## VI. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS

### 6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O EL SERVICIO

Para el eficiente cumplimiento del objeto contractual, se deberá cumplir con todas y cada una de las siguientes especificaciones:

| Nº | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRO BOMBA MULTIETAPAS (2) PARA DOSIFICACIÓN MG90LC2-CML2A-D1 SERIE 6305.2Z.C4. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO MECANICO CARTUCHO 16MM GR-F SILICIO/SILICIO/VITON – SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS 6305-6205 – SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 120MM – BARNIZADO BOBINA DE ESTATOR – LUBRICACION – LIMPIEZA Y PINTURA GENERAL. | GLB | 1 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRO BOMBA MULTIETAPAS (2) PARA DOSIFICACIÓN SERIE SCALA MODELO 130-2/3234 – 2HP. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION BOBINA DEL ESTATOR - SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO MECANICO CARTUCHO LISO 12MM GLF CARBON/CARBON EPDM REF: R-SCSELLO/MECA ALTAMIRA – SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS 6204-6303 – LUBRICACION – LIMPIEZA Y PINTURA GENERAL. | GLB | 1 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESTAPADORA DE TUBERIAS DE VARILLA MODELO No. K-1000 Serial No. VS052990821. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PORTAVARILLA B-3542 REF:62170 - SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE 504 REF: 60680 - SUMINISTRO E INSTALACION DEJE DE SALIDA REF: 57632 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE COMBUSTION 6 HP – LUBRICACION - LIMPIEZA GENERAL Y PINTURA GENERAL. | GLB | 1 |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HIDROLAVADORA ELECTRICA HD 6/13C 1520-956 S/N:011731. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE EMPAQUES INTERNOS EN VITON - SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES DE PISTON - SUMINISTRO E INSTALACION DE PISTON - SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE VALVULAS - SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEITE REF 20W50 - SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS INTERNOS - LUBRICACION Y LIMPIEZA GENERAL. | GLB | 1 |
| 5 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR ELECTRICO REF W22 04DEZ12 1017965317 TRIFASICO - 37 KW (50 HP) - 440 V - 3600 RPM - INCLUYE: MANO DE OBRA Y DESENSAMBLE DEL MOTOR - BARNIZADO BOBINA DEL ESTATOR - SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6312(1) Y 6212(1) - LUBRICACIÓN- LIMPIEZA GENERAL - PINTURA GENERAL - PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS. | GLB | 2 |
| 6 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR ELECTRICO REF D 30E 2D MODELO:T645 - TRIFASICO - 30 HP - 440 V - 1775 RPM - INCLUYE: MANO DE OBRA Y DESENSAMBLE DEL MOTOR – APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO BOBINA DEL ESTATOR - SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6310(1) Y 6210(1) - LUBRICACIÓN- LIMPIEZA GENERAL - PINTURA GENERAL - PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS. | GLB | 1 |
| 7 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRIFUGA MODELO AZ 3 X4X – 9 S/N 151023-2 – HM 74 – HP 50 – DIAMETRO 220 – INCLUYE: MANO DE OBRA Y DESENSAMBLE DE LA BOMBA – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS 6311 (2) – SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO | GLB | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MECANICO SILICIO/SILICIO/VITON 1" - LUBRICACIÓN- LIMPIEZA GENERAL - PINTURA GENERAL Y PRUEBAS MECANICAS | | |
| 8 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA CENTRIFUGA MODELO ETN 80-40 / 2 S/N 032113 – HM 54 – HP 30 – DIAMETRO 200 – INCLUYE: MANO DE OBRA Y DESENSAMBLE DE LA BOMBA – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS 6311 (2) – SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO MECANICO SILICIO/SILICIO/VITON 45 mm - LUBRICACIÓN- LIMPIEZA GENERAL - PINTURA GENERAL Y PRUEBAS MECANICAS. | GLB | 1 |
| 9 | ADECUACION ELECTRICA – EMBEBIDO DE TUBERIA 2" PVC EN PISO DE CONCRETO – LONGITUD 15 M – INCLUYE: REGATA Y DEMOLICION DE PISO PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA – SUMINISTRO E INSTALACION 15 METROS DE TUBO PVC 2" + 5 CURVAS 45° PVC 2" – RELLENO DE REGATA CON MEZCLA ESTANDAR (MORTERO) – CORTE DE ENERGIA DE RED DE MEDIA TENSIÓN – CANALIZACIÓN ELECTRICA DE CABLE 4X8 ENCAUCHETADO POR TUBERIA PVC 2". | GLB | 1 |
| 10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COFRE ELECTRICO PARA INTERPERIE 40X30X20 EL CUAL CONTIENE: BREAKER INDUSTRIAL 125 A + BREAKER INDUSTRIAL 63 A + BREAKER INDUSTRIAL 100 A + INTERRUPTOR MONOPOLAR 20 A + BLOQUE DE DISTRIBUCION DE 80 A PARA CABLEADO DE LINEA NEUTRO + CABLE #6 AWG 7 HILOS (8 m) + CABLE #8 AWG 7 HILOS (6 m). | GLB | 1 |
| 11 | ADECUACION RED HIDRAULICA DE DESCARGA BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO 30 HP, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE DE 3" + SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MIPLE GALVANIZADO 3" X 10 CM + SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL EN PVC 3" + SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC 3" (CODO-ADAPTADOR-TUBERIA | GLB | 1 |

**6.2 AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO O PRODUCTO A CONTRATAR**

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto a contratar NO se requiere de Autorizaciones, Licencias o Permisos Especiales.

Atentamente,

Consuelo Sanchez

NOMBRE DE QUIÉN FIRMA: Consuelo Sánchez
Nombre o Razón Social del Proponente: "TOOLS & SERVICES S.A.S."
NIT 900744289-9
Nombre del Representante Legal: Consuelo Sánchez
C.C. No. 36.167.395 de Neiva
Dirección Calle2 No. 1i-25
Teléfonos: 608 8639787 – 321 320 3996
Correos Electrónicos1 - licitaciones@tools-services.com.co
g.gerencial@tools-services.com.co
Ciudad Neiva – Huila