Eléctrico de Malacate B | 1 |
| Módulo de Control | .+ CBM2 - Módulo de Control Central N° 2 | 1 |
| Módulo de Control | .+ CBM1 - Módulo de Control Central N° 1 | 1 |
| Módulo de Control | .+ DWA - Módulo Eléctrico de Malacate A | 1 |
| Módulo de Control | .+ RT - Módulo de Motor Rotario | 1 |
| Módulo de Control | .+ AD - Módulo de Auto-Perforación | 1 |
| Módulo de Control | .+ PLC - Módulo de PLC | 1 |
| Luces de Emergencia | Antiexplosivas | 2 |
| Sistema de Detección de Gas | Detector de gaces | 1 |
| Telefono Interno | Telefono | 1 |
| Altavoz | Altavoz | 1 |
| Pedestal con 2 escalones | Escalera | 1 |
| Tablero | Tablero Ex de Control de Comando de Velocidad de Bomba de Lodo N° 1 y N° 2 | 1 |
| Baliza Luminosa Sonora | Baliza | 1 |
| Caja con Accesorios | — | 1 |
| Luminaria Florecente | — | 3 |
| Equipo de Aire Acondicionado Central | — | 1 |
| Transformador | Transformador de Potencia del Tipo de Aislamiento de Resina, Potencia 1250 KVA | 1 |
| Equipo de Resistencia de Frenado | — | 1 |
| **MOTOR-GENERADOR C15 RG - 279** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cabina Generador |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| Generador |  | 1 |
| Radiador | Ref 258-8684 | 1 |
| Compresor 1 | A Piston | 1 |
| Compresor 2 | A Piston | 1 |
| Compresor | Aire | 1 |
| Motor | Compresor. Diesel | 1 |
| Extintor fuego | ABC 4Kg. | 5 |
| Conectores | marca Mennekes 2 32A. 1 63A. 1 125A. | 4 |
| Luz Alaema |  | 3 |
| Llave | Hexagonal. On -Off | 1 |
| Cables | puesta a tierra | 5 |
| Caja | de madera conteniendo Bulones, Tuercas, Arandelas Juntas y Tornillos | Varias |
| **MOTOR-GENERADOR C15 RG - 281** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cabina de Generador | Generador Modelo Cat C15 |  |
| Generador | Rango primario 365 Kva, 295 rango primario, 400 / 230 volts, 50 Hz | 1 |
| Batería Cat | Capacidad 90 Ampere | 2 |
| Generador | — | 1 |
| Motor | — | 1 |
| Radiador | — | 1 |
| Tablero de Control | Tablero de Control de Distribución | 1 |
| Motor CAT | Con 2 baterias Capacidad 90 Ampere | 1 |
| Generador | Rango primario 365 Kva, 295 rango primario, 400 / 230 volts, 50 Hz | 1 |
| Generador | — | 1 |
| Tablero de Control | — | 1 |
| Radiador | — | 1 |
| Soporte de Extintor | — | 1 |
| Luminaria | Caja para Luminaria, Antiexplosivo Ex | 4 |
| Tablero de Control Eléctrico | Con 6 Interruptores Térmicos para suministro eléctrico de generadores, 3 fichas toma corriente | 1 |
| **ESCALERA Y SILENCIADOR RG - 187** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Silenciador (Caño de escape) | Marca Caterpillar | 1 |
| Silenciador (Caño de escape) | Marca Caterpillar | 1 |
| Silenciador (Caño de escape) | Marca Caterpillar | 1 |
|  | | |
| **PREVENTOR ANULAR BOP 13 5/8 RG F3535- 185** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Preventor anular BOP | Preventor anular BOP 13 5/8" 5000 psi incluye conexión de apertura al acumulador de presion | 1 |
| sello | sello metalico | 1 |
| esparragos | esparragos | 32 |
| tuercas | tuercas | 48 |
| **PREVENTOR SIMPLE RAM BOP 13 5/8" F3535 RG - 197** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Preventor simple ram | Preventor simple ram 13 5/8" 5000 psi | 1 |
| Anillo RJ | Anillo RTJ | 1 |
| Soportes | Soportes extension | 2 |
| Volantes | Bolantes | 2 |
| esparragos | Esparragos | 16 |
| tuercas | Tuercas | 32 |
| **BOP DOBLE RAM 13 5/8" RG - 283** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| BOP doble ram | BOP doble ram 13 5/8" 5000 PSI | 1 |
| Volantes | Volantes | 2 |
| soportes | soportes | 7 |
| Tuercas | Tuercas | 16 |
| Esparagos | Esparagos | 16 |
| pernos | pernos | varios |
| soportes fijacion | soportes fijacion | varios |
| **IZAJE DE BOPS (F2835 HOISTING EQUIPMENT) CONTROL DE POZO RG - 223** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Izaje de Bops | Accesorio en forma de Argolla para Izaje de BOPS, máxima capacidad de carga 33040 lbs/15 Tn,peso 617 Kg / 1357 lbs, dimensiones 1816mm x 950mm x 577mm | 1 |
| **BASE PARA PRUEBA DE BOP RG - 265** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Base de prueba de presion de BOP | Base de prueba de presion | 1 |
| **SEPARADOR DE GAS LIQUIDO RG 232** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| TK | Separador Liquido y gas | 1 |
| Válvula | Alivio | 1 |
| Manómetro | marca Hongqi (MC) 1,6 Mpa. | 1 |
| Válvula | Mariposa | 1 |
| **(ESPACIADOR) DRILLING SPOOL RG - 216** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Carretel Doble via | 61305000912 13 5/8"-35 6BX | 1 |
| Anillo | RJ 54 2012 10 SKB 160 D4 | 1 |
| Esparragos |  | 16 |
| Tuercas |  | 32 |
| **DRILLING SPOOL (13 5/8") RG - 230** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Adaptador BOP,( Drilling Spool) | Adaptador de BOPS , 10000 psi, con 2 salidas laterales bridadas | 1 |
| Anillas Ring Joint | Anillas Ring Joint BX 160 | 1 |
| Anillas Ring Joint | Anillas Ring Joint R 39 | 2 |
| Esparragos punta-punta Ø 2" | Esparragos punta-punta Ø 2" | 16 |
| Tuerca Ø 2" | Tuerca Ø 2" | 32 |
| **CHOKE MANIFOLD DE CONTROL BOP RG - 184** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Múltiple Regulador (Choke Manifold) | Ø Principal: 4-1/16", Ø Orificio: 3-1/8", Alta Presión de Trabajo: 5000 psi, Baja Presión de Trabajo: 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Regulador - Choke Valve | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Regulador - Choke Valve | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 3-1/8", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula de Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| **VALVULA ESCLUSA HIDRAULICA Y MANUAL RG - 225** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Válvula Esclusa Manual | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Esclusa Manual | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Esclusa Hidráulica | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Válvula Esclusa Hidráulica | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante Apertura-Cierre | 1 |
| Anillo Ring Joint | Anillo Ring Joint R 39 | 6 |
| Soporte | Soporte de Válvula | 3 |
| Accesorios | Esparragos punta-punta, tuercas | 1 Set |
| **KILL MANIFOLD PORTATIL RG - 257** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Válvula Esclusa | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante On-Off | 1 |
| Válvula Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante On-Off | 1 |
| Válvula Esclusa | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU, con Volante On-Off | 1 |
| Válvula de Retención | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P. 5000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| **DISPOSITIVOS MOVILES DE BOP RG - 236** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| (BANDEJA TIPO PISO)Bastidores de Tubería (paneles para Bops) | Panel de Línea Hidráulica para BOP con 7 Lineas, según norma API Spec 16 D, presión de trabajo 21 Mpa | 1 |
| (BANDEJA TIPO PISO)Bastidores de Tubería (paneles para Bops) | Panel de Línea Hidráulica para BOP con 7 Lineas, según norma API Spec 16 D, presión de trabajo 21 Mpa | 1 |
| (BANDEJA TIPO PISO)Bastidores de Tubería (paneles para Bops) | Panel de Línea Hidráulica para BOP con 7 Lineas, según norma API Spec 16 D, presión de trabajo 21 Mpa | 1 |
| Dispositivo móvil de Bops | Moving equipment of BOP | 1 |
| (MOTOR)Bomba Centrífuga Eléctrosumergible | Motor inducción 3 fases Ex, 380 V, 15 Kw, 30A, 1460 rpm | 1 |
| Bomba Centrífuga Eléctrosumergible | Centriguga, Caudal 150 m3/h, 1480 rpm, elevación 10 mts | 1 |
| **CONTROL DE BOP DE TIERRA (ACUMULADOR) RG-207** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Sistema Control BOP Acumulador | Pr. Sistema 21MPa Volumen 60Lx16 | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Botellon | Para Nitrogeno | 1 |
| Caja de Comando 1 |  | 1 |
| Caja de Comando 2 |  | 1 |
| Tablero General |  | 1 |
| Caja Tablero 1 |  | 1 |
| Caja Tablero 2 |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| Motor |  | 1 |
| Extintor | ABC 5Kg. | 2 |
| Luminarias |  | 2 |
| Conectores | Varios y medidas varias | 1 |
| **MANGUERAS ALTA PRESIÓN RG - 212** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Manguera | Manguera alta presión ignífuga Ø 25mm, 35 Mpa , 10 mm espesor, revestimiento exterior metálico | 28 |
| Unión Universal(codo para BOP) | — | 6 |
| **LINEAS DE ALTA PRESION 2" (CHICKSAN) RG - 194** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Accesorios Chicksan | Manguera Metálica Tipo Chicksan de 2", 15000psi | 5 Líneas |
|  | | |
| **TANQUE DE DIESEL N 1** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque de Diesel | Capacidad del TK en posición alta 50 m3, Capacidad de TK acostado 35 m3, potencia total del sistema 8 Kw, Caudal 240 L/min. | 1 |
| Caja de control eléctrico | Ue: 380 V. CA , 50 Hz, Ie: 16 A |  |
| Nivel | Indicador magnético por el nivel de líquido, Rango de medición 1000 mm, Presión nominal 1,6 Mpa | 1 |
| Nivel | Indicador magnético por el nivel de líquido, Rango de medición 2100 mm, Presión nominal 1,6 Mpa | 1 |
| Caudalímetro | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 4-24 m3/h | 1 |
| Caudalímetro | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 4-24 m3/h | 1 |
| Filtro Y | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 29 m3/h | 1 |
| Filtro Y | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 29 m3/h | 1 |
| Bomba de conducción magnética | Caudal 14,4 L/min., elevación 25 mts, vel. 2900 rpm, 380 volts | 1 |
| Bomba de conducción magnética | Caudal 14,4 L/min., elevación 25 mts, vel. 2900 rpm, 380 volts | 1 |
| Válvula esférica | Diámetro: 2" | 17 |
| Motor eléctrico | Motor Eléctrico Inducción 3 fases, 2990 rpm, 4 Kw, 50 Hz | 1 |
| Motor eléctrico | Motor Eléctrico Inducción 3 fases, 2990 rpm, 4 Kw, 50 Hz | 1 |
| Manguera | Manguera alta presión , 5 Mpa- MT, Aestr | 1 |
| Luminaria Florecente | — | 1 |
|  | | |
| **TANQUE DE DIESEL N 2** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque de Diesel | Capacidad del TK en posición alta 5 m3, Capacidad de TK acostado 25 m3, potencia total del sistema 8 Kw, | 1 |
| Caja de control eléctrico | Ue: 380 V. CA , 50 Hz, Ie: 16 A | 1 |
| Nivel | Indicador magnético por el nivel de líquido, Rango de medición 1000 mm, Presión nominal 1,6 Mpa | 1 |
| Nivel | Indicador magnético por el nivel de líquido, Rango de medición 2100 mm, Presión nominal 1,6 Mpa | 1 |
| Caudalímetro | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 4-24 m3/h | 1 |
| Caudalímetro | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 4-24 m3/h | 1 |
| Filtro Y | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 29 m3/h | 1 |
| Filtro Y | Presión 1,6 Mpa, Rango de fluído 29 m3/h | 1 |
| Bomba de conducción magnética | Caudal 14,4 L/min., elevación 25 mts, vel. 2900 rpm, 380 volts | 1 |
| Bomba de conducción magnética | Caudal 14,4 L/min., elevación 25 mts, vel. 2900 rpm, 380 volts | 1 |
| Válvula esférica | Diámetro: 2" | 17 |
| Motor eléctrico | Motor Eléctrico Inducción 3 fases, 2990 rpm, 4 Kw, 50 Hz | 1 |
| Motor eléctrico | Motor Eléctrico Inducción 3 fases, 2990 rpm, 4 Kw, 50 Hz | 1 |
| Manguera | Manguera Ø 2" alta presión , 602-5101-4Mpa- MT, Aestr | 1 |
| Manguera | Manguera Ø 1" alta presión , 602-2501-11Mpa- MT, Aestr | 1 |
| Luminaria Florecente | — | 1 |
|  | | |
| **TANQUE DE DIESEL N 3** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Tanque de Diesel | Capacidad 50m3 | 1 |
| Nivel | Indicador magnético por el nivel de líquido, Rango de medición 2100 mm, Presión nominal 1,6 Mpa | 1 |
| Válvula esférica | Diámetro: 2" | 2 |
|  | | |
| **TANQUE DE AGUA** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| TK de agua | TK alta 40m3 TK de baja 60m3 | 1 |
| Caja Control Eléctrico |  | 1 |
| Indicaddor Nivel | 2m. AN251.500 | 1 |
| Bomba | Incendio | 1 |
| Bomba | Centrifuga | 2 |
| Motor | Bomba XBD | 1 |
| Válvulas esfericas | Ø Nominal 50mm. | 10 |
| Luminaria |  | 1 |
| Mangueras | de agua incendio | 3 |
| Mangueras | Hidraulicas Ø 3" | 4 |
|  | | |
| **TANQUE-TRATAMIENTO DE AGUA N° 1** | PDA |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Dispositivo de Tratamiento de Aguas residuales PDA | Manejo de la Capacidad 12m3/d, Dimensiones 2500 mm x 1500 mm x 2200 mm, con 2 entradas bridadas Ø 2", 1 salida bridada Ø 2", con 3 tapas parte superior | 1 |
|  | | |
| **TANQUE-TRATAMIENTO DE AGUA N° 2** | PDA |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Dispositivo de Tratamiento de Aguas residuales PDA | Manejo de la Capacidad 12m3/d, Dimensiones 2500 mm x 1500 mm x 2200 mm, con 2 entradas bridadas Ø 2", 1 salida bridada Ø 2", con 3 tapas parte superior | 1 |
|  | | |
|  | | |
| **ALMACEN N 1** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Almacen N° 1 | Con 3 Estanterias, 2 Luminarias Ex Florecentes, 2 Extactores de aire, 2 soportes para extintor |  |
| Javalina puesta a tierra |  | 7 |
| Reflectores de 400 wats |  | 5 |
| Luminarias Florecentes Ex |  | 12 |
| Baliza Luminosa |  | 1 |
| Accesorio para cable | LEC 14-1A-6 3/4" / 5.5, , 07 AYEY 1036, marca Nemko | 12 |
| Cable | Cable de alimentación N° 1 | 1 |
| Cable | Cable de fuente de centrífuga | 1 |
| Cable | Cable de bomba de lodo N° 2 | 1 |
| Cable | Cable de control de rotaria | 1 |
| Cable | Cable de centrífuga | 1 |
| Cable | Cable de bomba de desarcillador | 1 |
| Cable | Cable de taladro principal de autoperforación | 1 |
| Cable | Cable de suministro hodráulico de desgasificador | 1 |
|  | | |
| **ALMACEN N 2** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Almacen N° 2 | Con 3 Estanterias, 2 Luminarias Ex Florecentes, 2 Extactores de aire, 2 soportes para extintor |  |
| Polo Rodon | — | 55 |
| Polo Cuadrupedo | — | 8 |
| Soporte del Gabinete del Control | — | 1 |
| Tubería de Inyección del Grupo de Bomba | — | 2 |
| Pernos del Tanque de Control de Sólidos (bulones y tuercas) | — | 200 |
| Silenciador Habitación Generador (codo, fuelles) | — | 6 |
| Tamiz de silenciador grande | — | 6 |
|  | | |
| **ALMACEN N 3** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Almacen N° 3 | Con 3 Estanterias, 2 Luminarias Ex Florecentes, 2 Extactores de aire, 2 soportes para extintor | 1 |
| Cable de bomba de lodo |  | 2 |
| Cable de cabrestante A |  | 1 |
| Cable de cabrestante B |  | 1 |
| Cable de mesa giratoria |  | 1 |
| Cable al suelo |  | 30 |
| Cable de control de sólidos de bomba de lodo |  | 2 |
| Cable de bomba de extracción de arena |  | 1 |
| Cable de bomba de extracción de aire |  | 1 |
| Cable de iluminación de control de sólidos |  | 1 |
| Cable de bomba de medición |  | 1 |
| Cable de máquina de extracción de lodo |  | 1 |
| Cable de iluminación de bomba de lodo |  | 1 |
| Cable de codificador de cabrestante A |  | 1 |
| Cable de codificador de cabrestante B |  | 1 |
| Cable de DCC comunicación |  | 2 |
| Cable de DCC comunicación |  | 1 |
| Cable de fuente de alimentación de freno de disco |  | 1 |
| Cable de parada de emergencia |  | 1 |
| Cable de ventilador de perforación automática |  | 1 |
| Cable de armario de control de bomba de lodo |  | 1 |
| Cable de codificador de mesa giratoria |  | 1 |
| Cable de codificador de perforación automática |  | 1 |
| Cable de fuente de alimentación de tanque de agua |  | 1 |
| Cable de codificador de rodillo |  | 1 |
| Cable al suelo |  | 46 |
| Enchufe ACP1503ACD |  | 6 |
| Enchufe ACP603ADC |  | 1 |
| Enchufe ACP30 |  | 1 |
| Caja de conexiones de sulfuro de hidrógeno |  | 2 |
| Cable de alarma de sulfuro de hidrógeno |  | 1 |
| Teléfono interior |  | 4 |
| Altavoz interior |  | 4 |
| Tanque de sulfuro de hidrógeno |  | 1 |
| Tanque de gas combustible |  | 1 |
| Soporte de montaje |  | 2 |
| Cable comunicación del piso del encuelladero |  | 1 |
| Cabina telefónica del piso del encuelladero |  | 1 |
| Altavoz del piso de encuelladero |  | 1 |
| Altavoz de caseta de perforador |  | 1 |
| Cable de caseta de control eléctrico |  | 1 |
| Cabina telefónica de afuera de bombas de lodo |  | 1 |
| Cable de cabina telefónica de control fijo |  | 1 |
| Cable al suelo 1 x 4mm |  | 1 |
| Sonda de sulfuro de hidrógeno |  | 4 |
| Sonda de gas inflamable |  | 4 |
| Tapones de iluminación |  | 12 |
| Enchufe de la luz |  | 4 |
| Enchufe 30348c |  | 3 |
| Enchufe 603A ACP |  | 4 |
| Unión de T |  | 8 |
| 3/4 cable gland/magnífico |  | 24 |
| Tapón 1/2" |  | 8 |
| Cable de la bomba de infusión |  | 2 |
| Interphone |  | 10 |
| Clavo de stands |  | 12 |
| Placa de identificación comunicación |  | 1 |
| Instrumento supervisión industrial |  | 2 |
| Lámpara proyectante 400 Wats |  | 2 |
| Caja de accesorios |  | 1 |
| Lámpara florecente |  | 3 |
| Soporte metalico en forma de u |  | 20 |
| Osciloscopio Digital |  | 1 |
| Camara de video |  | 2 |
| Camara de video integrada |  | 2 |
| Almacen con 2 soportes para alojar Extintor |  |  |
|  | | |
| **ALMACEN N 4** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| ALMACEN 4 |  |  |
| crowbar/palanca | barretas | 8 |
| extensional pipe/tubos mueven de extensión | tubos | 10 |
| deaner/aspirador | aspiradora marca Philips | 1 |
| backoff/grilletes | grilletes 2T | 4 |
| facemask/mascarilla | mascarilla | 20 |
| aerated batten/ferula inflable | ferula inflable | 2 |
| fire prevention cushion/Manta del fuego | Manta del fuego | 2 |
| neck support/Collar cervical | Collar cervical | 2 |
| protection glasses/gafas de filtro | gafas de filtro | 10 |
| dust respirator/mascara de filtro | mascara de filtro marca 3M | 10 |
| protection mask/mascarilla de filtro | mascarilla de filtro marca 3M | 30 |
| protection uniform/ropa de protección química | ropa de protección química | 4 |
| weathercock/manga de viento | manga de viento COMPLETO | 2 |
| medical stretcher/camilla de medical | camilla de medical | 2 |
| oxygenator mask/mascarilla oxigenante | mascarilla oxigenante | 2 |
| lifesaver/faja de seguridad | faja de seguridad ARNET COMPLETO | 12 |
| crescent spanner/llava de gancho | llava de gancho | 4 |
| nitrogen tool/Herramientas de nitrógeno | Herramientas de nitrógeno | 1 |
| weight balance/Balance de Gravedad | Balance de Gravedad | 1 |
| viscometer/Viscosímetro | Viscosímetro | 1 |
| densimeter/Hidrómetro | Hidrómetro | 1 |
| detector/detecdor | detecdor de gases GAS ALERT | 2 |
| acetl spliter/Soplete oxiacetilénico | Soplete oxiacetilénico | 1 |
| enhance tool/Energizer | no se encontro | 1 |
| catch tool/Dispositivo de bloqueo Atrapados | no se encontro | 1 |
| wire cable/cable de acero | cable de acero GALVANIZADO 9,5 X 50 | 2 |
| 12″chain tong/Clamp cadena 12 | Clamp cadena 12" | 2 |
| 10″chain tong/Clamp cadena 10 | Clamp cadena 10" | 2 |
| 6″chain tong/Clamp cadena 6 | Clamp cadena 6" | 2 |
| 4″chain tong/Clamp cadena 4 | Clamp cadena 4" | 2 |
| box spanner/Llaves de alta resistencia | Llaves de alta resistencia llave tubo | 26 |
| spanner/doble llave | doble llave | 10 |
| spanner/llave de dos puntas | llave de dos puntas | 10 |
| plier/alicates | alicates | 2 |
| 1kg bench worker hammer/Martillo de ajustador 1 kg | Martillo de ajustador 1 kg | 2 |
| 0.5kg bench worker hammer/Martillo de ajustador 0.5kg | Martillo de ajustador 0.5kg | 2 |
| 3.6kg bench worker hammer/ Martillo de ajustador 3.6kg | Martillo de ajustador 3.6kg | 2 |
| remote controller of air conditioner/Control remoto de aire acondicionado | Control remoto de aire acondicionado | 2 |
| 50T hydraulic jack/Los gatos hidráulicos | gatos hidráulicos | 2 |
| SBW8.5 backoff/ grillete SBW8.5 | grillete SBW8.5 | 4 |
| saw rack/Placa de acero vio marco | marco para sierra | 1 |
| manual hacksaw blade/Hoja de sierra de acero de la mano | Hoja de sierra de acero de la mano | 100 |
| turn screw/ destornillador | destornillador | 7 |
| tube tong/ llave de tubo | llave de tubo | 6 |
| slip joint pliers/ alicates | alicates | 4 |
| monkey wrench/llave inglesa | llave inglesa (francesa) | 6 |
| 5T chain hoist/Elevadores de cadena 5T | Elevadores de cadena 5T | 1 |
| 5T single-track drive/carretilla 5T | carretilla 5T montacarga con cadena | 1 |
| octagon hammer 5.4kg/sledge Hammer 5.4kg | sledge Hammer 5.4kg | 2 |
| flat file/Archivo plano | lima plana | 4 |
| semi-circular file/lima semicircular | lima semicircular | 2 |
| triangle file/triangle file | lima triangular | 2 |
| square file/Lima cuadrada | Lima cuadrada | 2 |
| circular file/Lima redonda | Lima redonda | 2 |
| bolt/perno | perno | 110 |
| mangueras | rolllo de manguera | 2 |
| filtros | filtros marca 3M | 10 |
| MANGUERA CON MANOMETRO | MANGUERA CON MANOMETRO | 1 |
| Fluke multimetro | Fluke multimetro | 1 |
| reguladores medicos | reguladores medicos | 2 |
| Hidraulico | Hidraulico | 1 |
| eslinga trefuerzo | eslinga trefuerzo | 2 |
| pinza pela cable ajustable | pinza pela cable ajustable | 1 |
| aceitadora | aceitadora 700KG/CM2 | 1 |
| estanterias metalica | estanterias metalica | 3 |
| engrasadora | engrasadora | 2 |
|  | | |
| **ALMACEN ELECTRICO** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| ALMACEN ELECTRICO |  |  |
| Iluminación | 400Watts Anti explosiva marca Cooper | 10 |
| Lampara Explosion Obstrucción |  | 1 |
| Luminarias | Con tubos fluorecentes | 12 |
| Pararrayos |  | 1 |
| Jabalinas |  | 6 |
| **DESCRIPCION DEL ITEM RG - 269 TALLER DE MANTENIMIENTO MECANICO** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| ALMACEN MECANICO |  |  |
| Aire acondicionado/Air conditioner | Air conditioner marca gree | 1 |
| Plataforma de tongman/Platform of tongman | mesa para marza | 1 |
| Mandibula/Jaw vice | morza marca Bench vice | 1 |
| Máquina de corte de la muela eléctrica/Cutting machine of electric grinding wheel | Máquina de corte eléctrica marca Xideli | 1 |
| Equipo de rueda de esmeril electrica/Electric grinding machine | Equipo de rueda de esmeril electrica | 1 |
| Torno/Lathe | Torno marca Star con herramientas | 1 |
| Equipo de soldadura electrica/Electric welder | Equipo de soldadura electrica | 1 |
| Lámpara proyectante/Flood light | Equipo Proyector con Lámpara proyectante | 4 |
| Lámpara fluorescente/Emergent fluorescent lamp | Equipo de luz con Lámpara fluorescente | 8 |
| gabinete de control de emisiones/Control box of exhaust pump | gabinete de control de bomba drenaje marca Warom | 1 |
| Pantalla de la caseta de perforador/Monitor screen of driller's control room | Pantalla de la caseta de perforador | 1 |
| Pantalla de Top Drive/Display screen of TDS | Pantalla de Top Drive marca Canrig | 1 |
| gabinete de control de emisiones/Control box | gabinete electrico | 2 |
| Bomba colgante/Submerged pump | Bomba colgante | 2 |
| Control de flotador de nivel de líquido/Levitron | Control de flotador de nivel de líquido | 2 |
| Motor de refrigeración/Radiator motor | Motor de refrigeración Marca Ring blower | 2 |
|  | | |
| **CONTENEDOR POCU0590568** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Contenedor | Herramientas y accesorios (consumibles) | 1 |
|  | | |
| **CONTENEDOR POCU0534287** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Contenedor | Herramientas y accesorios (consumibles) | **1** |
|  | | |
| **CONTENEDOR WFHU1231343** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Contenedor | Herramientas y accesorios (consumibles) | **1** |
|  | | |
| **CONTENEDOR POCU0554940** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Contenedor | Herramientas y accesorios (consumibles) | **1** |
| **CAJA DE ACCESORIOS S/RG** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Aspersores y lave el área con piscina de lodo | — | 2 |
| Máscaras de protección | — | 30 |
| Cilindro | — | 6 |
| Pistón | — | 30 |
| Regulador de Oxígeno | — | 1 Juego |
| Equípo de corte | Equípo de corte a soplete con mangera color azul y rojo | 1 Juego |
| Cable 4 x 35 (150 mts ) | — | 1 |
| Cable 4 x 35 (100 mts ) | — | 1 |
| Cable 4 x 1,5 (140 mts ) | — | 1 |
| Prensa cable magnífico | Ex - H25x1,5mm - ST211066 | 8 |
| Enchufe | P/N CEXMA 06-17-8P-A | 1 |
| Enchufe | Ex - 13.2-2-12-12-322SN | 1 |
| **CAJA DE ACCESORIOS RG - 307** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Derrick con un Cinturón | Derrick con un Cinturón | 6 |
| Tijera de Ram F2870 | Tijera de Ram F2870 | 2 |
| Conjunto de Obturador Ajustable Ram F3535 | Primer Ram: 3 1/2" - 5" , Segundo Ram: 13 - 5/8" — 3 1/2" - 5" | 2 |
| Conjunto de Obturador Ajustable Ram F2870 | Primer Ram: 3 1/2" - 5" , Segundo Ram: 3 1/2" - 5" | 2 |
| Brida Unión | Brida API Ring Joint x Unión Roscada con Cuello Cónico | 1 |
| Cable 4 x 1,5mm | Cable 4 x 1,5mm | 1 |
| Prensacable Magnífico | Prensacable Magnífico | 6 |
| Enchufe | Enchufe | 1 |
| Balastos de Lámparas Florecentes | Balastos de Lámparas Florecentes | 2 |
| **CAJA DE ACCESORIOS DE PINZA (DRILL PIPE POWER TONG) RG - 306** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Aparejo | Aparejo manual, capacidad de carga máxima 3 Tn | 1 |
| Manguera | Manguera alta presión | 5 |
| Mordazas | Mordazas para tenaza de fuerza | 16 |
| Cilindro | Cilindro Hidráulico | 1 |
| Accesorios | Bulonería, abrazaderas | 1 Set |
| **CAJA DE ACCESORIOS RG - 305** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Válvula Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P.10000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Válvula Esclusa | Ø 4-1/16", Presión de trabajo W.P.10000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Válvula Esclusa | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P.10000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Válvula Esclusa | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P.10000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Válvula de Retención | Ø 2-1/16", Presión de trabajo W.P.10000 psi, Nivel de Rendimiento PR: 1, Nivel de Temperatura T.C: PU | 1 |
| Volantes | Volantes de Operación On - Off | 3 |
| **(CONTROL REMOTO DE BOP) CAJA DE ACCESORIOS RG - 304** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Equipo auxiliar consola de perforacion | Equipo auxiliar consola de perforacion | 1 |
| Rollo de cable | Rollo de cable | 2 |
| Respuesto varios | Respuesto varios | 1 CAJA |
| Soporte de hierro | Soporte de hierro | 3 |
| Barrilla roscada | Barrilla roscada | 2 |
| Placa acero | Placa acero | 1 |
| Soporte de conexión | Soporte de conexión | 1 |
| Rollo de caño de cobre | Rollo de caño de cobre | 2 |
| Ram ciego | Ram ciego | 1 |
| tubo con soporte conexión | tubo con soporte conexión | 1 |
| **CAJA DE ACCESORIOS CON LLAVE POWER TONG RG - 302** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Pinza de Fuerza para Tubo de Perforación | Drill Pipe Power Tong, presión nominal del sistema hidráulico 20,7Mpa - 3000psi, cilindrada nominal de fluído114 L/min,30gpm, recorrido máximo del cilindro de transmisión 1500mm - 59", distancia de elevación 0-430mm - 0-16.9 in, máximo torque 125 KNm - 92195 ft.1bf | 1 |
| Caja de comando | Caja de comando hidráulico con 3 palancas de operación (velocidad y rotación y regulador de presión) | 1 |
| Caja de comando | Caja de comando hidráulico con 1 palanca de operación | 1 |
| Regulador de presión | — | 1 |
| Manómetro | rango 0 - 3500psi - 0-25Mpa, marca MC | 1 |
| Manómetro | rango 0 - 200psi - 0-1,6Mpa, marca MC | 1 |
| Manómetro de Control de Torque | Manómetro control de presión de torque mordaza, rango 0 - 3500 psi, velocidad de torque 0-60 KNm | 1 |
| Bomba hidráulica | Bomba hidráulica a pistón rotativo | 1 |
| Cilindro Hidráulico | Cilindro Hidráulico | 1 |
| Accesorios | Mangueras para alta presión que componen el equipo | varios |
| Válvula hidráulica inversora | Válvula hidráulica inversora | 1 |
| **CAJA DE ACCESORIOS CON LLAVE HIDRAULICA PARA DRILLPIPE RG - 250** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Llave Hidráulica para Drillpipe | Llave Hidráulica de Ajuste Para Sondeo, Barras Pesadas (Tenaza de fuerza para tubo de perforación), presión nominal del sistema hidráulico 16Mpa - 2320psi, cilindrada nominal 120 L/min, recorrido máximo del cilindro de transmisión 1000mm, presión nominal neumática de trabajo 100psi, máximo torque 50 KNm | 1 |
| Caja de comando | Caja de comando hidráulico con 3 palancas de operación (velocidad y rotación y regulador de presión) | 1 |
| Caja de comando | Caja de comando hidráulico con 1 palanca de operación | 1 |
| Regulador de presión | presión 31,5 Mpa - 100 L/min | 1 |
| Manómetro | rango 0 - 200psi, marca MC | 1 |
| Manómetro | Manómetro control de presión de torque mordaza, rango 0 - 3500 psi, velocidad de torque 0-60 KNm | 1 |
| Bomba hidráulica | Bomba hidráulica rotativa | 1 |
| Cilindro Hidráulico | Cilindro Hidráulico | 1 |
| Accesorios | Mangueras para alta presión que componen el equipo | varios |
| **ACCESORIOS DE MESA ROTARIA RG - 255** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Base de Mesa Giratoria | Accesorios | 1 |
| Buje | Diámetro 2-3/8" - 8-5/8" | 1 Juego |
| Buje | Diámetro 9-5/8" - 10-3/4" | 1 Juego |
| Buje | Diámetro 11-3/4" - 13-3/8" | 1 Juego |
| Buje | — | 1 Juego |
| Buje revestidor | — | 1 Juego |
| Gancho | Gancho del buje de la mesa giratoria 18-5/8" - 20 | 1 Juego |
| Buje | Diámetro 3-1/2" | 1 Juego |
| Buje | Diámetro 5-1/4" | 1 Juego |
| **CAJA CON LLAVE DRILL PIPE POWER TONG Y ACCESORIOS - PINZAS DE FUERZA RG - 247** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Drill Pipe Power Tong | Pinza de fuerza para tubos de perforación, Presión nominal del sistema hidráulico 20,7 Mpa - 3000 psi, máximo torque 125 KN/m, Ø aplicable 127 - 203 mm / 3 1/2" - 5 1/2" | 1 |
| Caja de control | Caja de control de mando hidráulico (Roscar-Desenroscar-Retroceder-avanzar) | 1 |
| Manómetro | Rango 0-3500 psi | 1 |
| Manómetro | Manómetro control de torque, Marca MC | 1 |
| Mando Hidráulico |  | 1 |
| Regulador de Presión | 31,5 Mpa, 100 lts / min. | 1 |
| Bomba hidráulica | Bomba hidráulica a pistón rotativo | 1 |
| Manómetro | Rango 0-250 psi - 1,6 Mpa, marca MC | 1 |
| **CAJA CON LLAVE HIDRAULICA PARA CASING (POWER TONG) RG - 192** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Llave Hidráulica de Ajuste para Casing | Llave Hidráulica de Ajuste para Casing, máxima prsión del sistema hidráulico 16 Mpa, flujo nominal 29-42gpm, máximo torque 35 Kn/m ,- 25800 ft/lb, rango de medida 114,3mm - 340mm / 4-1/2" - 13-3/8" | 1 |
| Válvula | Válvula Hidráulica de mando con palanca de operación para ajuste de mordaza | 1 |
| Válvula | Válvula Hidráulica de comando con 2 palanca de operación | 1 |
| Manómetro | Manómetro control de presión de mordaza, rango 0 - 25 Mpa / 0-35 x 10² psi, torque 0-300 x 10² lbf - 0-45 Knm | 1 |
| Manómetro | Manómetro control de presión de torque mordaza, rango 0 - 25 Mpa, 0-3500psi | 1 |
| Accesorio Manguera | Mangueras alta presión perteneciente al equípo que están conectados | varias |
| **CILINDRO RG - 308** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cilindro | 140 mm de diámetro | 1 Set de 24 piezas |
| **CABALLETE Y TORRE DE ILUMINACION RG - 183** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caballete | Porta tubos | 6 |
| Torre Iluminación |  | 1 |
| **CABALLETE Y TORRE DE ILUMINACION RG - 198** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caballete | Porta tubos | 2 |
| Torre Iluminación |  | 1 |
| **CABALLETE Y TORRE DE ILUMINACION RG - 199** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caballetes |  | 4 |
| Torre Iluminación |  | 2 |
| **MATERIAL TUBULAR (DRILL PIPE, COLLAR, HEAVY WEGTH, CROSS OVER, PUP JOINT, CESTA)** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| TUBERIA DE PERFORACION PESADA 4 - 1/2" | TUBERIA DE PERFORACION PESADA 4 - 1/2" | 43 |
| TUBERIA DE PERFORACION PESADA 3-1/2" | TUBERIA DE PERFORACION PESADA 3-1/2" | 24 |
| SCREW DRILL COLLAR 9-1/2" | SCREW DRILL COLLAR 9-1/2" | 8 |
| SCREW DRILL COLLAR 8" 6 5/8 REG | SCREW DRILL COLLAR 8" 6 5/8" REG | 8 |
| SCREW DRILL COLLAR 6-1/2" | SCREW DRILL COLLAR 6-1/2" | 18 |
| SCREW DRILL COLLAR 4-3/4" | SCREW DRILL COLLAR 4-3/4" | 18 |
|  | | |
| **PALA CARGADORA 5 TON** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
|  | Clase: Pala Cargadora | 1 |
| — | Capacidad de Carga: 5 Tn | — |
| — | Marca: Heli | — |
| — | Cilindrada: 9726 cc. | — |
| — | N° de Chasis: 1805003259 | — |
| — | N° de Motor: 1213D025713 | — |
| — | Tracción: 4x4 | — |
| — | Transmisión: Mecánica | — |
| — | Combustible: Diesel | — |
| — | Tipo: ZL50E | — |
| — | Color: Amarillo | — |
| — | Potencia: 220 ps | — |
|  | | |
| **CAMION GRUA 35 TON** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Camión Grúa | Clase: Camión Grúa | 1 |
| — | Capacidad de Carga: 35 Tn | — |
| — | Marca: XCMG | — |
| — | Cilindrada: 8820 cc. | — |
| — | N° de Chasis: LXGCPA370EA002701 | — |
| — | N° de Motor: D9141003132 | — |
| — | Tracción: 8x4 | — |
| — | Transmisión: AT | — |
| — | Combustible: Diesel | — |
| — | Tipo: XZJ5373JQZ35K | — |
| — | Sub-Tipo: QY35K5 | — |
| — | Color: Amarillo | — |
| — | N° de Ruedas: 12 + 1 de Auxilio | — |
| — | N° de Puertas: 3 | — |
| **AUTOBUS CON 25 ASIENTOS RG - 273 B** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Autobus | Clase: Autobus |  |
|  | Capacidad: 25 Pasajeros |  |
|  | Marca: Yu Tong |  |
|  | Cilindrada: 4500 cc. |  |
|  | N° de Chasis: LZYTFTC28C1046446 |  |
|  | N° de Motor: 87362466 |  |
|  | Tracción: 6x2 |  |
|  | Transmisión: MT |  |
|  | Combustible: Diesel |  |
|  | Tipo: ZK6720DF |  |
|  | Color: Blanco - Verde - Azul |  |
|  | N° de Ruedas: 6 |  |
|  | N° de Puertas: 2 |  |
|  | N° de Plazas: 25 |  |
| **REFLECTOR PORTABLE RG - 298** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Reflectores Portables | Equípo de Iluminación Portable con Motor Diesel Autónomo de 5,5Kw, con 3Luminarias de 1000 watt c/u, 3 x 1 Kw, Marca RG, voltaje 220/380 V. | 1 |
| **REFLECTOR PORTABLE RG - 299** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Reflectores Portables | Equípo de Iluminación Portable con Motor Diesel Autónomo de 5,5Kw, con 3Luminarias de 1000 watt c/u, 3 x 1 Kw, Marca RG, voltaje 220/380 V. | 1 |
| **REFLECTOR PORTABLE RG - 300** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Reflectores Portables | Caja de iluminacion (COMPLETA) | 1 |
|  | | |
|  |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | VIVIENDA DE GERENTE | 1 |
| PORTAKAMP | SALA DE RECREACION | 1 |
| PORTAKAMP | COMEDOR | 1 |
| PORTAKAMP | PURIFICADOR DE AGUA | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 4 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | DORMITORIO PARA 8 PERSONAS | 1 |
| PORTAKAMP | CONSULTORIO MEDICO | 1 |
| PORTAKAMP | SALA DE REUNIONES | 1 |
| PORTAKAMP | FRIGORIFICO | 1 |
| PORTAKAMP | COCINA | 1 |
| PORTAKAMP | COMEDOR | 1 |
| PORTAKAMP | COMEDOR | 1 |
| PORTAKAMP | LAVANDERIA | 1 |
| PORTAKAMP | BAÑOS Y DUCHAS | 1 |
| PORTAKAMP | BAÑOS Y DUCHAS | 1 |
| PORTAKAMP | PURIFICADOR DE AGUA | 1 |
| PORTAKAMP | SALA DE RECREACION GALVEC | 1 |
| PORTAKAMP | ALMACEN PARA KATERING | **1** |
| PORTAKAMP | CASETA PARA KATERING | 1 |
|  |  |  |
| **EQUIPOS Y PARTES QUE SE ENCUENTRAN EN BASE DE OPERACIONES YPFB SANTA CRUZ** | | |
|
|
| **GANCHO RG - 293** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Gancho |  | 1 |
| **CABLE DE PERFORACIÓN RG - 227** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cable Perforación | 1960 Mpa 715 2000m 8686 9006 | 1 |
| **CABLE DE PERFORACIÓN RG - 254** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cable Principal | Acero. 1960 Mpa 2000m | 1 |
| **CENTRIFUGA RG - 189** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Centrifuga |  | 1 |
| Motor Inducción | 3 fases antiexplosivo | 1 |
| Motor Inducción | 3 fases antiexplosivo | 1 |
| Caja Control | Antideflagrante | 1 |
| **DESANDER RG - 190** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Desarenador | Marca Derrick | 1 |
| Embudos | — | 2 |
| Manómetro | Rango 0 - 600 Kpa, 0 - 100 psi | 1 |
| Codos | Victaulic 5/141.3 | 2 |
| **DESILTER RG - 191** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Desarcillador | Desarcillador de Lodo de Perforación, 10 Conos de 4", con 4 entradas 2-60.3, Marca Derrick | 1 |
| Manómetro | Rango 0 - 600 Kpa, psi, 0 - 100 psi | 1 |
| **CAJA DISTRIBUCION DE CAUDAL FLOW LINE RG - 201** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Caja Distribuidor caudal | con 2 válvulas mariposas | 1 |
| **TUBERIA DE RETORNO AL DEPOSITO DE SUSPENSION RG - 296** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Retorno al depósito de Suspensión | — | 1 |
| Conducto de Escape | — | 2 |
| Manguera de Lodo | — | 1 |
| **CABEZA DE INYECCION RG - 291** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cabeza de Inyeccion |  | 1 |
| Motor de aire |  | 1 |
| **BOP DOBLE RAM 11"** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| BOP Doble RAM | BOP Doble RAM DE 11" 5000 PSI | 1 |
| Volantes | Volantes | 4 |
| Ganchos M16 | Ganchos M16 | 2 |
| Ganchos M30 | Ganchos M30 | 2 |
| Anillo RTJ | Anillo RTJ R45 | 1 |
| Soporte de extension | Soporte de extension | 8 |
| seguros de soporte | seguros de soporte | 4 |
| Pernos | pernos | 16 |
| llave de golpe | llave de golpe | 2 |
| esparragos | esparragos | 12 |
| Tuercas | Tuercas | 12 |
| **BOP DE RAM SIMPLE DE 11" RG - 224** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Bop de Ram Simple | Bop de ram Simple Ø 11", presión de trabajo: 35 Mpa, 5000 psi. | 1 |
| Extensor | — | 4 |
| Volante | — | 2 |
| Anillo RJ | Anillo Ring Joint R54 | 1 |
| Llave de Golpe | Llave de Golpe, uno de 75 mm y uno de 50 mm | 2 |
| Cáncamo | Cáncamo M30 | 2 |
| Cáncamo | Cáncamo M16 | 2 |
| Esparrago | Espárrago Punta - Punta Ø 2" | 12 |
| Tuerca | Tuerca Ø 2" | 24 |
| Acople | Acople | 4 |
| Perno Liso para Acople | Perno Liso para Acople | 4 |
| O´ring | O´rings varias medidas | 1 Kit / Set |
| **BOP ANULAR 11"** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Preventor Anular | Ø 11", Presión de trabajo 35Mpa - 5000psi, sistema operativo de trabajo 21Mpa - 3000psi, control de prsión recomendado 8,4 - 10,5Mpa - 1200 - 1500psi, clase de temperatura T-20 | 1 |
| Accesorio | Suplemento para brida | 1 |
| Anillas | Anillo Ring Joint R 54 | 2 |
| Herramienta | Llave de Golpe 75 mm | 1 |
| Herramienta | Llave de Golpe 80 mm | 1 |
| Esparragos | Rosca punta - punta Ø 2" | 16 |
| Tuerca | Tuerca Ø 2" | 16 |
| O´rings | O´rings FH2835-10 (1), FH2835-12 (1), FH2835-15-16-18-19-20-21 (2) | 1 Kit de 14 uds |
| **BASE PARA PRUEBA DE BOP RG - 294** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Base de Prueba de Presión de BOP | Base de Prueba de Presión para Accesorio F2835, SD 33.00 | 1 |
| **DRILLING SPOOL 11" RG - 215** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Drilling Spool | 11-35 6B R54 CRA | 1 |
| Anillo | RJ R 39 173.1x150.77 SKR 39 D-4 | 2 |
| Anillo | RJ R 54 339.73x307.97 SKR 54 D-4 | 1 |
| Esparragos |  | 12 |
| Esparragos |  | 16 |
| Tuercas |  | 24 |
| Tuercas |  | 32 |
| **LINEAS DE ALTA PRESION 4" (CHICKSAN) RG - 193** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Accesorios Chicksan | Manguera Metálica Tipo Chicksan de 4", 10000psi | 5 Líneas |
|  | | |
| **TANQUE-SILO DE ALMACENAMIENTO DE BARITINA 1** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| TANQUE |  | 1 |
| Válvula | Mariposa | 2 |
| Manómetro | 2,5 Mpa marca Hakin | 1 |
| Válvula | Venteo | 1 |
|  | | |
| **TANQUE-SILO DE ALMACENAMIENTO DE BARITINA 2** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| TANQUE |  | 1 |
| Válvula | Mariposa | 1 |
| Manómetro |  | 1 |
| Válvula | Venteo | 1 |
|  | | |
| **ALMACEN N 3** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Cable comunicación |  | 200 |
| **CAJA DE ACCESORIOS CON KAVA NEUMATICA (AIR CLIP) RG - 258** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Collar Neumático | PS 275/350 T5" | 1 |
| Segmento Deslizante | Collar Neumático 2 7/8" | 1 |
| Segmento Deslizante | Collar Neumático 7" | 1 |
| Segmento Deslizante | Collar Neumático 9 7/8" | 1 |
| Llave Tablero | Dental 2 3/8" | 1 |
| Llave Tablero | Dental 3 1/2" | 1 |
| Llave Tablero | Dental 4 1/2"" | 1 |
| Llave Tablero | Dental 5 1/2"" | 1 |
| Llanas | Llanas 2 3/8" | 1 |
| Llanas | Llanas 2 7/8" | 1 |
| Llanas | Llanas 4 1/2" | 1 |
| Panel Conducción | Superior 5 1/2" | 1 |
| Panel Conducción | Superior 4 1/2" | 1 |
| **ACCESORIOS DE MESA ROTARIA RG - 255** | | |
| Buje | Buje de rodamiento de tubo cuadrado ( Rolling Kelly Bushing), máximo torque 27 KNm, dimensión de figura 27-7/8" - 24-7/8" x 30-1/8" | 1 |
| Buje | Buje de rodamiento de tubo cuadrado ( Rolling Kelly Bushing), máximo torque 27 KNm, dimensión de figura 27-7/8" - 24-7/8" x 30-1/8" | 1 |
| **MATERIAL TUBULAR (DRILL PIPE, COLLAR, HEAVY WEGTH, CROSS OVER, PUP JOINT, CESTA)** | | |
| 5 - 1/4" HEXAGONAL KELLY | 5 - 1/4" HEXAGONAL KELLY | 1 |
| 3 - 1/2" HEXAGONAL KELLY | 3 - 1/2" HEXAGONAL KELLY | 1 |
| TUBERIA DE PERFORACION PESADA 4 - 1/2" | TUBERIA DE PERFORACION PESADA 4 - 1/2" |  |
| TUBERIA DE PERFORACION PESADA 3-1/2" | TUBERIA DE PERFORACION PESADA 3-1/2" |  |
| SCREW DRILL COLLAR 11" | SCREW DRILL COLLAR 11" |  |
| SCREW DRILL COLLAR 4-3/4" | SCREW DRILL COLLAR 4-3/4" |  |
| SCREW DRILL COLLAR 3-1/8" | SCREW DRILL COLLAR 3-1/8" |  |
| ADAPTADOR SUBSTITUTE | ADAPTADOR SUBSTITUTE |  |
| **REFLECTOR PORTABLE RG - 301** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Torre Iluminación | — | 1 |
| Baterias | Marca Exking | 3 |
| Luminarias | — | 3 |
| Motogenerador | — | 1 |
|  |  |  |
| **PARTES Y ACCESORIOS DEL EQUIPO QUE NO SE PUDO VERIFICAR** | | |
|
|
| **SUBESTRUCTURA SUPERIOR DERECHO (PATIN DERECHO) RG - 208 Sub conjunto** | | |
| Cable de Elevada | — | 1 |
| Mástil | Mástil de Caseta de prevención de lluvia | 15 |
| **MODULO DE PLATAFORMA RG - 261 Sub conjunto** | | |
| Cable de elevación |  | 1 |
| Pelo de asiento de pinza superior |  | 1 |
| Kava neumática |  | 1 |
| **PLATAFORMA PARA ASENTAR LOS TIROS (SARTAS) (SETBACK BOARD) RG - 280Sub conjunto** | | |
| Abajo frascos abiertos | 6-1/4" open upper jar | 1 |
| Arriba frascos abiertos | 6-1/4" open lower jar | 1 |
| Unidades auxiliares | Unidades auxiliares | 1 |
| **CASETA DE GUARDIA DERECHA(DOG HOUSE-MANTENIMIENTO) RG - 202** | | |
| Morzam | Morzam | 1 |
| **CASETA LABORATORIO (CASETA DEL ENGANCHADOR)** | | |
| Válvulas | de amortiguación de control de solidos | 4 |
| Cuerpo de alojamiento |  | 3 |
| Control solidos |  | 3 |
| **MANGUERA DE AGUA - MAQUINA PRINCIPAL (SWIVEL HOSE) RG - 217** | | |
| Manguera | Manguera para agua de goma Ø 2" | 4 |
| **ESTANTE SUMIDEROS DE RISER (STANDPIPE MANIFOLD) RG - 214** | | |
| Blasturada de Corona (Crownblock rail) | — | 3 |
| High Position Rack Timber | — | 2 |
| Bloque de Madera | Bloque de Madera de Plataforma de Sarta Perforador (Setback table timber) | 22 |
| Setback table timber | — | 1 |
| **DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN F3535 RG - 213** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Dispositivo de elevacion | Dispositivo de elevacion 22T | 1 |
| Grillete | grillete 35T | 2 |
| Ganchos | Ganchos chicos | 4 |
| Esparragos | espsrragos con tuerca | 3 |
| **CONTROL DE BOP DE TIERRA (ACUMULADOR) RG-207** | | |
| Caja | Carton, con accesorios | 1 |
|  | | |
| **TANQUE DE AGUA** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Filtro |  | 1 |
| Mangueras | C/malla | 6 |
|  | | |
| **ALMACEN N 3** |  |  |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Connector |  | 90 |
| Cable de uniones de acero inoxidable |  | 500 |
| **DESCRIPCION DEL ITEM RG - 269 TALLER DE MANTENIMIENTO MECANICO** | | |
| **NOMBRE BASICO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| Accesorios del grupo de puerta/Parts |  | 1 |
| Gabinete Electrico | Gabinete Electrico tablero gral. | 1 |
| cable | Rollo de cable de 4x1,5mm | 2 |
| brida con caño | brida con caño | 6 |
| brida con valvula | brida con valvula | 2 |
| valvula con caño | valvula con caño | 2 |
| **ALMACEN DE HERRAMIENTAS Y PARTES DEL EQUIPO** | | |
| **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** | **Unit Unidad** |
| Air pipeline box Caja de circuito de gas de tubería | 1 | box caja |
| 8I.L= 15M | 1 | pieza piece |
| 8I.L= 17M | 1 | pieza piece |
| 8I.L= 12M | 1 | pieza piece |
| 8I.L= 20M | 1 | pieza piece |
| 8I.L= 8000MM | 1 | pieza piece |
| 51I.L=20 M | 1 | pieza piece |
| 51I.L= 8000MM | 1 | pieza piece |
| 51I.L=5000 MM | 2 | pieza piece |
| 13I.L=6000 MM | 1 | pieza piece |
| 13I.L= 8000MM | 1 | pieza piece |
| 13I.L=10 M | 1 | pieza piece |
| 38I.L= 16M | 1 | pieza piece |
| 38I.L=3500 MM | 1 | pieza piece |
| 38I.L= 20M | 1 | pieza piece |
| Válvula de prevención de explosiones de martillo  Hammer the blowout preventer valve | 1 | juego  set |
| Hydraulic pipeline box  Caja de tubería hidráulica | 1 | box caja |
| 25 II 10 L | 2 | pieza piece |
| 25 II 20 L | 2 | pieza piece |
| 25 II 15 L | 2 | pieza piece |
| 25 II 6 L | 4 | pieza piece |
| 19 II 7 L | 4 | pieza piece |
| 19 II 2.5L | 2 | pieza piece |
| 13 II 10 L | 4 | pieza piece |
| 10 II 10 L | 4 | pieza piece |
| 10 II 6 L | 2 | pieza piece |
| 8 II 4 L | 4 | pieza piece |
| Mast pin box  caja de la clavija para mastil | 1 | box caja |
| clavija de cono singularΦ100\*540 Single taper pin | 4 | pieza piece |
| grupo de clavija de cono doble Double taper pin assembly | 2 | juego  set |
| clavija de cono singular Single taper pin | 4 | pieza piece |
| clavija de cono singular Single taper pin | 2 | pieza piece |
| grupo de clavija de con doble Double taper pin assembly | 26 | juego  set |
| Φ50\*445 clavija Pin | 1 | pieza piece |
| clavija Pin | 8 | pieza piece |
| grupo de clavija de cono doble Double taper pin assembly | 2 | juego  set |
| grupo de clavija de cono doble Double taper pin assembly | 6 | juego  set |
| clavija de cono singular Single taper pin | 36 | pieza piece |
| clavija de cono singular Single taper pin | 8 | pieza piece |
| grupo de clavija de cono doble Double taper pin assembly | 40 | juego  set |
| clavija de cono singular Single taper pin | 12 | pieza piece |
| clavija de cono singular Single taper pin | 9 | pieza piece |
| Clavija de cable de elevación Pin of Hoisting line | 4 | pieza piece |
| Conector cerradura de crucero Lock of mast | 2 | juego  set |
| Cabeza vivo de cable  Live rope | 1 | juego  set |
| Clavija larga de plataforma de tubería neumática Pin of pneumatic casing | 1 | pieza piece |
| Clavija de soporte purpúreo Pin of high lever jack | 12 | pieza piece |
| retenedor  Line stabilizer machine | 2 | juego  set |
| Gancho de polea Hang tong sheave | 2 | juego  set |
| bloque de balance Balance block | 2 | juego  set |
| Perno de fijación y articulación dechecho de la sala lateral al isquierdo Fixed and pull bolt of dog house | 2 | juego  set |
| Perno de fijación y articulación derecho del asiento superior al iaquierdo Fixed connect bolt | 2 | juego  set |
| Hebilla de antepecho Knot of handrail | 4 | pieza piece |
| Conector de cable de acero 32 I Wireline clip 32 I | 1 | juego  set |
| Clavija de gancho Pin of tong | 3 | pieza piece |
| Casquillo de tubo tube | 1 | juego  set |
| Perno de fijación de bomba de lodo Fixed bolt of moter of mud pump | 16 | juego  set |
| Rezón de torno para reparar centro Hook of rotary table bushing | 2 | pieza piece |
| Tarjeta de conducto rigido de motor Air passage pipe clip for motor | 2 | pieza piece |
| Accessory  caja de los accesorios | 1 | box caja |
| auxiliar polea de corona Auxiliary pulley crown block | 5 | juego  set |
| unión de tangque de lodo unión de tangque de lodo | 1 | juego  set |
| placa cubierta de Mousehole blind flange of mouse hole | 2 | pieza piece |
| máquina de cuerda colgante Hang tool of traveling block suspension line | 2 | juego  set |
| asiento oído de suspensión de coche de movimiento polished rod eye | 1 | pieza piece |
| cuerda de alambre de anticolisión de martillo Φ 6 Heavy anti collision wireline Φ6 | 1 | pieza piece |
| cuerda de alambre de subida asistente Φ 8，Φ,16 climber wireline Φ 8，Φ16 | 4 | pieza piece |
| cuerda de alambre de tenaza hidráulica Hydraulic tong wireline | 1 | pieza piece |
| cuerda de alambre de tenaza de forma B B type tong wireline | 2 | pieza piece |
| cuerda colgante de cabrestante hidráulico de 5t 5t Hydraulic winch suspension rope | 2 | pieza piece |
| cuerda de la cola de tracción de tenaza hidráulica Hydraulic tong traction rope | 2 | pieza piece |
| Manifold accessory box  caja de los accesorios para tubería | 1 | box caja |
| soporte de abrazadera de tubo Pipe clip support | 14 | pieza piece |
| cadena segura Safety chain | 15 | pieza piece |
| atadero con tipo O O ring | 30 | pieza piece |
| almohadilla plana Flat pad | 20 | pieza piece |
| Válvula de lodo Mud ram vavel | 1 | juego  set |
| mamómetro de unión Union pressure indicator | 1 | pieza piece |
| Necking screw head Collarino cabeza del tornillo | 1 | juego  set |
| bolt box  Caja de tornillos | 1 | box caja |
| M30x150perno de Malacate principal Main drawworks bolt M30 × 150 | 12 | pieza piece |
| M30tuerca de Malacate principal Main drawworks nut M30 | 12 | pieza piece |
| M30arandela elástica de Malacate principal Main drawworks spring washer M30 | 12 | pieza piece |
| M30X180perno de asiento hidráulico de gato Hydraulic cathead bolt M30X180 | 4 | pieza piece |
| M30X150perno de asiento hidráulico Hydraulic cathead boltM30X150 | 8 | pieza piece |
| M30tuerca de asiento hidráulico Hydraulic cathead nut M30 | 12 | pieza piece |
| M30arandela elástica de asiento hidráulico Hydraulic catheadspring washer M30 | 12 | pieza piece |
| Perno de standpipe M20X90 Standpipe bolt M20X90 | 40 | pieza piece |
| M20tuerca de standpide Standpipe nut M20 | 40 | pieza piece |
| M20arandela elástica de tuerca Standpipe spring washerM20 | 40 | pieza piece |
| PernoM20x90 Bolt M20x90 | 50 | pieza piece |
| PernoM20x65 Bolt M20x65 | 32 | pieza piece |
| PernoM16x80 Bolt M16x80 | 36 | pieza piece |
| PernoM16x60 Bolt M16x60 | 8 | pieza piece |
| perno de base de tipo V V stype seat bolt M30x70 | 15 | pieza piece |
| perno de hebilla de barra Handrail knot bolt M10x80 | 90 | pieza piece |
| perno de encuelladero Rack board bolt M10x100 | 16 | pieza piece |
| perno de encuelladero Rack board boltM10x90 | 16 | pieza piece |
| M10x80perno de encuelladero Rack board bolt M10x80 | 12 | pieza piece |
| M10x140perno de encuelladero M10x140Rack board bolt | 6 | pieza piece |
| M16x80perno de encuelladero Rack board bolt M16x80 | 8 | pieza piece |
| M16x90perno de encuelladero Rack board boltM16x90 | 16 | pieza piece |
| M10x80 perno de espera Reverse bolt M10x80 | 40 | pieza piece |
| Conector de cable de acero 12I Rope clip 12I | 25 | pieza piece |
| Conector de cable de acero 15I Rope clip 15I | 25 | pieza piece |
| Conector de cable de acero 8I Rope clip 8I | 10 | pieza piece |
| Conector de cable de acero6I Rope clip 6I | 10 | pieza piece |
| Conector de cable de acero20I Rope clip 20I | 10 | pieza piece |
| Contera de laringe Ø44-64 Ferrule Ø44-64 | 40 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 100 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 100 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 10 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 110 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 96 | pieza piece |
| clavija de apertuara Splitpin | 4 | pieza piece |
| pernoM36x150 8.8 Bolt M36×150 Level 8.8 | 8 | pieza piece |
| tuercaM36 8 Nut M36 Level 8 | 16 | pieza piece |
| arandela elástica 36 znd Spring washer | 8 | pieza piece |
| turca M36x65 4.8 Bolt M36×65 Level 4.8 | 2 | pieza piece |
| arandela con resorte 30znd Spring washer | 2 | pieza piece |
| pernoM20X50 8.8 Bolt M20X50 | 8 | pieza piece |
| arandela elástica 20ZND Spring washer | 8 | pieza piece |
| pernoM10X50  Bolt M10X50 | 42 | pieza piece |
| tuercaM10 8 Nut M10 Level 8 | 42 | pieza piece |
| arandela elástica10 Spring washer | 42 | pieza piece |
| pernoM16X70 Bolt M16X70 | 4 | pieza piece |
| tuerca acanalada Groove nut M16 | 6 | pieza piece |
| pernoM16X310 BoltM16X310 | 2 | pieza piece |
| pernoM20X70 BoltM20X70 | 1 | pieza piece |
| tuercaM20 8 NutM20 | 1 | pieza piece |
| pernoM16X55 BoltM16X55 | 96 | pieza piece |
| tuercaM16 8 NutM16 | 96 | pieza piece |
| arandela elástica16 Spring washer | 96 | pieza piece |
| pernoM20X60 BoltM20X60 | 16 | pieza piece |
| tuercaM20 NutM20 | 16 | pieza piece |
| arandela elástica20 Spring washer | 16 | pieza piece |
| pernoM30X150  BoltM30X150 | 14 | pieza piece |
| arandela elásticaM30ZND Spring washer | 14 | pieza piece |
| tuercaM30ZND NutM30ZND | 28 | pieza piece |
| Caja de broche | 1 | caja box |
| Φ6 | 230 | pieza piece |
| Φ5 | 260 | pieza piece |
| Φ4 | 200 | pieza piece |
| Φ3 | 260 | pieza piece |
| Φ2 | 280 | pieza piece |
| Φ8 | 180 | pieza piece |
| cuerda de la cola de traccion de tenaza de tipo B B-type tongs Leash | 2 | pieza piece |
| buje Bushing | 2 | pieza piece |
| Base de anti-colisión Crane anti-collision beam mounts | 2 | pieza piece |
| perno para bomba de lodo Mud motor adjustment bolt | 4 | pieza piece |
| Caja de tubería hidráulica | 1 | caja box |
| 51II 10L | 1 | pieza piece |
| 51II 6L | 2 | pieza piece |
| 25II 4L | 4 | pieza piece |
| 10II 4.5L | 4 | pieza piece |
| 6II 1.2L | 2 | pieza piece |
| 6II 1L | 4 | pieza piece |
| Herramientas de pesca | 1 | caja box |
| 13 3/8″pescador cilindro liberable(Releasable overshot) 13-3/8" (Releasable overshot) | 1 | pieza piece |
| 9 1/2″azulejos cesta,anillo de control de fresado y selado cada 2 juego,11 1/4″azulejos espiral ,borne control y selado cada 2juego 9-1/2"Basket tile, milling control ring and the sealing,each 2 sets 11-1/4 "srew tile、control slip and sealing，each 2 sets | 1 | caja box |
| pescador cilindro liberable(Releasable overshot)8 3/8 Guide shoe 13-3/8x15-1/2" | 1 | pieza piece |
| 5″azulejos cesta,anillo de control de fresado y selado cada 2 juegos,7″azulejos espiral,borne control y selado cada 2 juegos 5"Basket tile, milling control ring and the sealing,each 2 sets7"srew tile、control slip and sealing，each 2 sets | 1 | caja box |
| 5 1/4″válvula de tapón inferior de cuadrante∮162×∮63.5×NC50 B×P 5000PSI 5-1/4 kelly upper cock vavel 197×φ76.2×6-5/8REG LH (B×P)5000PSI | 2 | pieza piece |
| 3-1/2"válvula de tapón superior de cuadranteφ197×φ76.2×6-5/8REG LH (B×P)5000PSI 3-1/2 kelly upper cock vavel 197×φ76.2×6-5/8REG LH (B×P)5000PSI | 2 | pieza piece |
| BOP interior∮159×∮57.2×NC46 B×P 35MPA 3-1/2 kelly upper cock vavel 105×φ35×NC31 B×P 5000PSI | 1 | pieza piece |
| BOP interior∮127×∮45×NC38 B×P 35MPA inner BOP φ127×φ45×NC38 B×P 35MPA | 1 | pieza piece |
| 7″obturador de probar presion NC38 B×P 7" testing pressure blocking implement NC38 BxP | 1 | pieza piece |
| 9 5/8″obturador de probar presion NC50 B×P 9-5/8"testing pressure blocking implement NC50 BxP | 1 | pieza piece |
| zapado de agrandar de guia  guide shoe | 1 | piece |
| válvula de tapón superior de cuadrante plug valve of kelly | 1 | pieza piece |
| válvula de tapón superior de cuadrante plug valve of kelly | 1 | pieza piece |
| pedal del piso del encuelladero  monkeyboard pedal | 1 | pieza piece |
| pedal del piso del encuelladero 2 monkeyboard pedal | 1 | pieza piece |
| consola 1 monkeyboard | 1 | pieza piece |
| consola 2 monkeyboard | 1 | pieza piece |
| buffer control box  caja de la operación | 1 | pieza piece |
| remote control 0.5t air winch  malacate neumático de piso del encuelladero | 1 | set juego |
| beam of crownblock protector  viga de anticolisión de piso del encuelladero | 1 | set juego |
| bit box  caja del taladro（incluye el base） | 1 | set juego |
| bit box accessory  accesori de la caja del taladro（incluye el base） | 1 | set juego |
| pillar  polaco | 1 | pieza piece |
| column of limit drilling instrument  la columna limitativa de color rojo y blanco de perforación | 10 | pieza piece |
| small ladder   escaela | 1 | pieza piece |
| wireline of hook  esparcidor de cuerda colgante de bloque viajero | 1 | pieza piece |
| **SUBTOTAL RG243** | **3514** |  |
| **Package No.：RG268** | | |
| **Good Description Descripcion de mercadería** | **Quantity Cant.** | **Unit Unidad** |
| cable de top drive Top drive cables | 1 | caja box |
| caja de accesorios del llave de perforación Drill pipe power tong accessories box | 1 | caja box |
| cilindro de transferencia air cylinder | 1 | pieza piece |
| asamblea de cilindro de transferencia Transfer Air cylinder assembly | 1 | pieza piece |
| elevador manual 3T manual chain block | 1 | pieza piece |
| pieza de marco de mandíbula placa Jaw plate frame | 2 | pieza piece |
| placa dental dental plate | 8 | pieza piece |
| 10\*30clavija circular flexible de mandíbula placa Jaw plate spring column pin | 8 | pieza piece |
| 1anillo de O O ring | 3 | pieza piece |
| .1anillo de O O ring | 1 | pieza piece |
| .1anillo de O O ring | 1 | pieza piece |
| .7anillo de O O ring | 1 | pieza piece |
| .1anillo de O O ring | 1 | pieza piece |
| 1anillo de O O ring | 1 | pieza piece |
| D120anillo sellado de Y×  Y×seal ring | 2 | pieza piece |
| D75anillo sellado de Y×  Y×seal ring | 2 | pieza piece |
| d100anillo sellado de Y×  Y×seal ring | 1 | pieza piece |
| D100anillo sellado de J  jseal ring | 1 | pieza piece |
| D100anillo sellado de Y× | 2 | pieza piece |
| d40anillo sellado de Y×  Y×seal ring | 1 | pieza piece |
| asamblea de mandíbula placa φ89Jaw plate assembly | 4 | pieza piece |
| asamblea de mandíbula placa φ102Jaw plate assembly | 2 | pieza piece |
| asamblea de mandíbula placa φ108（114）Jaw plate assembly | 4 | pieza piece |
| asamblea de mandíbula placa φ121Jaw plate assembly | 2 | pieza piece |
| asamblea de mandíbula placa φ132Jaw plate assembly | 4 | pieza piece |
| caja de seal BOP  BOP seal box | 1 | box caja |
| Objeto 31/2in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 31/2" | 2 | pieza/piece |
| Acoples 31/2in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 31/2" ferrule | 1 | pieza/piece |
| Objeto 41/2in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 41/2" | 2 | pieza/piece |
| Acoples 41/2in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 41/2" ferrule | 1 | pieza/piece |
| Objeto 5in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 5 | 2 | pieza/piece |
| Acoples 5in anillo de sellado del semicírculo Semi-circle seal ring 5" ferrule | 1 | pieza/piece |
| Air elevator elevador neúmatico | 1 | box caja |
| Elevador de neumátuco Pneumatic elevator | 1 | juego set |
| núcleo elevador deelevador neumátuco Pneumatic elevator core | 1 | juego set |
| núcleo elevador deelevador neumátuco Pneumatic elevator core | 1 | juego set |
| pinza de tipo B B tong | 2 | pieza |
| pinza de tipo B B tong | 2 | pieza |
| cabrestante de registros eléctricos de perforación log drawworks | 1 | box caja |
| cabrestante de registros eléctricos de perforación log drawworks | 1 | caja box |
| Cable de acero  wireline | 1 | plato rollo |
| Caja de herramientas  tool box | 1 | plato rollo |
| cuña de sarta de perforación  DP slip | 1 | caja box |
| cotatorio resbalado DP slip | 1 | caja box |
| Conexión de cuña de perforación DP slip dental plate | 60 | pieza piece |
| cuña seguridad safety slip | 1 | caja box |
| choke flow spare parts kit caja de repuesto de liquido individual acelerador | 1 | caja box |
| kit reparación  maintenance box | 1 | caja box |
| Equipo frágil de BOP rotundo de FH35 35/70 Annular BOP Wearing parts | 1 | caja box |
| Equipo frágil de BOP rotundo de FH35 35/70 Annular BOP Wearing parts | 1 | caja box |
| Anillo selado con tipo O O seal ring | 1 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring | 1 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring | 1 | pieza/piece |
| Anillo sedado de aleta O seal ring of Fender | 2 | pieza/piece |
| Anillo sesado de cáscara O seal ring of shell | 2 | pieza/piece |
| Anillo sesado de pistón O seal ring of piston | 2 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 24 | pieza/piece |
| Consumible paquete de preventor singl3535 | 1 | caja box |
| sello de forma W W seal ring | 6 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 2 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| sello de forma O de forma de labio O and lip seal ring | 4 | pieza/piece |
| cubierta de sello de forma de labio lip seal ring | 4 | pieza/piece |
| anillo a prueba de polvo 100 scraper seal | 2 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 2 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 2 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 12 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo sesado de pistón O seal ring of piston | 4 | pieza/piece |
| grasa hermética segundaria Seal grease | 2 | pieza/piece |
| anillo a prueba de polvo scraper seal | 2 | pieza/piece |
| anillo del extremo Pressure ring | 2 | pieza/piece |
| Consumible paquete de preventor doble ram3535 | 1 | caja box |
| sello de forma W W seal ring | 12 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| sello de forma O de forma de labio O and lip seal ring | 8 | pieza/piece |
| cubierta de sello de forma de labio lip seal ring | 8 | pieza/piece |
| anillo a prueba de polvo 100 scraper seal | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 4 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 24 | pieza/piece |
| Anillo selado con tipo O O seal ring of shell | 8 | pieza/piece |
| Anillo sesado de pistón O seal ring of piston | 8 | pieza/piece |
| grasa hermética segundaria Seal grease | 4 | pieza/piece |
| anillo a prueba de polvo scraper seal | 4 | pieza/piece |
| anillo del extremo Pressure ring | 4 | pieza/piece |
| control tube tubería | 6 | raiz piece |
| caja de accesorios del llave de perforación Drill pipe power tong accessories box | 1 | box caja |
| cilindro de transferencia air cylinder | 1 | pieza/piece |
| clip (GRAPA) clip | 1 | pieza/piece |
| La junta universal Universal joint | 2 | pieza/piece |
| elevador manual 3T chain block | 1 | pieza/piece |
| eje de clavija pinB30×190 | 1 | pieza/piece |
| eje de clavija pinB30×135 | 1 | pieza/piece |
| eje de clavija pinB30×95 | 1 | pieza/piece |
| clavija pin6.3×40 | 4 | pieza/piece |
| cable de acero circular wireline12×1200(ESLINGA) | 2 | pieza/piece |
| pinza de cable de acero wireline clip12 | 4 | pieza/piece |
| grillete break outM-D×1 | 4 | pieza/piece |
| perno boltM20×70 | 4 | pieza/piece |
| arandela spring washer20 | 4 | pieza/piece |
| M20tuerca nut | 4 | pieza/piece |
| asamblea de mandíbula placa (instalado) jaw plate assembly(cuerpo de repar) | 1 | pieza/piece |
| placa dental dental plate | 8 | pieza/piece |
| tornillo de placa dental dental plate screw | 8 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 18×2.4 | 2 | pieza/piece |
| 30×3.1anillo sellado de O  O seal ring | 4 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 35×3.1 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 10×1.9 | 1 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 105×3.1 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 65×3.1 | 1 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 35×3.1 | 1 | pieza/piece |
| anillo sellado de Y× Y× type seal ringD100 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de J J type seal ring40 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de Y× Y× type seal ringd40 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 120×3.1 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 95×3.1 | 1 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 75×5.7 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de O O seal ring 40×3.1 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de Yx O seal ring D120 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de Yx O seal ring D75 | 2 | pieza/piece |
| anillo sellado de Yx Y× type seal ringdl00 | 1 | pieza/piece |
| anillo sellado de J J type seal ring100 | 1 | pieza/piece |
| arandela de aceite sellado oil sealSD65×90×12 | 1 | pieza/piece |
| asamblea de mandíbula placa φ203jaw plate assembly | 1 | pieza/piece |
| asamblea de mandíbula placa φ178jaw plate assembly | 1 | pieza/piece |
| asamblea de mandíbula placa φ149jaw plate assembly | 1 | pieza/piece |
| asamblea de mandíbula placa φ127jaw plate assembly | 1 | pieza/piece |
| SUBTOTAL RG268 | 515 | / |
| **Package No.：RG272** | | |
| Container no.: WFHU1231343 (with 33packages) Container type: 20 ST | | |
| DIM：6.00×2.40×2.60 m G.W.：15,000.00 kgs(incl container tare 2220kgs) | | |
| **Good Description Descripcion de mercadería** | **Quantity Cant.** | **Unit Unidad** |
| drillig parameter instrument 1 Instrumentación de parámetro de perforación 1 | 1 | box caja |
| cable cable | 2 | raiz rolloraiz |
| cable cable | 14 | raiz rollo |
| cable cable | 1 | raiz rollo |
| cable cable | 1 | raiz rollo |
| cable cable | 1 | raiz rollo |
| trosión de pinza colgante Hang tong torque | 1 | juego set |
| presión de tubo vertical Standpipe pressure equipment | 1 | juego set |
| aceite hidráulico Hydraulic oil | 2 | botella |
| cable de oleoducto Oil pipeline | 4 | rollo |
| pantalla táctil Touch screen | 1 | pieza |
| drillig parameter instrument 2 Instrumentación de parámetro de perforación 2 | 1 | box caja |
| impresora Printer | 1 | Pieza piece |
| caja de nodo Panel joint box | 2 | Pieza piece |
| pantalla de ordenador Display screen | 1 | Pieza piece |
| fuente de alimentación ininterrumpida Continual power | 2 | Pieza piece |
| IPC | 1 | Pieza piece |
| sensor de retorno de lodo Ssensor of mud return | 1 | Pieza piece |
| sensor de torsión de mesa giratoria Sensor of rotary table torque | 1 | Pieza piece |
| 6000702M12 | 3 | juego set |
| soporte Support (SOPORTE DE LINEAS) | 6 | Pieza piece |
| medidor de nivel Liquid level meter | 6 | Pieza piece |
| encoder Coder | 1 | Pieza piece |
| sensor de carrera de bomba Pump stroke sensor | 2 | Pieza piece |
| Router Router | 2 | Pieza piece |
| sensor de presión Pressure sensor | 2 | Pieza piece |
| Conector rápido Quick connector | 3 | Pieza piece |
| Sensores de velocidad de mesa giratoria Sensor of rotary table speed | 1 | Pieza piece |
| cylinder liner 1 cilindro de pistón 1 | 1 | box caja |
| cylinder liner 2 cilindro de pistón 2 | 1 | box caja |
| cylinder liner 3 cilindro de pistón 3 | 1 | box caja |
| cylinder liner 4 cilindro de pistón 4 | 1 | box caja |
| cylinder liner 5 cilindro de pistón 5 | 1 | box caja |
| cylinder liner 6 cilindro de pistón 6 | 1 | box caja |
| cylinder liner 7 cilindro de pistón 7 | 1 | box caja |
| cylinder liner 8 cilindro de pistón 8 | 1 | box caja |
| cylinder liner 9 cilindro de pistón 9 | 1 | box caja |
| cylinder liner 10 cilindro de pistón 10 | 1 | box caja |
| cylinder liner 11 cilindro de pistón 11 | 1 | box caja |
| cylinder liner 12 cilindro de pistón 12 | 1 | box caja |
| cylinder liner 13 cilindro de pistón 13 | 1 | box caja |
| cylinder liner 14 cilindro de pistón 14 | 1 | box caja |
| cylinder liner 15 cilindro de pistón15 | 1 | box caja |
| pistón piston | 60 | piece pieza |
| pistón piston | 60 | piece pieza |
| mud pump accessory box 1 caja de accesorio para bomba de lodo 1 | 1 | box caja |
| Pieza de respaldo adiciónal de bomba de lodo Accessory parts of mud pump | 2 | caja/box |
| Sello petróleo Oil seal | 2 | Pieza/piece |
| Aro de sello petróleo Oil seal ring | 3 | Pieza/piece |
| Sello petróleo de labio doble Oil seal | 6 | Pieza/piece |
| Sello de tapa de pistón Seal of cylinder lid | 3 | Pieza/piece |
| Caucho de válvula Rubber of valve | 6 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de tapa de válvula Seal ring of valve lid | 3 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de tapa de pistón Seal ring of cylinder sleeve | 6 | Pieza/piece |
| Caucho 170 Rubber | 3 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de pistón  Seal ring of piston | 3 | Pieza/piece |
| Cápsula Rubber bag | 2 | Pieza/piece |
| Arandela de sello Seal ring | 2 | caja/box |
| Arandela R24 Ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela R27 Ring | 2 | Pieza/piece |
| Arandela R44 Ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela R39 Ring | 1 | Pieza/piece |
| Recipiente de goma de gas Air bag | 1 | Pieza/piece |
| Suma de pistón Piston assembly | 1 | Pieza/piece |
| Arandela suave Buffer pad | 1 | Pieza/piece |
| Pasador cortada Sheer pin | 10 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Palo de tapa de pistón (BARRA) Rod of cylinder lid | 1 | Pieza/piece |
| Medio de elevación de cilindro de pistón Hoisting tool of cylinder sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga 2 3/8/ Sleeve (LLAVE TUBO) | 1 | Pieza/piece |
| Manga 2 Sleeve (LLAVE TUBO) | 1 | Pieza/piece |
| Manga 3 5/8/ Sleeve (LLAVE TUBO) | 1 | Pieza/piece |
| Manga1 1/2 Sleeve (LLAVE TUBO) | 1 | Pieza/piece |
| Manga 1 5/8 Sleeve (LLAVE TUBO) | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 19 5/8 Lengthen rod (BARROTE) | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 8 Lengthen rod (BARROTE) | 1 | Pieza/piece |
| Unión  Joint | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 24 Lengthen rod (BARROTE) | 1 | Pieza/piece |
| Ayote manual anular Manual chain hoist | 1 | Pieza/piece |
| Bomba de hiráulica manual Manual hydraulic pump | 1 | Pieza/piece |
| Maquina de válvula repelón de hiráulica Hydraulic valve equipment | 1 | Pieza/piece |
| Revestidor cónico de filtración Filter taper sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Tubo Pressure tube | 1 | Pieza/piece |
| Tubo largo Long tube sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Perno M24\*160 Bolt M24\*160 | 1 | Pieza/piece |
| Llave de 6 pertes interna Inner hex wrench | 1 | Pieza/piece |
| Maquina de saca de enchufe Break out equipment of flashboard | 1 | Pieza/piece |
| conmoción de preservación Flange type shaker preventor | 1 | Pieza/piece |
| Manga 11 1/6 / Sleeve(PARA IZAR CAMISA) | 1 | Pieza/piece |
| Suma de inflación de paco del aire Air bag charging assembly | 1 | Pieza/piece |
| mud pump accessory box 2 caja de accesorio para bomba de lodo 2 | 1 | box caja |
| Pieza de respaldo adiciónal de bomba de lodo Accessory parts of mud pump | 2 | caja/box |
| Sello petróleo Oil seal | 2 | Pieza/piece |
| Aro de sello petróleo Oil seal ring | 3 | Pieza/piece |
| Sello petróleo de labio doble Oil seal | 6 | Pieza/piece |
| Sello de tapa de pistón Seal of cylinder lid | 3 | Pieza/piece |
| Caucho de válvula Rubber of valve | 6 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de tapa de válvula Seal ring of valve lid | 3 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de tapa de pistón Seal ring of cylinder sleeve | 6 | Pieza/piece |
| Caucho 170 Rubber | 3 | Pieza/piece |
| Anillo de cierre de pistón Seal ring of piston | 3 | Pieza/piece |
| Cápsula Rubber bag | 2 | Pieza/piece |
| Arandela de sello Seal ring | 2 | caja/box |
| Arandela R24 Ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela R27 Ring | 2 | Pieza/piece |
| Arandela R44 Ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela R39 Ring | 1 | Pieza/piece |
| Recipiente de goma de gas Air bag | 1 | Pieza/piece |
| Suma de pistón  Piston assembly | 1 | Pieza/piece |
| Arandela suave Buffer pad | 1 | Pieza/piece |
| Pasador cortada Sheer pin | 10 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Arandela de tipo O O ring | 3 | Pieza/piece |
| Palo de tapa de pistón Rod of cylinder lid | 1 | Pieza/piece |
| Medio de elevación de cilindro de pistón Hoisting tool of cylinder sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga 2 3/8 Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga 2 Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga 3 5/8 Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga1 1/2 Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Manga 1 5/8 Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 19 5/8 Lengthen rod | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 8 Lengthen rod | 1 | Pieza/piece |
| Unión Joint | 1 | Pieza/piece |
| Asta alarga 24 Lengthen rod | 1 | Pieza/piece |
| Ayote manual anular Manual chain hoist | 1 | Pieza/piece |
| Bomba de hiráulica manual Manual hydraulic pump | 1 | Pieza/piece |
| Maquina de válvula repelón de hiráulica Hydraulic valve equipment | 1 | Pieza/piece |
| Revestidor cónico de filtración Filter taper sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Tubo Pressure tube | 1 | Pieza/piece |
| Tubo largo Long tube sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Perno M24\*160 Bolt M24\*160 | 1 | Pieza/piece |
| Llave de 6 pertes interna Inner hex wrench | 1 | Pieza/piece |
| Maquina de saca de enchufe Break out equipment of flashboard | 1 | Pieza/piece |
| conmoción de preservación  Flange type shaker preventor | 1 | Pieza/piece |
| Manga 11 1/6 / Sleeve | 1 | Pieza/piece |
| Suma de inflación de paco del aire Air bag charging assembly | 1 | Pieza/piece |
| 1t air winch  1t cabrestante neumático | 1 | Pieza piece |
| BOP control cabinet gabinete de control BOP | 1 | set Pieza |
| estación de prueba de presión de neumáticos | 1 | set pieza |
| wireline of top drive  cable de acero de top drive | 2 | piece raiz |
| main unit pipeline box  caja de tubería de tren central | 1 | box caja |
| main unit pin box  caja de perno de tren central | 1 | box caja |
| pedal  pedal | 18 | pieces |
| rotary table antislip cushion  Colchón antideslizante de la mesa giratoria | 2 | Pieza piece |
| BOP clamp aro de BOP | 6 | pieces |
| variable bore ram assembly   juego de tabla de compuerta | 2 | Pieza |
| variable bore ram assembly  juego de tabla de compuerta | 2 | Pieza |
| cable box of top drive caja de cable de top drive | 1 | box |
| SUBTOTAL RG272 | 460 |  |
| **Package No.：RG275** | | |
| **Good Description Descripcion de mercadería** | **Quantity Cant.** | **Unit Unidad** |
| accessory of top drive caja de accesorio de top drive | 1 | box caja |
| casing elevator   Elevador de tubería de revestimiento | 1 | Box caja |
| Casing elevator Elevador de tubería de revestimiento | 1 | set pareja |
| Casing elevator Elevador de tubería de revestimiento | 1 | set pareja |
| Slip elevator   Elevadores de tipo cuña | 1 | set pareja |
| ram assembly  Juego de arriete | 1 | box caja |
| Ram assembly 9 5/8"  Juego de arriete 9 5/8 | 2 | box caja |
| Ram assembly 7"  Juego de arriete 7 | 2 | box caja |
| Ram assembly 5 1/2"  Juego de arriete 5 1/2 | 2 | box caja |
| Ram assembly 5"  Juego de arriete 5 | 2 | box caja |
| Ram assembly4 1/2"  Juego de arriete 4 1/2 | 2 | box caja |
| Ram assembly3 1/2"  Juego de arriete 3 1/2 | 2 | box caja |
| Ram assembly 2 7/8"  Juego de arriete 2 7/8 | 2 | box caja |
| Ram assembly 2 3/8"  Juego de arriete 2 3/8 | 2 | box caja |
| Riser joint  Brida de rams variable | 1 | box caja |
| adapter flange   Brida de rams variable | 1 | box caja |
| adapter flange   Brida de rams variable | 1 | box caja |
| ram assembly  Juego de arriete 7 | 1 | box caja |
| Ram assembly 7"  Juego de arriete 7 | 2 | pieza piece |
| Shear Ram assembly   Juego de arriete cortador | 2 | pieza piece |
| Ram assembly 4 1/2"  Juego de arriete 4 1/2" | 2 | pieza piece |
| Ram assembly 3 1/2"   Juego de arriete 3 1/2" | 2 | pieza piece |
| Ram assembly 2 7/8  Juego de arriete 2 7/8 | 2 | pieza piece |
| Ram assembly 2 3/8"   Juego de arriete 2 3/8" | 2 | pieza piece |
| Blind ram assembly  Juego de arriete ciego | 2 | pieza piece |
| Shear Ram assembly  Juego de arriete cortador | 2 | pieza piece |
| joint conectador | 28 | pieza piece |
| SUBTOTAL RG275 | 70 |  |
| **MATERIALES NUEVOS** | | |
| **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| USB HARD KEY | INDUSOFT | 1 |
| USB HARD KEY | INDUSOFT | 1 |
| MEMORY STICK | SOTWARE DE INOVATE | 1 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 1 1/4'' | 2 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 1 1/2'' | 2 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 1 7/8'' | 2 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 2'' | 2 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 2 3/8'' | 1 |
| LLAVE | LLAVE DE GOLPE DE 2 3/16'' | 2 |
| DESHUMIFICADOR | DESHUMIFICADOR M/MDK-43DE | 3 |
| RETRACTIL | RETRACTIL LINEA DE VIDA | 3 |
| FAJA | PARA IZAJE DE GRUA 1000HP 6X125MM (AMARILLO) 762746883 | 4 |
| FAJA | PARA IZAJE DE GRUA 1000HP 1.5X125MM (AMARILLO) 762750327 | 2 |
| FAJA | PARA IZAJE DE GRUA 1000HP 1.5X125MM (STOGUE) 452543 | 1 |
| FAJA | PARA IZAJE DE GRUA 1000HP 1.5X125MM (STOGUE) 452544 | 1 |
| COMBO | DE 5 LB | 2 |
| JUEGO DE HERRAMIENTAS | CADA JUEGO CON 25 PIEZAS, LLAVES COMBINADAS | 2 |
| PICOTAS | TRAMONTINA | 6 |
| PALAS | TRAMONTINA | 6 |
| PICOTAS | BRONCE | 2 |
| PALAS | BRONCE | 2 |
| COMBO | 14 LBS | 10 |
| COMBO | 10 LBS | 2 |
| COMBO | BRONCE DE 8 LBS | 1 |
| COMBO | BRONCE DE 10 LBS | 2 |
| COMBO | BRONCE DE 6 LBS | 4 |
| ESLINGAS | 1" X 8 MTS | 4 |
| ESLINGAS | 1 X 4 MTS | 4 |
| TESADOR | TESADORES | 4 |
| GANCHOS | DE 7,5 TN | 8 |
| GANCHOS | DE 1/2" | 4 |
| FAJAS | DE 4 X 6 MTS | 6 |
| VALDE | CON CADENA DE ACERO 3/8 | 12 |
| CORREAS | DE BALANCEO | 18 |
| CODOS | CHICKSAN DE 2" 1500PSI | 3 |
| CODOS | CHICKSAN DE 2" 1500PSI | 6 |
| TECLE | 5 TN | 1 |
| TECLE | 5 TN | 1 |
| MANOMETRO | Manometro de Bomba 2" Oteco 0-5000 psi con Brida | 1 |
| MANOMETRO | Manometro de Bomba 2" Cameron 0-5000 psi | 1 |
| MANOMETRO | Manometro de Bomba 2" Oteco 0-5000 psi | 1 |
| MANOMETRO | Manometro de Bomba 2" Cameron 0-5000 psi | 1 |
| TALADRO | METABO SBE 751 | 1 |
| TALADRO | METABO SBE 1100 PLUS | 1 |
| TALADRO | SBE 751 | 1 |
| AMOLADORA | METABO DE 7" | 1 |
| AMOLADORA | METABO DE 9" | 1 |
| AMOLADORA | METABO DE 4 1/2" | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD306 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQT2807 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD304 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQD310 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD309 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD312 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQL1033 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD300 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQT2706 | 1 |
| EQUIP. MOTOROLA | MOTOROLA SERIE 672TQQD298 | 1 |
| TERMOMETRO | INFRARROJO FLUKE | 1 |
| AMPERIMETRO | PINZA FLUKE | 1 |
| PINZA | FLUKE CLAM METER | 1 |
| CPU | DELL | 1 |
| TECLADO | MARCA DELL | 1 |
| MONITOR | DE COMPUTADORA CNOXGMOJ72872 28RE9UM | 1 |
| OXICORTE | EQUIPO DE OXICORTE COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS MARCA HARRIS | 1 |
| CAJA ROJA | CAJA CON JUEGO DE HERRAMIENTAS COMPLETO, LLAVES, ALICATES, MARTILLOS,CIERRAS, CINCELES | 1 |
| LLAVES | LLAVES CRECENT DE 15” | 4 |
| MANGUERA | MANGUERA DE HIDROLAVADORA | 1 |
| LLAVES | LLAVES CADENA DE 8”, 4” | 3 |
| WINCHA | WINCHA STANLEY DE 30 MTS. | 1 |
| BOQUILLAS | BOQUILLAS DE RED CONTRA INCENDIO MAS MANGUERAS | 3 |
| MONITOR | MONITOR DE RED CONTRA INCENDIOS MAS SOPORTES | 3 |
| ESTUCHE | ESTUCHE DE MONTACARGA CON HERRAMIENTAS MAS HIDRANTE | 1 |
| ESTUCHE | ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DEL BUS | 1 |
| ESTUCHE | ESTUCHE DE HERRAMIENTAS DEL ELECTRICO | 1 |
| FLUKE | MEGER 1507 Nº SERIE 26501294 COMPLETO | 1 |
| PASARELAS | DE MADERA | 122 |
| TOTCO | COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS | 1 |
| ESPARRAGO | CON TUERCA DE 3/4" X 4" | 88 |
| PERNOS | CON TUERCA DE 3/8" X4" | 27 |
| AMOLADORA | DE 4 1/2" MARCA METABO COD. 173230 | 1 |
| ARNES | CON SILLA MARCA SALA | 2 |
| AUTONOMO | DE RESPIRACION AUTONOMO IRAK | 3 |
| BAROGRAFO | CON SUS ACCESORIOS Y 100 CARTILLAS | 2 |
| BARRERA | DE AISLACION TIPO ZENER Nº PARTE 072178 TIPO Z787 F | 1 |
| BARRERA | DE AISLACION TIPO ZENER Nº PARTE 072178 TIPO Z787 F SERIES: 40000007747772;40000007747943 | 2 |
| BASE | BASE DE MADERA PARA GRUA | 4 |
| BASE DE METAL | PARA MOTOSOLDADORA | 1 |
| BRIDA | DE 8" SIN ESPARRAGOS | 4 |
| BRIDA | DE 6 5/8" SIN ESPARRAGOS | 4 |
| BRIDA | DE 2 1/16 5000PSI CON CUELLO PARA SOLDAR COD 610100471 | 1 |
| BRIDA DOBLE | ESPARRAGADA DE 4 1/16 5000 PSI 2 1Ç/16 5000 PSI CON CERTIFICADO DE INSPECCION DE CONTINENTAL | 1 |
| BRIDAS | DE 6" | 2 |
| CARGADOR | CARGADOR DE BATERIA CON SUS ACCESORIOS COMPLETO | 1 |
| CASETA | DE GUARDIA | 1 |
| CASETA | DE SOLDADOR | 1 |
| CASETA | PARA GUARDIA REACONDICIONADA | 1 |
| CONOS | DE SEGURIDAD | 6 |
| CUÑAS | DE 20" Y 26" | 2 |
| CUÑAS | DE 6 3/4 8 1/2 , 3" 6 1/2 8 1/2 10" SERIE C216 2 ; C216 1 ; C216 3 | 3 |
| ELEVADOR | DE 4 1/2" DE 300 TN SERIE 137 CON CERTIFICADO INSPECCION CONTINENTAL | 1 |
| ELEVADOR | DE 5" SERIE 855 DE 350 TN | 1 |
| EMPAQUES | PARA BOP SHENKAI SERIES: FH2835-20;FH2835-21;FH2835-10;FH2835-18;FH2835-19;FH2835-12;FH2835-15 | 7 |
| EQUIP. MOTOROLA | MARCA MOTOROLA SERIES: 672TQ308; 672TQ302;672TQ311;672TQ305;672TQ314;672TQ303 CON CARGADORES COMPLETO | 6 |
| ESTANTE | FIRE HOSE USADO COLOR ROJO | 2 |
| GRASERAS | GRASERA NEUMATICA | 1 |
| KIT ANTIDERRAMES | CON PAÑOS ABSORVENTES | 2 |
| LINTERNA | LED DE ILUMINACNION | 1 |
| MANGUEROTE | DE 6" | 5 |
| MOTOSOLDADORA | MARCA LINCOLN MODELO SA 400 SERIE C1140801454 CON SU CABLE | 1 |
| MOTOSOLDADORA | MARCA LINCOLN SA400 I serie 1104801455 con cables y pinzas | 1 |
| PILETA | DE LODO AUXILIAR YPFB | 1 |
| SENSOR | DEL BLOQUEO DEL HADLER ROTATE DEL TOP DRIVE INDUCTIVO METAL TEX 1B 2 DPB NC PNP 1036 VDC | 2 |
| TALADRO | MARCA METABO COD. 173223 | 1 |
| TRAJES DE BOMBERO | SET COMPLETO BOTAS CASCO CHAQUETA PANTALOS GUANTES | 4 |
| TRANSFORMADOR | DE AISLACION TRIFASICO DEL VFD SICRONIZADOR DEL GENERADO 3512B #2 | 1 |
| TRIPODE | DE ALUMINIO CAP 5000 LBS MILLER EQUIPO DE RECATE ESPACIOS CONFINADOS | 1 |
| UPS | CP 3 KVA 240AC MARCA PHOENIZ CONTAC | 1 |
| VALVULA | MANUAL VALVE THROLE VALVULA (CHOKE VALVE) GB/T22513 DE 3 1/8" X 5000 PSI SERIE: 15271 | 1 |
| VALVULA | TEATRO CON NIPLES CONECTORES | 3 |
| VALVULA | 4 1/2" TIW NC 46 | 1 |
| VALVULA | 4 1/2" TIW NC 46 | 1 |
| VALVULA | 3 1/2" TIW NC 38 | 1 |
| VALVULA | 3 1/2" TIW NC 38 | 1 |
| VALVULA | FLOTADORA 4R F | 3 |
| VALVULA | FLOTADORA 4R G | 3 |
| VALVULA | FLOTADORA 2F/3R F | 1 |
| VALVULA | FLOTADORA 5F 6R G | 3 |
| VALVULA | FLOTADORA 5F 6R F | 3 |
| TECHOS | TECHOS DESMONTABLES PARA CAJONES DE LODO | 282 |
| MUD CLEANER | TRES EN UNO (ZARANDA DESANDER, DESILTER) MARCA KING COBRA K7037 | 1 |
| MAQUINA DE SOLDAR | MAQUINA DE SOLDAR MARCA BALMER, SERIE:00084400 | 1 |
| PASARELAS | PASARELA DE METAL | 387 |
| ESCALERA | ESCALERA DE 2 PELDAÑOS | 70 |
| ANDAMIO | ANDAMIO DE 2 PISOS :MARCO DE ANDAMIO SIN ESCALERA 8 PZ., MARCO DE ANDAMIO PEQUEÑO 4 PZ, BARANDAS PARA ANDAMIO A/C 8 PZ, CRUCETA PARA ANDAMIO PAR GALVANIZADO A/C 4 PZ, PLATAFORMA ITALIANA 4 PZ, PLATAFORMA ITALIANA CON CUBIERTA 4 PZ, ESCALERA INTERIOR ITALIANO 4 PZ, RODAPIE METALICO ITALIANO 4 PZ, BASES REGULABLES 60/70 CM. A/C 8 PZ. | 1 |
| CABALLETE | CABALLETE PARA DESCANSO DEL MASTIL | 6 |
| CABALLETE | CABALLETE PARA TANQUE DE DIESEL | 2 |
| CABALLETE | CABALLETE PARA PORTAKAMP | 78 |
| PALLET | PALET DE MADERA PARA EQUIPO | 66 |
| BASURERO | BASURERO DE 4 CUERPOS CONTECHO | 7 |
| BASURERO | BASURERO DE 205 LTS. | 9 |
| BOMBA | BOMBA NEUMATICA DE DOBLE DIAFRAGMA SERIE:PSG-00266655 | 1 |
| SENSORES | VEGASON 61 SERIES:30323473 30323472 30323469 | 3 |
| FILTRO | FILTRO INDUSTRIAL DE DIESEL DE 2 PZ. MAS BANDEJA ECOLOGICA | 1 |
| TERMO | TERMO ELECTRICO PARA ELECTRODOS | 1 |
| CUADRANTE | CUADRANTE PARA AJUSTE DE TREPANO | 1 |
| ESLINGA | DE CABLE DE ACERO DE 1 1/8" X 12.80 MTS. CON TERMINAL G416 EN AMBOS EXTREMOS | 2 |
| TARJETA | DE CAMARA DE VIDEO DE EQUIPO 1000 HP SERIE:ROW4ROW5R0WROW | 1 |
| BOMBA | BOMBA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS NISSAN V72 CON  TRINEO, TECHO Y BATERIA | 1 |
| PIROSALVA | PIROSALVA MARCA SALAS CON SISTEMA DE AMCLAJE Y  CONTRAPESO 20 PZAS. SERIE:161981 | 1 |
| CORREAS | PARA BOMBA DE LODO | 10 |
| LLAVE HIDRAULICA | LLAVE HIDRAULICA PARA TUBING (TERMINACION)  MODELO:ZQ127/25Y DRILL PIPE POWER TONG DE 3 1/2" A 4 1/2  SERIE:121075 N° 151025/06 | 1 |
| ELEVADOR | ELEVADOR JB DE 350 TN DE 5 ½” PARA DRILL PIPE  SERIE:NL12604398 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 40443 | 2 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 2057 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 40445 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 1387 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE LEVACION MACHO 3050 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 1385 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 2050 6 5/8 REG | 6 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 2157 NC 38 | 3 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO NC46 | 3 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 004 7 5/8 REG | 3 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION MACHO 2639 2 7/8 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION HEMBRA 10-1944 4 1/2 IF | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION HEMBRA 40444 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION HEMBRA 40442 | 1 |
| CABEZA | CABEZA DE ELEVACION HEMBRA 6 5/8 REG | 1 |
| SISTEMA IZAJE | SISTEMA DE IZAJE DE 65 PIES/20 MTS. CON CABLE DE ACERO | 1 |
| HADLE | COVER CON DOS BARRAS EJES CUADRADO MARCA ABB PARA C-15 | 1 |
| MODULO | FLEX 8 POIT RTD INPUT MODULE MARCA ALLEN BRADLEY SERIE:37401903 | 1 |
| PINZA | PARA ELECTRODO CODIGO:941355464 | 1 |
| PINZA | PARA TIERRA CODIGO:941361285 | 1 |
| ESLIGAS | ESLINGAS DE CABLE DE ACERO DE 1/8"X12,80 MTS.  CON TERMINALES G 418 | 2 |
| COLLARIN | COLLARIN QBS SUPPLY 3707B MAS LLAVE DE GOLPE | 2 |
| LLAVE | DE POTENCIA HT 200 TIPO BJ CON ACCESORIOS PARA EXTENSIONES  PARA 11" 12 1/2" | 2 |
| VENTILADOR | VENTILADOR INDUSTRIAL | 2 |
| HIDROLAVADORA | HIDROLAVADORA KARCHER CON PISTOLA Y MANGUERA MODELO HDS698C-ECO | 1 |
| CILINDRO | DE OXIGENO | 4 |
| CILINDRO | DE ACETILENO | 2 |
| CUÑAS | CUÑA DE 3 1/2", 2 3/8", 2 7/8" SERIE: 50778 T-816 | 1 |
| ELEVADOR | ELEVADOR DE 3 1/2" DE 500 TN. SERIE: 110677 T-816 | 1 |
| COMPRESOR | COMPRESOR INGERSOLL RAND | 1 |
|  |  |  |
| **EXTINTORES** | | |
|  |  |  |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 100 KGS. | 2 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 50 KGS. | 4 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 1 KGS. | 1 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 2 KGS. | 1 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 12 KGS. | 3 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 8 KGS. | 2 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 6 KGS. | 18 |
| EXTINTOR | EXTINTOR DE 5 KGS. | 38 |
| **GEOMEMBRANAS** | | |
| **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| GEOMEMBRANA | GENERADORES POZO 12,2X 18 MTS | 1 |
| GEOMEMBRANA | TANQUE DIESEL POZO 13X19,10 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | VFD TOP DRIVE 5X6,80 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | BOMBAS DE LODO 10X 12,40 | 1 |
| GEOMEMBRANA | MANIFOLD BOMBAS 4X4 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | TANQUE DE REFRIGERACION 6X12,10 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | PILETAS + GOLPEADOR 6X50,20 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | ANTEPOZO 15X20 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | MANIFOLD CHOKE 3,5 X5,10 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | ACUMULADOR 5,5X7,60 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | PANEL DE MANGUERAS HID 3,5X10 MTS. | 1 |
| GEOMEMBRANA | TANQUE DIESEL CAMPAMENTO 11,5X14 MTS | 1 |
| GEOMEMBRANA | BARCACHO DE LUBRICANTES 6X10 MTS. | 1 |
| **INVENTARIOS DE ESLINGAS** | | |
| **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| ESLINGA | slinga 98mt, 3/4" YP 325 | 1 |
| ESLINGA | eslinga de cable 1/2"x65 mts. YP 326 | 1 |
| ESLINGA | slinga 64 mt, 5/8" YP 324 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1,5 mt, 3/4" YP 328 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1,2mt, 5/8" YP 450 | 1 |
| ESLINGA | slinga 2 mt, 5/8" YP446 | 1 |
| ESLINGA | slinga 40 mt, 3/4" YP 356 | 1 |
| ESLINGA | slinga 2 mt, 5/8" YP449 | 1 |
| ESLINGA | slinga 120 mt , 5/8" YP 426 | 1 |
| ESLINGA | slinga 6 mt, 1/2" YP 328 | 1 |
| ESLINGA | slinga 6 mt , 1/2" YP 236 | 1 |
| ESLINGA | slinga 6 mt , 1/2" YP235 | 1 |
| ESLINGA | slinga 6 mt , 1/2" YP 237 | 1 |
| ESLINGA | slinga 8mt, 5/8" YP 241 | 1 |
| ESLINGA | slinga 8mt, 5/8" YP242 | 2 |
| ESLINGA | slinga 2 mt, 5/8" YP 448 | 1 |
| ESLINGA | slinga 8 mt, 5/8" YP 239 | 1 |
| ESLINGA | slinga 8 mt, 5/8" YP 240 | 1 |
| ESLINGA | slinga 0.30 mt, 1" YP 430 | 1 |
| ESLINGA | slinga 0.30 mt, 1" YP 433 | 1 |
| ESLINGA | cable 40 mt, 1/2" YP 339 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1mt, 1/2" YP 317 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 254 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 270 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 259 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 443 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.8 mt, 1/2" YP 250 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 439 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 267 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 444 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 265 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 260 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 266 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 268 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 262 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 437 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 253 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 438 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 445 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 442 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 440 | 1 |
| ESLINGA | slinga 2 mt, 5/8" YP 447 | 4 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 441 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 263 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 247 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.2 mt, 1/2" YP 250 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.5 mt, 1 1/8" YP 335 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1.5 mt, 1 1/8" YP 336 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1mt, 3/4" YP 322 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1 mt, 3/4" YP 318 | 1 |
| ESLINGA | slinga 1 mt,1/2" YP 318 | 1 |
| ESLINGA | slinga 2.2 mt, 1/2" YP 319 | 1 |
| ESLINGA | winche cable de sacrificio de 5/8x10 mts. YP 340 | 1 |
| ESLINGA | winche cable de sacrificio de 5/8x10 mts. YP 341 | 1 |
| ESLINGA | cable de izaje llave de potencia izq 7/16x40 mts. YP 419 | 1 |
| ESLINGA | llave hidraulica de 3/4x40 mts. YP 354 | 1 |
| ESLINGA | winche de rampa 5/8x120 mts YP 411-YP 412 | 2 |
| ESLINGA | poncho 7/16X40 mts. YP 250 | 1 |
| ESLINGA | poncho 1/2"x 1.20 mts. YP 247 | 1 |
| ESLINGA | linea de vida escaleras mastil izq 3/8"x 60 mts. YP 435 | 1 |
| ESLINGA | Gato hidraulico llave de potencia izq 1 1/8"x 15 mts. YP 336 | 1 |
| ESLINGA | Gato hidraulico llave de potencia izq 1 1/8"x 15 mts. YP 335 | 1 |
| ESLINGA | slinga 26ft, 1" 15608241128 | 1 |
| ESLINGA | slinga 26ft, 1" 15608241122 | 1 |
| ESLINGA | slinga 26ft, 1" 15608241123 | 1 |
| ESLINGA | slinga 13ft, 1" 15608241131 | 1 |
| ESLINGA | slinga 13ft, 1" 15608241138 | 1 |
| ESLINGA | slinga 26ft, 1" 15608241121 | 1 |
| ESLINGA | 13ft, 1" 15608241137 | 1 |
| ESLINGA | slinga 13ft, 1" 15608241136 | 1 |
| ESLINGA | eslinga de 5/16"x60 mts. Segundo piso de enganche YP 427 | 1 |
| ESLINGA | eslinga 1/2"x1,20 mts. Segundo piso de neganche YP 251 | 1 |
| ESLINGA | slinga 26ft, 3/4" 96IN | 1 |
| ESLINGA | cable, gato de izaje BOP 1/8"x12,78 mts. | 1 |
| ESLINGA | eslinga para colgar aparejo 1 1/4"x35 mts. | 1 |
| ESLINGA | aro de 4 ramales de eslingas de canastillo para izaje de personas 1/2"x1 mt. | 1 |
| ESLINGA | cable, gato de izaje BOP 1/8"x12,78 mts. | 1 |
| ESLINGA | ESLINGA DE CABLE DE 1/2"X 1.20 MTS. F1- CPN BUJE Y RESORTE DE SEGURIDAD | 50 |
| CABLE | CABLE DE ACERO NEG. 6X36 AAC Ø 3/8" IPH EN TRES TRAMOS DE 700 MTS. CADA UNO | 700 |
| **ESLINGAS DE LA GRUA** | | |
| ESLINGA | eslinga de 1 1/8"x6 mts. | 1 |
| ESLINGA | eslinga de 1"x26 mts. | 1 |
| ESLINGA | aros de dos ramales de eslinga (4 eslingas) de 3/4"x 5 mts. | 2 |
|  |  |  |
| **INVENTARIO DE GRILLETES Y GANCHOS** | | |
| **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| GRILLETE | GRILLETE G209 DE 3/4" CROSBY USA | 10 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 7/8" CROSBY USA | 4 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1.1/8" CROSBY USA | 4 |
| GRILLETE | GIRATORIO SWIVEL MOD. 5-S-2 OJO-OJO DE 5 TON CROSBY USA | 2 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1.3/4" CROSBY USA | 2 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1.1/2" CROSBY USA | 6 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 7/8" CROSBY USA | 15 |
| PASTECA | PASTECA 419 DE 8" C/GRILLETE CAP. 8 TON.  P/CA CROSBY USA | 1 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1" CROSBY USA | 10 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1.1/4" CROSBY USA | 6 |
| GRAMPA | GRAMPA G450 DE 3/4" CROSBY USA | 3 |
| GRAMPA | GRAMPA G450 DE 1/2" CROSBY USAS | 6 |
| GRAMPA | GRAMPA G450 DE 5/8" CROSBY USA | 3 |
| GRAMPA | GRAMPA G450 DE 1.1/8" CROSBY USA | 6 |
| GRAMPA | GRAMPA G450 DE 1.1/2" CROSBY USA | 3 |
| GRILLETE | GRILLETE DE 5/8" CROSBY USA | 9 |
| GRILLETE | GANCHO S320 CAP. 1.5 TON. CROSBY USA | 2 |
| GANCHO | GANCHO DE OJO S1316 G10 DE 1/2" CROSBY USA | 2 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 5/8" CROSBY USA | 4 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 1" CROSBY USA | 2 |
| GRILLETE | GRILLETE G2130 DE 5/8" CROSBY USA | 8 |
| GRILLETE | GRILLETE G2150 DE 2.1/2" CROSBY USA | 1 |
| **INVENTARIO DE BODEGA YPFB-03 # 1 ELECTRICO** | | |
| **NOMBRE** | **DETALLE** | **CANTIDAD** |
| CAJA | cajas de tubos fluorecentes de 40 w | 2 |
| EXTRACTOR | extractores shelter 220 V | 8 |
| ALTAVOZ | Altavoces DNH (B 406) 6 W. 8 | 4 |
| PLACA | Toma corriente de placa L46 / 15 CS SIMPLE | 9 |
| PLACA | Toma corriente de placa L426 / 10V52 DOBLE | 9 |
| PLACA | interructor doble de placa L31-1-2A | 10 |
| FOCO | foco de bajo consumo 13WX220 | 16 |
| FOCO | foco incandesente 40W x 220V | 20 |
| ARRANCADOR | Arrancadores Philip 40W | 25 |
| TELEFONO | Telefono Guardian | 3 |
| ANTENA | Antena 792-6mm SIEMENS | 1 |
| FICHA | Ficha hembra Amphernol Industrial EXMM-A01-13 DE 10 CONTACTOS | 1 |
| FICHA | Ficha hembra Amphernol Industrial EXMM-A06 DE 10 CONTACTOS | 4 |
| PRECINTO | Precinto 18" 9mmx450mm | 10 |
| PRECINTO | Precinto 18" 7,6mmX300mm | 8 |
| FICHA | Ficha Apleton 150 amp. 3 P+N MACHO | 4 |
| FICHA | Ficha Apleton 60 amp. 3 P+N MACHO | 6 |
| FICHA | Ficha Apleton 30 amp. 3 P+N MACHO | 5 |
| FICHA | Ficha Apleton de empotrar 100 amp. 3 P+ N | 1 |
| FICHA | Ficha Apleton de empotrar 20 amp. 2P+N | 12 |
| FICHA | Ficha Cerrar 32 amp. 3 P+N + T | 7 |
| FICHA | Ficha SCAME 32 amp 2 P+N | 8 |
| FICHA | Ficha MENNEKES 62 amp 2 P+N | 4 |
| FICHA | Ficha de empotrar MENNEKES 62 amp 2 P+N | 4 |
| CAJA | Cajas de paso antiexplosivas AMARILLAS | 6 |
| CAJA | Cajas de placa para 20 amp | 2 |
| CAJA | Cajas de ficha de empotrar para 20 amp. 2 P+N | 2 |
| PRENSA | Prensa cable para 1/2" | 28 |
| PRENSA | Prensa cable para 3/4" | 20 |
| CODO | Codo metalico 3/4" | 15 |
| CUPLA | Cupla metalica 3/4" | 15 |
| CUPLA | Cupla metalica 1/2" | 15 |
| TORNILLO | Bolsa de tornillo de encarne | 1 |
| REMACHE | Bolsa de remaches 3mm | 1 |
| GRASA | Grasa grafitada | 3 |
| CINTA | Paquetes de cinta aislante | 8 |
| RECTANCIA | Reactanera 40W x 220 V | 10 |
| SENSOR | Sensores XCD HONEY WELL | 4 |
| MODULO | Modulo de control de Variador de Frecuencia | 1 |
| LAMPARA | Lampara de 2 x 40W ANTIEXPLOSIVA | 10 |
| **INVENTARIO DE BODEGA # 2** | | |
| NOMBRE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| LAMINA | Piezas de laminas METALICAS | 4 |
| CONTRAPESO | Contrapeso del T3 | 3 |
| MANGUERA | Mangueras de alta presion de 3/4" | 3 |
| EXTRACTOR | Extractor de aire | 1 |
| GRASERA | Graseras | 2 |
| ARAÑA | Araña para correr cable de perforacion | 1 |
| FILTRO | Filtro de aire | 1 |
| OXICORTE | Pistola de oxicorte | 1 |
| ROLDANA | Roldana del mastil | 1 |
| LLAVE | Set completo de llaves de copa | 1 |
| MORDAZA | cajas de12 unidades de mordazas 5X1/2X1 1/4" | 4 |
| MORDAZA | cajas de12 unidades de mordazas 4 1/2X 1/2X1 1/4 | 1 |
| MORDAZA | cajas de12 unidades de mordazas 3 1/2X1/2X1 1/4 | 1 |
| MORDAZA | Piezas de mordazas de 5 1/2X1/2X1 1/4 | 17 |
| ANILLO | anillas ( ring gasket) para bridas R-44 | 2 |
| ANILLO | anillas ( ring gasket) para bridas R-39 | 2 |
| ANILLO | anillas ( ring gasket) para bridas R-54 | 3 |
| LLAVE | Llaves de cadenas de 10" | 8 |
| LLAVE | Llaves de cadenas de 8" | 1 |
| LLAVE | Llaves de cadenas de 6" | 4 |
| LLAVE | Llaves de cadenas de 4" | 1 |
| LLAVE | Llaves de cadenas de 4" | 1 |
| LLAVE | Llaves estilson # 36 | 2 |
| LLAVE | Llaves combinadas # 5,5/7/9/11/18/21 | 3 |
| LLAVE | Llaves combinadas # 2-1/16"/30mm | 3 |
| LLAVE | Llaves de boca # 32/30 | 2 |
| LLAVE | Llave ajustable # 12 | 1 |
| TECLE | Tecles de 3 toneladas | 3 |
| TECLE | Tecle de 1 tonelada | 1 |
| GATO | Gatos de 50 toneladas | 2 |
| UNION | Union de golpe 1502 hembra | 1 |
| UNION | Uniones de golpes 1502 hembras y machos | 3 |
| CODO | Codos chicksan 1502 X 2" | 4 |
| CONECCION | Coneccion doble hembra y macho 1502 X 2" ( Y ) | 2 |
| CODO | Codos chicksan 1502 X 2" | 6 |
| REDUCCION | Reducciones niples rosca comun de 4" a 2" | 5 |
| REDUCCION | Reducciones niples rosca comun de 4" a 3" | 3 |
| CONECTOR | Conector de manguera | 1 |
| DRIDA | Brida de 4" | 1 |
| MORDAZA | Mordazas de llave hidraulica | 16 |
| MANOMETRO | manometro de bomba de lodo de 5,000 psi. | 1 |
| CODO | Codos de alta de 6" | 5 |
| CODO | Codos de alta de 3" | 5 |
| CODO | Codos de alta de 2" | 4 |
| VALVULA | Valvulas de 4" de media vuelta | 2 |
| VALVULA | Valvulas de 2" de media vuelta | 1 |
| VALVULA | Valvulas de 12" de media vuelta | 2 |
| **INVENTARIO DE BODEGA # 4** | | |
| NOMBRE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| VALVULA | Valvula Gusano de 5.00 psi | 1 |
| BRIDA | Brida de alta con union de golpe macho de 5" | 1 |
| BOQUILLA | Boquilla para embudo de 1-1/4" | 1 |
| GOMA | Rollo de goma para empaquetaduras de 1/2" | 1 |
| BRIDA | Brida de 2-1/16" X 5K | 2 |
| CABLE | Cables de tierra de 70 mm, | 4 |
| FILTRO | Filtros de aires | 2 |
| **INVENTARIO DE BODEGA # 7 MECANICO** | | |
| NOMBRE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| NIPLE | Niples de 2" | 8 |
| CODO | Codos de 2" | 6 |
| TEE | T de 2" | 1 |
| TAPON | Tapones de 2" | 2 |
| CUPLA | Cuplas de 1/2" | 5 |
| NIPLE | Niples de 1-1/2" X 2" | 6 |
| TAPON | Tapones de 1/2" | 5 |
| NIPLE | Niple de 3/4" | 1 |
| MANGUERA | Mangueras hidraulicas 602 - 1002 - 40Mpa 4,5 MTS. | 6 |
| MANGUERA | Mangueras hidraulicas 25N 5/16" 5000 PSI DE 14 MTS. | 3 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 602 -1002 40 Mpa 2 MTS. | 1 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 602 - 0821 28 Mpa DE 7 MTS. | 1 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 1 - 13 16 Mpa DE 7 MTS. | 1 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 602 - 1301 22Mpa DE 5 MTS. | 1 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 1 - 9 10,5 Mpa DE 60 cmX3/4 | 1 |
| MANGUERA | Manguera hidraulica 602 - 2501 11 Mpa DE 90 cmX1" | 1 |
| ORING | Juego de O´ring para el BOP | 1 |
| ORING | Juego de O´ring para el koomey | 1 |
| ORING | set o'ring FW130511-00 | 1 |
| ORING | oring 70\* 3.1 | 8 |
| ORING | o'ring 54.5\* 5.3 | 2 |
| ORING | o'ring 136\* 3.55 | 4 |
| ORING | 25\*2.4 | 8 |
| ORING | set o'ring 2FZ5414B-05 DE 4 PZ. | 1 |
| ORING | o'ring 40\*3.1 | 4 |
| ORING | o'ring 95\* 3.1 | 2 |
| ORING | o'ring 30\*3.1 | 4 |
| ORING | o'ring 32\*3.1 | 8 |
| ORING | set o'ring SFZ 1310-24 DE 4 PZ | 1 |
| ORING | set o'ring ZB336-77 DE 4 PZ. | 1 |
| ORING | set o'ring koomey Y20-00 Bomba de aire | 1 |
| ORING | set o'ring koomey Y02-00 valvula de alivio | 1 |
| ORING | set o'ring koomey Y01-00 valvula de control | 1 |
| ORING | set o'ring koomey Y10D-00 valvula de revicion HD | 1 |
| ORING | set o'ring koomey Y15-00 Bomba electrica | 1 |
| RETEN | Reten de teflon | 6 |
| RETEN | Reten de goma 9" ID | 4 |
| EMPAQUE | Empaquetadura de goma 7" ID | 6 |
| RETEN | Reten de 4" 15/16 ID | 12 |
| TAPON | Topes de retenes de 6" 3/4 ID | 6 |
| EMPAQUE | Empaquetadura 7" 1/2 ID | 6 |
| EMPAQUE | Empaquetadura cubica | 3 |
| EMPAQUE | Empaquetadura 200 x 7 | 3 |
| EMPAQUE | Set de empaque 3" 3/4 | 3 |
| EMPAQUE | Empaquetadura 7" 1/2 x 1/4 ID | 3 |
| ORING | o' ring de 6" X 1/4 | 2 |
| RETEN | Reten de 2" 7/16 | 1 |
| ORING | o' ring 20 x 5/16 | 2 |
| ORING | o' ring 8 x 1/4 | 7 |
| ORING | o' ring 1" 9/16 x 1/8 | 2 |
| ORING | o' ring 1" 3/8 x 3/8 | 3 |
| ORING | o' ring 1" 9/16 x 1/8 | 2 |
| ORING | o' ring 11/16 x 1/8 | 2 |
| ORING | o' ring 4" 1/8 x 1/8 | 8 |
| ORING | o' ring 2P2541B | 4 |
| ORING | o' ring DFZ5414 | 2 |
| ORING | o' ring 1" 1/8 X 9/16 | 8 |
| EMPAQUE | Empaque de 120 x 100 MM | 8 |
| EMPAQUE | Empaque con o 'ring 120 x 100 MM | 7 |
| ORING | o 'ring FW1305-13-00 | 2 |
| ORING | o 'ring BOP 53 X 5.3 | 8 |
| ORING | o 'ring BOP 150 X 3.55 | 4 |
| EMPAQUE | Empaque con o 'ring FW1305-1600 | 2 |
| ORING | o 'ring BOP 425 X 7 | 2 |
| EMPAQUE | EMPAQUE SFZ1310-13 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE DFZ5414-13 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE DFZ5413-13 | 8 |
| ORING | o 'ring BOP FW1305-08 | 1 |
| ORING | o 'ring BOP FW1305-07 | 1 |
| EMPAQUE | EMPAQUE CON O'RING DFZ414-24 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE DE BOP 137 X 150 X 10 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE ZB336-77 | 2 |
| EMPAQUE | EMPAQUE DFZ414-25 | 6 |
| ORING | o 'ring BOP 500 X 8.6 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE FZ2870X-08-21 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE FZ2835DB-J02-09 | 2 |
| EMPAQUE | EMPAQUE DFZ5414-25 | 12 |
| SELLO | SELLOS 5.3 X 9.5 | 32 |
| ORING | ORING BOP 250 X 5.7 | 4 |
| ORING | O'RING BOP 80 X 2.65 | 4 |
| ORING | O'RING BOP 43 .7 X 3.55 | 6 |
| ORING | O'RING BOP 38.5 X 9.5 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE 50 | 2 |
| ORING | O'RING BOP DFZ5414-22 | 4 |
| EMPAQUE | EMPAQUE 62 X 49 X 10 | 2 |
| EMPAQUE | SET DE EMPAQUETADURA DE PISTON BOP | 1 |
| ORING | O'RING 5" X 5/8 | 28 |
| PERNO | PERNOS ALLEN 2" 5/16 x 1/4 | 45 |
| SELLO | SELLOS PARA UNION DE GOLPE 2" | 19 |
| PERNO | PERNOS ALLEN 1" 1/8 X 1/4 | 4 |
| PERNO | PERNOS ALLEN 1" 3/4 X 3/16 | 17 |
| PERNO | PERNOS ALLEN 1" 13/16 X 1/4 | 18 |
| PERNO | PERNOS ALLEN 1" 1/2 X 5/16 | 18 |
| NIPLE | NIPLE DE 1/2" X 1/2" OD | 12 |
| NIPLE | NIPLE 3/8 NORMAL | 11 |
| NIPLE | NIPLE 3/8 X 3/8 OD | 10 |
| NIPLE | NIPLE 5/16 X 5/16 OD | 5 |
| REDUCTOR | REDUCCTORES DE 1/2 X 5/16 | 2 |
| TEE | TEE 3/8 " | 1 |
| NIPLE | NIPLE 1/2" X 1/2" | 2 |
| CODO | CODO 3/8" | 5 |
| NIPLE | NIPLE 3/4" X 3/4" OD | 2 |
| NIPLE | NIPLE 1/2" X 3/4" OD | 2 |
| SIERRA | ARCO (MARCO ) DE SIERRA MECANICA | 1 |
| BOMBA | BOMBA DE ACEITE | 1 |
| TAPON | TAPONES VISORES DE 1" | 9 |
| TAPON | TAPONES VISORES DE 3/8" | 5 |
| PERNO | PERNOS DE 5" X 1" GRADO 8 | 4 |
| DESARMADOR | DESARMADOR PLANO DE 8" | 1 |
| SEGURO | SEGURO DE MORDAZA DE GRAVER | 8 |
| MORDAZA | MORDAZA DE GRAVER | 8 |
| PERNO | PERNOS DE 1/2" X 1" | 6 |
| MARTILLO | MARTILLO DE 2 LBS. | 1 |
| LLAVE | CRECCEN DE 600 MM. | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1" X 11 METROS 13.8Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1" x 10 METROS WP2400 | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 3/8" X 25 METROS 20Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 25 METROS 18Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 25 METROS 18Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 25 METROS 18Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" x 20 METROS 18Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 15 METROS 20 Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/4" X 20 METROS WP5800 | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 6 METROS 22.4 Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 6 METROS 22.4 Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 6 METROS 22.4 Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/2" X 9 METROS 16Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. C/ADAPTADOR RAPIDO 1/2"x6 MTS. | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/4" X 10 METROS 20Mpa | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/4" C/CONECCIONES RAPIDAS | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA HD. 1/4" X 7 METROS | 1 |
| CONECTOR | CONECTOR RAPIDO DE 1" | 8 |
| TAPON | TAPONES DE ALTA DE 1" | 10 |
| GRASERA | GRASERA MECANICA DE 10 KILOS | 1 |
| NIPLE | NIPLES DE 1/4 X 1/4 OD | 20 |
| NIPLE | NIPLES DE 3/8 X 3/8 OD | 9 |
| CODO | CODOS DE 3/8 | 2 |
| NIPLE | NIPLES NORMALES DE 3/8 | 5 |
| CODO | CODO DE 1/2 x 1/2 OD | 4 |
| NIPLE | NIPLE DE 1/2 NORMALES | 4 |
| CODO | CODO DE 3/8 | 1 |
| CODO | CODO DE 1" | 2 |
| CODO | CODO 1/2 X 3/4 OD | 2 |
| REDUCTOR | REDUCCTORES DE 1/2 X 1" | 2 |
| NIPLE | NIPLE DE 1" x 1" 1/2 | 1 |
| CONECTOR | CONECTOR DE UNION RAPIDA DE 1/2" | 1 |
| **INVENTARIO REPUESTOS DEL TOP DRIVE YPFB-03** | | |
| **NOMBRE** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| SWITCH | SWITCH DE PRESION 1910-1 | 1 |
| FILTRO | FILTER ELEMENT 12 MICRON | 4 |
| EMPAQUETADURA | PARA EL WASHPIPE1002-10 | 3 |
| VALVULA | VLV. HYD H07-1006-010 | 1 |
| MANOMETRO | DE 200 PSI | 3 |
| VALVULA | VALV. HIDRAULICA 4 WAY H03 | 3 |
| VALVULA | REDUCTOR DE PRESION H05-1002-010 | 3 |
| ORING | ORING H10242 | 1 |
| ORING | ORING S08-1031-010 | 1 |
| EMPAQUETADURA | GASKET DT-2150 | 1 |
| EMPAQUETADURA | GASKET DT-12119-4 | 1 |
| PEPAIR KIT | PEPAIR KIT, BORE2, ROD 1 H18-2010-01B | 1 |
| DISCO | DISC BREAKE M16-1000-010A | 1 |
| SEAL | SEAL KIT S08-1003-010 | 1 |
| ORING | ORING S01-1012-01V DE 20 PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1038-01V DE 2 PZ | 1 |
| ORING | ORING S01-1013-01V DE 14 PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1904-010 6 PZ | 1 |
| ORING | ORING S01-1014-01V 12 PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1912-01V 6 PZ | 1 |
| ORING | ORING S01-1117-01V 6PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1011-01V 12 PZ. | 1 |
| RETENES | RETENES S02-1001-010 6 PZ | 1 |
| ORING | ORING S01-1908-01V 10 PZ. | 1 |
| ORING | ORING 587-97 | 1 |
| ORING | ORING S01-1278-01N | 1 |
| SEAL KIT | SEAL KIT H18-2513-01A | 1 |
| GASKET | GASKET DT1212O-4 | 1 |
| WIPER | WIPER S02-1006 | 1 |
| KIT | KIT DE ORING AY11701 | 1 |
| RETENES | RETENES S03-1003-010 6 PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1014-01N | 1 |
| ORING | ORING S01-1018-01N 12 PZ. | 1 |
| ORING | ORING S01-1111-01VS | 1 |
| ORING | ORING S01-10121-01N 12 PZ | 1 |
| ORING | ORING S01-1012-01V DE 20 PZ. | 1 |
| ORING | ORING 2HS-RK-1 DE 1" | 1 |
| ORING | ORING S01-1131-01N | 1 |
| SEAL | SEAL DE PISTON S05-1006-010 | 2 |
| RETENES | POLYPAK S03-1018-010 | 1 |
| NIPLE | NIPLE CON 2 MEDIDAS NPT 1/2" | 8 |
| CONECTOR | CONECTOR 2X2W 1 1/2 H153607-08 | 4 |
| CONECTOR | CONECTOR EN FORMA DE CODO H01-3009-04 | 4 |
| CONECTOR | CONECTOR DE 45° 1J743-8-8 | 8 |
| CUPLA | CUPLA DE 1/2"X2W | 14 |
| UNION | UNION ´PARA PRENSAR P43-12R1 | 4 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0250NC | 6 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0375NC | 6 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0345NC | 6 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0375 NC25 | 6 |
| PERNO | PERNO PARA SEGURO HH-500NC-0125GR8-W | 6 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0500NC-265628 | 6 |
| PERNO | PARA SEGURO HH-0250NC0125RB-W | 6 |
| CODO | CODO REDUCTOR 90° P1J43-12-12 | 2 |
| UNION | PARA PRENSAR P434R1-R2-R3-2R5 | 8 |
| UNION | PARA PRENSAR P1JS43-8-8 | 8 |
| CODO | CODO HM | 2 |
| TEE | TEE DE 1/4" SK1011 | 2 |
| CODO | CODO HEMBRA Y MACHO ORFESZ8NE14 | 6 |
| PERNO | PERNO GRADO 8 SH0500NC0250 | 6 |
| PIN | PIN H19-1010-10 | 1 |
| PIN | PIN H19-1009-10 | 1 |
| PERNO | CON CABEZA REDONDA PH-500-35 | 6 |
| PERNO | CON CABEZA REDONDA SH-375NC-200-W | 6 |
| PERNO | PERNO HH-12mm.-GR8W | 6 |
| PERNO | PERNO HH-500NC-GR8 | 6 |
| UNION | UNIO HEMBRA Y MACHO DE 1/4 | 8 |
| CODO | CODO REDUCTOR P43-4 DE 45° | 8 |
| UNION | UNION HMBRA Y MACHO DE 1/2" | 12 |
| NIPLE | NIPLE DE 1/2" 2W | 5 |
| CODO | CODO REDUCTOR DE 90° P43-4 | 4 |
| CODO | CODO REDUCTOR 90° P43-8 | 8 |
| CODO | CODO REDUCTOR 45° P1J743-1212 | 3 |
| NIPLE | HEMBRA Y MACHO H15-00M 3/4"R2-NO-SKIVE NO-SK | 3 |
| CUPLA | CUPLA REDUCTORADE 3/4"X2W | 11 |
| PERNO | PERNO 415-52609-08 | 4 |
| CONECTOR | CONECCION HEMBRA Y MACHO 3/4" | 11 |
| NIPLE | NIPLE H15-520601-08 | 2 |
| CODO | DE 90° P43-4 | 8 |
| CODO | CODO REDUCTOR 90° H15-3009-08-08 | 4 |
| CODO | COD REDCUTOR 90° DE 1" PJ943-12-12 | 2 |
| NIPLE | NIPLE REDUCTOR EB2D | 3 |
| UNION | UNION PARA PRENSAR P43-4R1-R1R2R3 | 4 |
| CODO | CODO REDUCTOR 90° P43-8 | 8 |
| TAPON | TAPON DE 1/2" H15-520109-08 | 1 |
| CODO | CODO DE 90° 4X2W 3/4X2W | 2 |
| CODO | CODO REDUCTOR NP43-8 3/42 | 2 |
| CUPLA | CUPLA REDUCTOR H15-3007-7-052 | 4 |
| NIPLE | NIPLE DE 1/4"X2W | 16 |
| CODO | CODO REDUCTOR 45° P1J43-12-12 | 1 |
| TAPON | TAPON P12BL | 2 |
| NIPLE | NIPLE H15-52001-04 | 2 |
| TAPON | TAPON H15-520108 3/4" | 4 |
| TAPON | TAPON DE 1/2" H15-5201009 | 3 |
| NIPLE | NIPLE DE 1/2" H15-520101 | 2 |
| NIPLE | NIPLE NPT H15-2001-08 | 2 |
| NIPLE | NIPLE 5/16" H15-520101-04 | 9 |
| MANGUERA | MANGUERA DE 1" ECG1215 | 2 |
| MANGUERA | MANGUERA DE 1" ECGJH215 CONECCION 3/4" | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA CORTA DE 1 1/2 PRESION DE 50 BAR | 1 |
| NIPLE | NIPLE 3/4 H15-52-0101-08 | 8 |
| CODO | CODO REDUCTOR 3/4" | 6 |
| TAPON | TAPON DE 1/2" HEMBRA H15-520111-08 | 10 |
| REDUCCION | REDUCCION ESPECIAL DE 1/2" TDX | 2 |
| CODO | HEMBRA Y MACHO DE 1/42 TDX1 | 2 |
| NIPLE | NIPLE 5/16" H15-2001-04 | 2 |
| REDUCTOR | REDUCTORES ESPECIALES TDX2 | 4 |
| UNION | NIPLE DE 2 MEDIDAS PPP | 6 |
| NIPLE | NIPLE DE 3/4" H15-520101 | 2 |
| TUERCA | TUERCA LN-0250NC GR8 | 6 |
| TEE | TEE TDX3 | 2 |
| PIN | PIN 588-26-0 | 2 |
| TAPON | TAPON HEMBRA DE 3/4" H15-526612-08 | 4 |
| TEE | TEE TDX4 | 10 |
| TEE | TEE DE 9/16 SK0811 | 2 |
| TUERCA | TUERCA 0500NC GR8 DE 1/2" | 6 |
| NIPLE | NIPLE ESPECIAL H15-070012-06-04 | 2 |
| NIPLE | NIPLE ESPECIAL PPPP | 1 |
| CODO | CODO DE 45° 1/2" TDX5 | 8 |
| TEE | TEE 1/2" M12 | 2 |
| CODO | CODO DE 45° 1/2" TDX6 | 4 |
| CODO | CODO 90° NPT DE 1/2 TAPA ROJA | 4 |
| CAMPANA | CAMPANA GUIA GRAVE 829-15-0 | 1 |
| TAPON | TAPON 3/4 TDX7 | 10 |
| TAPON | TAPON DE 1/4" H15-520112-04 | 6 |
| TAPON | TAPON MACHO DE 9/16" PPP | 10 |
| CODO | CODO DE 45° 13/162 SMG-8 | 6 |
| TAPON | TAPON HEMBRA H15-52012-04 | 5 |
| NIPLE | NIPLE 13/16" ERIE-PA 3/4" | 8 |
| TAPON | TAPON HEMBRA DE 3/4" H15-520-112 | 3 |
| TAPON | TAPON DE 13/16" YCJ1203 | 2 |
| SHIM | SHIM, GUIDE 12 GA (1/8) 737-28-1 LAINA | 8 |
| TELESCOPIO | TUBO DE 1/2" AY10028-1 | 1 |
| STUD | VARILLA TORNILLO H13-1003-01 | 10 |
| KIT BOLT | CAJA CON 4 JUEGOS DE VARILLA MAS 8  CAJA PEQUEÑA DE PERNO TUERCA Y  ARANDELA M20-1031-01 | 1 |
| PLATE | PLATO DT12149 | 1 |
| FRENO DE PLATO | 588-17-O-R | 2 |
| BOMBA | BOMBA HIDRAULICA 101-100104 | 1 |
| MANGUERA | MANGUERA CON CONECCIONES DE  3/4" ESTROBE | 4 |
| CAÑO | CAÑO LAVADOR 722-10 | 1 |
| GUIA | GUIA DE RESORTE (BARRA) 829-17 | 2 |
| DIE BLOCK | DT14333 (MORDAZA) | 1 |
| SEAL KIT | SEAL KIT DISCO DE FRENO M16-1000-01B | 1 |
| SWICHT | INTERRUPTOR E06-1000-01 | 1 |
| INPUT | DIGITAL N21--3000-01 | 1 |
| ANILLO | ANILLO DE GOMA M03-1002-02 | 1 |
| TERMINAL | TERMINAL BASE N21-1001-01 | 1 |
| VALVULA | VALVULA HIDRAULICA H09-1004-010 | 1 |
| MANUAL | MANUAL STARTER E11105 | 1 |
| CPLG | HALF, BORE ARANDELA TUERCA M03-1000-02 | 2 |
| SOLENOIDE | SOLENOIDE H03-1051-01A | 1 |
| FUSIBLE | FUSIBLE E33-1004-010 | 5 |
| CABLE | CON CONECCION A CPU | 4 |
| NIPLE | NIPLE DE 3/4" E04-2502-010 | 2 |
| SENSOR | SENSOR DE ROTACION N 10000 | 1 |
| ESTACION | ESTACION DE PRUEBA H22-1000-010 | 2 |
| TUERCA | TUERCA ESPECIAL PLANA E04-5051-010 | 2 |
| COOPLER | DISPOSITIVO ELECTRONICO COOPLER  020-1000-01 | 1 |
| FOCO | FOCO PEQUEÑO E09-1002-01A | 5 |
| TERMINAL | TERMINAL CORTEC | 6 |
| RELAY | RELAY E19-1021-01 | 1 |
| TERMINAL | TERMINALES DE 3/4" E16-20013-010 | 4 |
| **INVENTARIO DE CROSSOVERS** | | |
| NOMBRE | SERIE | DESCRIPCION |
| CROSS OVER | NLT-501046-34 | 6 5/8 REG PIN X NC 46 BOX L= 1,1 M. |
| CROSS OVER | NLT-504046-10 | 6 5/8 REG PIN X NC 46 BOX L= 1,1 M. |
| CROSS OVER | NLT-504046-HI-18 | 6 5/8 REG PIN X NC 46 BOX L= 1,1 M. |
| CROSS OVER | PMI-00511-10 | 7 5/8 REG PIN X 6 5/8" REG L= 1,09 M. |
| CROSS OVER | HL - 123756-2 | NC 46 PIN X NC 50 BOX L= 0,83 M. |
| CROSS OVER | HL - 17 | NC 38 PIN X NC 46 BOX L=1,14 M. |
| CROSS OVER | HL - 126839-3 | NC 38 PIN X NC 31 BOX L=1,13 M. |
| CROSS OVER | HL - 52465 - 24 | NC 38 PIN X NC 31 BOX L=1,13 M. |
| CROSS OVER | NLT-501046-53 | NC 23 PIN X NC 38 BOX L=0,85 M. |
| CROSS OVER | PMI - 000779 | NC 50 PIN X NC 46 BOX L=0,4 M |
| CROSS OVER | NLT-501046-52 | NC 23 PIN X NC 38 BOX L=0,85 M. |
| CROSS OVER | NLT-501046-47 | NC 46 PIN X NC 50 BOX L= 0,44 M. |
| CROSS OVER | NLT-501046-49 | NC 46 PIN X NC 50 BOX L= 0,44 M. |
| CROSS OVER | NLT-501046-50 | NC 38 PIN X NC 50 BOX L=0,45 M. |
| CROSS OVER | NLT-501046-51 | NC 38 PIN X NC 50 BOX L=0,45 M. |
| CROSS OVER | BFK - 2611 | NC 38 PIN X NC 50 BOX L=0,2 M. |
| CROSS OVER | BFK - 1726 | NC 38 PIN X NC 50 BOX L=0,31 M. |
| CROSS OVER | PMI - 00554 | NC 38 PIN X NC 50 BOX L=0,29 M. |
|  |  |  |
| **INVENTARIO DE BIT SUB** | | |
| NOMBRE | SERIE | DESCRIPCION |
| BIT SUB | NLT - 501046-55 | 3 1/2 REG BOX\* NC 38 BOX L=0,92 M. |
| BIT SUB | NLT - 501046-56 | 3 1/2 REG BOX \* NC 38 BOX L=0,92 M. |
| BIT SUB | NLT - 501046 -2 | 4 1/2 REG BOX \* NC 46 BOX L=0,92 M. |
| BIT SUB | NLT - 501046 -35 | 6 5/8 REG BOX \* 6 5/8 REG BOX L=0,92 M |
| BIT SUB | NLT - 501046 -29 | 7 5/8 REG BOX \* 6 5/8 REG BOX L=0,91 M. |
| **INVENTARIO DE BIT SUB ESPECIALES** | | |
| NOMBRE | SERIE | DESCRIPCION |
| SIDE ENTRY | NLT - 501046-40 | NC 46 PIN X NC 46 BOX L=0,63 M. |
| SIDE ENTRY | NLT-501046-59 | NC 38 PIN X NC 38 BOX L= 0,56 M. |
| BOTELLA DE CIRC. | NLT-501046-58 | NC 46 PIN X NC 46 BOX L=0,52 M. |
| BOTELLA DE CIRC. | NLT-501046 -35 | NC 38 PIN X NC 38 BOX L= 0,47 M. |
| INSIDE | 2016003 | INSIDE BOP NFQ127/70-NC38 BXP |
| INSIDE | 2016001 | INSIDE BOP NFQ165/70-NC46 BXP |
| **INVENTARIO DE PUP JOINT** | | |
| NOMBRE | SERIE | DESCRIPCION |
| TUBERIA CORTA | 12BB00002JSH | NC 46 PIN X NC 46 BOX L=1,54 M. |
| TUBERIA CORTA | 12BC00001TSH | NC 46 PIN X NC 46 BOX L=3,05 M. |
| TUBERIA CORTA | 12BD00002JSH | NC 46 PIN X NC 46 BOX L=4,55 M. |
| **INVENTARIO DE DRILL PIPE 4 1/2" Y 3 1/2" NC38** | | |
| NOMBRE | SERIE | DESCRIPCION |
| TUBERIA DRILL PIPE | HILONG | D.P. DE 4 1/2" NC 46 PIN X NC 46 BOX |
| TUBERIA DRILL PIPE |  | DRILL PIPE DE 4 ½ GRD. G |
| TUBERIA DRILL PIPE |  | DRILL PIPE DE 4 ½” GRD. S |
| TUBERIA DRILL PIPE | JSH | DRILL PIPE DE 3 1/2" 13.3 LBS. NC38 |
| **PORTAKAMPS** | | |
|
| **Package No.：SLT135** | | |
| Unit Name ： Vivienda Gerente Unit Serial No ：2012580836 Descripción de casa: vivienda de gerente | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 m G.W.：6800 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 1200×2000 | 2 |
| Cojines Simmons colchon | 1200×1950×200 | 2 |
| Mesita de noche | 420×420×450 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Escritorio | 1200×600×760 | 3 |
| Silla giratoria |  | 2 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390859 | 1 |
| Nevera pequeña (heladera) | — | 1 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000144 | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 2 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa | — | 1 |
| Cafetera | — | 1 |
| Cuarzo reloj | — | 1 |
| Percha | — | 10 |
| Luz de emergencia | — | 1 |
| Estera alfombra | — | 1 |
| Cortina | — | 1 |
| Cepillo de baño con asiento | — | 1 |
| Papelera recipiente para basura | — | 2 |
| Manual de uso de vivienda | — | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda | — | 1 |
| Trípode | — | 2 |
| Escaleras | — | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado | — | 2 |
| Inodoro de baño | — | 1 |
| Estractor de Aire | — | 1 |
| Termotanque | — | 1 |
| Lavamanos | — | 1 |
| Portapapel | — | 1 |
| Gavetero | — | 1 |
| Ducha | — | 1 |
| Toalleros | — | 3 |
| Cortinas | — | 2 |
| Espejo | — | 1 |
| SILLA FIJA |  | 2 |
| **Package No.：SLT136** El Protacam se encuentra utilizado por vigilancia en la entrada de yacimiento | | |
| **Unit Name ： Manager room Unit Serial No ：2012580837 Descripción de casa: vivienda de gerente** | | |
| **DIM：9.70×3.15×3.02 G.W.：6800kgs** | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 900×2000 | 2 |
| Cojines Simmons | 900×1950×200 | 2 |
| Mesita de noche | 800×600×760 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Working table Escritorio | 1200×600×760 | 2 |
| Silla giratoria | — | 2 |
| Sillón | — | 1 |
| Aire acondicionado | (Chunlan) split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390826 | 1 |
| Nevera pequeña | — | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 2 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa | — | 1 |
| Cafetera | — | 1 |
| Cuarzo | — | 1 |
| Percha | — | 10 |
| Luz de emergencia | — | 1 |
| Estera | — | 1 |
| Cortina | — | 1 |
| Cepillo de baño con asiento | — | 1 |
| Papelera | — | 2 |
| Manual de uso de vivienda | — | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda | — | 1 |
| Trípode | — | 2 |
| Escaleras plegables | — | 1 |
| Caja de unidad exterior de aire acondicionado | — | 2 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000027 | 1 |
| Ventana lado dormitorio | — | 1 |
| Protector exterior metálico de ventanas | — | 1 |
| Extintores contra fuego | — |  |
| **Package No.：SLT137** | | |
| Unit Name : Vivienda Gerente Unit Serial No ：2012580764 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 G.W.：6800kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 900×2000 | 1 |
| Cojines Simmons | 900×1950×200 | 1 |
| Mesita de noche | 800×600×760 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Escritorio | 1200×600×760 | 2 |
| Silla giratoria |  | 2 |
| Sillón |  | 1 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390857 | 1 |
| Nevera pequeña |  | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 1 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa |  | 1 |
| Cafetera |  | 1 |
| Cuarzo |  | 1 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Trípode |  | 2 |
| Escaleras plegables |  | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado |  | 2 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000141 | 1 |
| Termotanque | Modelo CSFL-060-05 Serie N° 1961602 | 1 |
| **Package No.：SLT138** | | |
| Unit Name ： Manager room Unit Serial No ：2012580839 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 G.W.：6800 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 1200×2000 | 1 |
| Cojines Simmons colchon | 1200×1950×200 | 1 |
| Mesita de noche | 420×420×450 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Escritorio | 1200×600×760 | 3 |
| Silla giratoria |  | 3 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390853 | 1 |
| Nevera pequeña (heladera) |  | 1 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000026 | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 1 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa |  | 1 |
| Cafetera |  | 1 |
| Cuarzo reloj |  | 1 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera alfombra |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera recipiente para basura |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Trípode |  | 2 |
| Escaleras |  | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado |  | 2 |
| Inodoro de baño |  | 1 |
| Estractor de Aire |  | 1 |
| Termotanque |  | 1 |
| Lavamanos |  | 1 |
| Portapapel |  | 1 |
| Gavetero |  | 1 |
| Ducha |  | 1 |
| Toalleros |  | 3 |
| Cortinas |  | 2 |
| Espejo |  | 1 |
| **Package No.：SLT139** | | |
| Unit Name ： Manager room Unit Serial No ：2012580840 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 m G.W.：6800 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 1200×2000 | 2 |
| Cojines Simmons colchon | 1200×1950×200 | 2 |
| Mesita de noche | 420×420×450 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Escritorio | 1200×600×760 | 3 |
| Silla giratoria |  | 3 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390829 | 1 |
| Nevera pequeña (heladera) |  | 1 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000027 | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 2 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa |  | 1 |
| Cafetera |  | 1 |
| Cuarzo reloj |  | 1 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera alfombra |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera recipiente para basura |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Trípode |  | 2 |
| Escaleras |  | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado |  | 2 |
| Inodoro de baño |  | 1 |
| Estractor de Aire |  | 1 |
| Termotanque |  | 1 |
| Lavamanos |  | 1 |
| Portapapel |  | 1 |
| Gavetero |  | 1 |
| Ducha |  | 1 |
| Toalleros |  | 3 |
| Cortinas |  | 2 |
| Espejo |  | 1 |
| **Package No.：SLT140** | | |
| Unit Name ： Manager room Unit Serial No ：2012580841-3 | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 1200×2000 | 2 |
| Cojines Simmons colchon | 1200×1950×200 | 2 |
| Mesita de noche | 420×420×450 | 1 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Archivador | 800×400×1900 | 2 |
| Escritorio | 1200×600×760 | 3 |
| Silla giratoria |  | 3 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| TV LCD | 26 inches Serial no.: 1TE2636TCNCB0 1M58390870 | 1 |
| Nevera pequeña (heladera) |  | 1 |
| Receptor de satélite | Serial no.: 70000047000143 | 1 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 2 |
| Pizarra | 900×600 | 1 |
| Lámpara de mesa |  | 1 |
| Cafetera |  | 1 |
| Cuarzo reloj |  | 1 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera alfombra |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera recipiente para basura |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Trípode |  | 2 |
| Escaleras |  | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado |  | 2 |
| Inodoro de baño |  | 1 |
| Estractor de Aire |  | 1 |
| Termotanque |  | 1 |
| Lavamanos |  | 1 |
| Portapapel |  | 1 |
| Gavetero |  | 1 |
| Ducha |  | 1 |
| Toalleros |  | 3 |
| Cortinas |  | 2 |
| Espejo |  | 1 |
| **Package No.：SLT141** | | |
| Unit Name ： Baño Público Unit Serial No ：2012580842 | | |
| DIM：6.90×3.15×3.02 m G.W.：5170 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 1 |
| Piscina de fregona | 450×450×500 | 1 |
| Silla plegable |  | 2 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 1 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Papelera |  | 4 |
| Puerta de separación |  | 3 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Trípode |  | 2 |
| Escaleras plegables | 1000×900×840 | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado |  | 1 |
| Termotanque | Modelo CSFL195-08 Serie N° 1923220 | 1 |
| **Package No.：SLT142** | | |
| Unit Name ：Diningroom Unit Serial No ：2012580843 | | |
| DIM：6.90×3.15×3.02 m G.W.：5170kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Aire acondicionado | (Chunlan) split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 1 |
| Mesa de comedor | 3000×900×760 mm | 1 |
| Silla plegable | — | 20 |
| Cuarzo | — | 1 |
| Lámpara para matar mosca | — | 1 |
| Luz de emergencia | — | 1 |
| Estera | — | 1 |
| Cortina | — | 1 |
| Papelera | — | 1 |
| Manual de uso de vivienda | — | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda | — | 1 |
| Trípode | — | 2 |
| Escaleras plegables | 1000×900×680 mm | 1 |
| Caja de unidad exterior a/acondicionado | — | 1 |
| Palillo | — | 20 |
| Cuchara | — | 20 |
| Recipente de acero inoxidable | — | 20 |
| Plato de palillo | — | 3 |
| Bandeja de comida rápida | — | 20 |
| Platillo de acero inoxidable | — | 20 |
| Cubiertos | — | 20 |
| Bandeja de cubiertos | — | 20 |
| Paleta plana (anti-deslizante) | — | 2 |
| Paleta plana | — | 20 |
| Platillo de acero inoxidable | — | 20 |
| Copa de bebida | — | 20 |
| Tubo PVC | 110 mm | 15 |
| Codo PVC | 110 mm | 20 |
| PVC Tee | 110 mm | 15 |
| Conector recto de PVC | 110 mm | 20 |
| Tapón de PVC | 110 mm | 10 |
| Pegamento de PVC | — | 3 |
| Tubo de aluminio | 25 mm | 60 |
| Codo de aluminio | 25 mm | 20 |
| Tee de aluminio | 25 mm | 15 |
| Conector recto de aluminio | 25 mm | 20 |
| Conector recto de aluminio | 25×1" | 2 |
| Tapón de aluminio | 25 | 10 |
| Enchufe de MENNEKES | 5P32A | 1 |
| Enchufe de MENNEKES | 1P33A | 8 |
| Alimentador de TV | — | 6 |
| Distribuidor de televisión | — | 6 |
| Cable | 3×62 | 296 mts |
| Cable | 3×62+2×4² | 34 mts |
| Línea a tierra de cobre desnudo | — | 10 |
| Barra de línea a tierra, con tuerca | — | 9 |
| Terminal de cable de cobre | 300A | 20 |
| Extintores contra fuego | — | 1 |
| Ventana lado puerta de ingreso | — | 1 |
| Lavamanos | — | 1 |
| Espejo sobre lavamanos | — | 1 |
| Recipiente para jabon líquido sobre lavamanos | — | 1 |
| **Package No.：SLT143** | | |
| Unit Name ：Sala del Agua Unit Serial No ：2012580808 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 m G.W.：6000 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Tanque de agua de acero inoxidable | 4300X3000X2500MM | 1 |
| Bomba de agua | HMI404EM | 2 |
| Tanque de agua de PVC, 2m3 | H=1890MM D=1270MM | 1 |
| Equipo de tratamiento de agua |  | 1 |
| Bomba de agua | YIJIE 2PK-20 | 1 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Gabinete de distribución |  | 1 |
| Bomba Centrifuga | DLS-110 |  |
| Motor Bomba | Modelo YX3-80M2-2 | 1 |
| Bomba Sumergible | SZ037-B | 1 |
| **Package No.：SLT144** | | |
| Unit Name ：4-man bedroom Unit Serial No ：2012580845 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 m G.W.：6800 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 900×2000 | 4 |
| Cojines Simmons | 900×1950×200 | 4 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 2 |
| Mesita de noche | 800×600×760 | 2 |
| Escritorio de la computadora plegable | 500×380×350 | 4 |
| Sillón |  | 2 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 4 |
| Cafetera |  | 2 |
| Lámpara de mesa |  | 2 |
| Cuarzo |  | 2 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Termotanque | Modelo SCFL-060-05 | 1 |
| **Package No.：SLT145** | | |
| Unit Name ：4-man bedroom Unit Serial No ：2012580846 | | |
| DIM：9.70×3.15×3.02 m G.W.：6800 kgs | | |
| **Item Descripción** | **Specification** | **Cantidad** |
| Cama individual | 900×2000 | 4 |
| Cojines Simmons | 900×1950×200 | 4 |
| Armario de acero | 800×480×1900 | 2 |
| Mesita de noche | 800×600×760 | 2 |
| Escritorio de la computadora plegable | 500×380×350 | 4 |
| Sillón |  | 2 |
| Aire acondicionado | split type 1.5HP, cool&heat High-temperature | 2 |
| Ropa de cama | Tick, tick sheet, pillow, pillow cover, pillow sheet, blanket &cover, towel sheet, slipper, mosquito net | 4 |
| Cafetera |  | 2 |
| Lámpara de mesa |  | 2 |
| Reloj Cuarzo |  | 2 |
| Percha |  | 10 |
| Luz de emergencia |  | 1 |
| Estera |  | 1 |
| Cortina |  | 1 |
| Cepillo de baño con asiento |  | 1 |
| Papelera |  | 2 |
| Manual de uso de vivienda |  | 1 |
| Manual de seguridad de uso de vivienda |  | 1 |
| Inodoro de baño |  | 1 |
| Estractor de Aire |  | 1 |
| Termotanque |  | 1 |
| Lavamanos |  | 1 |
| Portapapel |  | 1 |
| Gavetero |  | 1 |
| Ducha |  | 1 |
| Toalleros |  | 3 |
| Cortinas |  | 2 |
| Espejo |  | 1 |
|  |  |  |

**Anexo B**

**INSPECCION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA ENTREGA DE LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN DE YPFB**

**Generalidades:**

Los Equipos de Perforación de YPFB estarán disponibles montados para realizar la inspección y pruebas funcionalidad en el cronograma de trabajo que establezca YPFB.

1. Equipo de 2000 HP
2. Equipo de 1500 HP
3. Equipo de 1000 HP

La Inspección y Pruebas de Funcionamiento de los Equipos de Perforación consistirán en revisar y confirmar si todos los equipos, accesorios y materiales detallados en el Anexo A, se encuentran en buen estado y funcionan de acuerdo con lo establecido en el Anexo 3 y las buenas prácticas de la industria de petrolera.

Los lineamientos descritos a continuacion son enunciativos y no limitativos.

**Protocolos y Especificaciones de Prueba de Funcionamiento de los Componentes Principales**

**MASTIL Y SUBESTRUCTURA**

* 1. Mástil y Subestructura: La conservación, principalmente la existencia de corrosión, del sistema de sujeción y las condiciones del bloque viajero deberán ser examinadas, según API Specification 4F.
  2. Corona (Crown Block): Las poleas de la Corona deberán ser revisadas por desgaste, alineación, juego, deformación del eje, lubricación, otros, según API Specification 4F, según API Specification 4F.
  3. Las pruebas estarán conforme a lo establecido en el API Spec 4F (Section 10 y Section 11) y API Spec 4F Apendice A.
  4. Se debe realizar pruebas de carga estas pruebas verificaran las especificaciones de API Spec 4F Section 6 y Section 7.
  5. Verificar las condiciones actuales de los cables de levantamiento de la torre, de acuerdo a las inspecciones existentes y buenas prácticas de la industria.
  6. Verificar el estado de los cilindros hidráulicos y neumaticos, estado de las líneas hidráulicas y neumáticas. Los guinches deben ser verificados con una carga de 1.5 veces la capacidad de carga nominal, esta prueba deberá ser verificada con un dinamómetro con certificado de calibración vigente.

**SISTEMA DE ELEVACION Y ROTACION**

* 1. Cuadro de Maniobras (Drawworks): Los siguientes ítems deberán ser revisados, según API Specification 7K:
* Operación del sistema mecánico, eléctrico/electronico, hidráulico y neumático del sistema de freno de disco (Presiones de trabajo, accionamiento del sistema neumático de anti colision y Condiciones del Sistema Control VFD MCC) sistema de enfriamiento y estado interno de las líneas de refrigeración del disco de freno.
* Operación del malacate, accionamiento del sistema de cambio de velocidades, verificación del sistema de lubricación.
  1. Los gatos hidráulicos para llaves de potencia (Ezy Torq), y el limitador de altura del bloque viajero durante el armado y desarmado de uno o más tiros de portamechas.
  2. Bloque viajero (Travelling Block): Se deberá examinar el desgaste de las poleas, sistema de lubricación, otros, según API Specification 8A.
  3. Gancho: La condición general y sistema de bloqueo deberán ser probados, según API Specification 8A. (Si se encuentra en locación)
  4. Swivel: El mandril, cuello de ganso, cuerpo, etc., deberán ser examinados. Una prueba de presión nominal y rotación deberá ser realizada, según API Specification 8A. (Si se encuentra en locación)
  5. Top Drive: Las Pruebas de operación deberán ser realizadas de acuerdo a los procedimientos y manuales del fabricante, mismas que deberán ser avaladas por el especialista.
  6. Mesa Rotatoria: La operación en alta y baja velocidad, el sistema de frenos, el tacómetro y sistema de lubricación deberán ser examinados, según API Specification 7K.
  7. Llaves Hidráulicas para material tubular que se encuentren en locacion, cuñas neumáticas o mecánicas. Pruebas de operación deberán ser realizados y las condiciones de conservación verificadas.
  8. Los Sensores de Torque, y otros: Una o más secciones de portamechas y tuberías de perforación serán enroscadas y desenroscadas para verificar el funcionamiento de dichos equipos. La condición general de conservación, abrazaderas y cables deberán ser verificadas.
  9. Cable de Perforación, Componentes y accesorios: Los reportes de inspección y la condición general del cable de perforación, cálculo de tonelada milla del trabajo del cable del equipo, componentes y accesorios podrán ser inspeccionados mediante inspección de muestras (muestreo). Según API Specification 9A, API RP 9B.
  10. Se verificara la integridad del Buje Maestro y Buje Kelly (Si se encuentra en locación), según API Specification 7K.

**SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN DE PERFORACIÓN**

* 1. Se deberá verificar el buen funcionamiento y calibración de los siguientes instrumentos analógicos y digitales:
* Sistema de control Perforador Automático
* Indicadores de Presión de Bomba
* Tacómetro de mesa Rotatoria, RPM
* Manómetros
* Contador de Strokes de las bombas (Sistema RG e INNOVATIVE)
* Control nivel, tanque de lodo
* Medidor de Torque
* Indicador de Peso
* Panel de controles del Top Drive y panel de visualización de parámetros de funcionamiento (RPM, Torque, Presiones, Temperaturas y otros) De acuerdo a los procedimientos del fabricante
* Registrador Digital de los Parámetros de Perforación
* Otros instrumentos listados en Anexo A.

**SISTEMA DE LODOS**

* 1. Tanques de Lodo y Válvulas: Verificacion de las inspecciones NDT (Espesor de pared), verificación interna de las condiciones de los tanques de lodo (Corrosion). La correcta operación de los agitadores de lodo y pistolas de fondo, embudos mezcladores, cada tanque deberá ser Ilenado de forma separada y verificar hermeticidad (la revisión incluirá el tanque, las líneas/tuberías y válvulas); los indicadores de nivel y registradores de los tanques de lodo deberán ser examinados también.
  2. Bombas centrifugas: se verificara lo siguiente;
* Operación, vibración, temperatura y ruido;
* Empaques (pérdidas);
* Inspeccion de voluta, impeler y plato de friccion.
* Nota: Las pruebas deberán ser realizados con agua.
  1. Bombas de Lodo y líneas de alta presion: Las pruebas incluirán;
* Operación, vibración, temperatura y ruido;
* Prueba de presión máxima de trabajo y caudal de flujo para el diámetro de la camisa usada;
* Amortiguadores de pulsación de succión y descarga.
* Prueba de la válvula de alivio con el 70% de la presión a trabajar.
* Verificar valores de tolerancias de rodamientos de cigüeñal, holgura entre pistas y crucetas. Y el estado de componentes internos.
* Desarmado al azar de uno de los módulos para inspección visual de pistones, camisas, empaques„ válvulas y asientos de válvulas.
* Prueba de presión con presión nominal de las bombas de lodo y todas las válvulas del manifold de las bombas de lodo, manifold del stand pipe, manguerote y válvulas del Top Drive;
  1. Tanque de viaje (Trip Tank): La capacidad, sitio de instalación, sensibilidad, sistema de indicación de nivel, condiciones de visualización, y sistema de suministro, serán examinados.
  2. Equipos de Control de Sólidos de acuerdo a API RP 13C y los manuales de los fabricantes: Los siguientes ítems serán verificados: zarandas, desarenador, desarcillador, desgasificador (Realizar prueba de funcionamiento). La operación y presión de trabajo deberá ser revisada utilizando los manómetros disponibles.
  3. Se verificara la integridad del Separador de Gas al Vacío.

**EQUIPO DE SLICKLINE**

* 1. Del equipo de SLIKELINE se verificara:
* La operación del motor electrico, frenos y estado en general serán probados con el fotoclinometro.

**SISTEMA DE CONTROL DE POZO**

(SEGÚN API Spec 16A, API Spec 16C, API Spec 16D, API Std 53)

* 1. Se debe realizar una verificación completa del Sistema de Control de Pozos en función a lo establecido en las normas API, estas pruebas incluirán:
     1. Tiempos de respuesta de cierre del BOP Anular y Preventores RAMs
     2. Capacidad de almacenamiento y fluido hidráulico
     3. Estado de funcionamiento y pruebas de las bombas del sistema de control
     4. Inspección de los Acumuladores y Manifold debe ser realizada
     5. El Manifold de Control Hidráulico será verificado, así como el circuito de fluido presurizado, los chokes y válvulas del sistema de control de Pozo.
     6. El sistema de control remoto debe tener por lo menos 2 lugares de operación y activación.
     7. Todas las válvulas, accesorios, línea de tubería y tubing, y manifold debe tener una presión de trabajo por lo menos igual a la presión de trabajo del sistema de control de pozo.
     8. La fuente de energía eléctrica a sistema de control de pozo debe tener una fuente de respaldo, de manera que si la fuente primaria es interrumpida las operaciones puedan continuar.
  2. Para la verificación del sistema de control de pozo incluirá también lo siguiente:
* Prueba de presión del preventor anular, válvulas de la línea de Kill, Choke y Choke manifold serán probadas.
* Todas las cámaras de apertura y cierre de los RAM - Preventores anulares y válvulas de las líneas de kill, deberán ser probadas.
* La unidad de accionamiento hidráulico de los BOP(s), será probada por: Alarma de Nivel de Fluido Bajo, Presión Baja de Aire y Presión Baja del Acumulador, Medidor de flujo, condiciones de conservación y pérdidas.
* La pre-carga de los acumuladores será verificada;
* Válvulas de Seguridad de apertura plena y valvula IBOP.
* Se verificará el funcionamiento, el mismo se realizará con presión de trabajo.
* Las conexiones de cada extremo serán examinadas y probadas con presión de trabajo.
  1. Líneas de Kill y Choke: Las conexiones de los extremos serán revisadas y probadas con la presión de trabajo.
  2. Se verificara la integridad de los carreteles, espaciadores, adaptadores y bridas dobles esparragadas.

**SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA**

(Según API Spec 7B-11C, API RP 7C-11F y manuales del fabricante)

* 1. Set principal de Motor/Generador: Se verificaran los siguientes aspectos considerando el Manual de Operaciones y Mantenimiento de estos equipos;
* Será verificara el correcto funcionamiento de cada grupo generador por el especialista de acuerdo a los procedimientos del fabricante.
* La entrada y salida del generador en el bus de obstrucción, la sincronización y divisiones de carga deberán ser examinadas.
* Se realizaran pruebas de carga, ajuste de voltaje y frecuencia.
  1. Generador: Sera revisado para detectar vibraciones, ruidos, aislamiento, fugas, capacidad de conservación y producción.
  2. Sistema de Energía de Emergencia: Un apagón debe ser simulado en el sistema de generación de energía, verificando si los generadores de emergencia automáticamente entran en funcionamiento y cuánto tiempo les toma iniciarse.
  3. Verificacion de certificados de inspección NDT de los puntos de izaje de las casetas de los generadores

**SISTEMA DE CONTROL DE ENERGIA (VFD-MCC Y CONSOLA PERFORADOR)**

* 1. Sistemas VFD/MCC: Las condiciones de conservación y aislamiento deberán ser verificadas. La misma verificación será realizada considerando el Manual de Operaciones y Mantenimiento de este equipo. Una prueba operacional de los Sistemas VFD/MCC debe ser realizado.
  2. Esta prueba incluirá la verificación de la Caseta del Perforador y Controles.
  3. Verificacion de certificados de inspección NDT de los puntos de izaje de las casetas del VFD/MCC

**PORTAKAMPS Y OFICINAS CONTAINERS**

* 1. Porta kamps de vivienda y oficinas: Se verificara sí;
* La limpieza y mantenimiento es adecuada y satisfactoria, en particular, las cocinas, almacenamiento frío, lavados, y estado de mantenimiento en general.
* Son satisfactorios los Sistemas de aire acondicionado y/o calefacción y si éstos están en correcto funcionamiento y tienen buen aislamiento de ruido.
* Verificacion de certificados de inspección NDT de los puntos de izaje.

**EXTINTORES**

* 1. Se deberá verificar la existencia y vigencia de los extintores de dióxido de carbono, polvos químicos (portátiles y carros).

**SENSORES DE GAS**

* 1. Verificacion del estado y certificados de calibración.

**GRUAS Y MONTA CARGAS**

* 1. Se verificaran los siguientes aspectos;
* Verificar vigencia de certificacion
* La operación del equipo, la condición de conservación del equipo en general, revisión del sistema mecánico, eléctrico/electronico, hidráulico, neumático.

**SARTA DE PERFORACION**

* 1. Verificar los certificados de Inspección de la tubería, estado de conservación y almacenaje e inventario de los tubulares existentes en cada equipo de perforación discriminando los que se encuentran en condiciones operativas, los que necesitan reparación y descartados.

**Drill Collars – Portamechas**

* 1. Verificar los certificados de Inspección, estado de conservación y almacenaje e inventario existente en cada equipo de perforación discriminando los que se encuentran en condiciones operativas, los que necesitan reparación y descartados.

**Drill Stem Subs y Otras Herramientas de Fondo:**

* 1. Verificar los certificados de Inspección, estado de conservación y almacenaje e inventario existente en cada equipo de perforación discriminando los que se encuentran en condiciones operativas, los que necesitan reparación y descartados.

**CONDICIONES ADICIONALES PARA LA INSPECCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS EQUIPOS DE PERFORACION:**

El Servicio debe incluir los análisis y técnicas de inspección instrumentada, para determinar la condición de los componentes de los equipos de perforación en ese instante de tiempo, el cual debe contemplar, de manera enunciativa y no limitativa:

* Análisis de vibraciones en rodamientos y engranajes del Malacate, bombas de lodo, mesa rotaria y motores eléctricos de frecuencia variable.
* Análisis termo grafico de gabinetes del VFD/MCC, DCC de cabina de perforador, TDSU de Top Drive y componentes electrónicos/electrónicos.
* Medición de aislación de motores eléctricos.
* Análisis de fluidos de los grupos electrógenos, equipos lubricados por aceite y sistemas hidraulicos.
* Inspección instrumentada del estado de los grupos electrógenos, de acuerdo a procedimientos de CATERPILLAR.

Inspección con boroscopio de engranajes y rodamientos, del Top Drive, corrosión interna de disco de freno, volutas e impulsores de bombas centrifugas y componentes que no puedan ser abiertos para su inspección.

* Controlar que todos los componentes y accesorios (periféricos) de los equipos secumplan con los requerimientos técnicos especificados en los manuales de los equipos y en los Anexo A y B.
* De acuerdo a prácticas y recomendaciones API, realizar a los distintos componentes del equipo, pruebas funcionales, pruebas de potencia, pruebas de rendimiento, pruebas hidráulicas y otras que correspondan para verificar el desempeño del componente inspeccionado.
* Identificar los estados de falla en las alarmas electrónicas de los diferentes componentes de los Equipos de perforación y el histórico de las mismas.