**COTIZACION SOPT No 0025 2024 -SIP013-FAC LOGISTICA**

**COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO**

**FECHA :** 20/02/2024
**EMPRESA:** SOMOS LA OPTIMIZACIÓN EMPRESARIAL A SU SERVICIO SAS

**REPRESENTANTE LEGAL:** FREDY MENESES
**NIT:** 900592578-9
**ACTIVIDAD SOCIAL** 3312 **FABRICANTE** : _____ **DISTRIBUIDOR** X

**PRESTADOR DE SERVICIO** : ___X____
**COMERCIALIZADOR MAYORISTA:** **MINORISTA** : _____
**DIRECCIÓN:** CALLE 11 # 29-56
**TELÉFONO FAX** 3125312823
**E-MAIL:** soptsas@hotmail.com

**VIGENCIA COTIZACIÓN** 60 días

**PLANTAS ELECTRICAS**

| ITEM | DESCRIPCION DEL EQUIPO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | V/R UNITARIO SIN IVA INCLUIDO | VALOR IVA (SI APLICA) | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (SI APLICA) | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (SI APLICA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FALLAS DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS MODELO 230DFAB, DE 300 KW INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO, CONSISTENTE EN:** | | | | | | | |
| 1 | 1. REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE, DEL REFRIGERANTE Y DEL COMBUSTIBLE<br>2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE, FILTROS, CONDUCTOS Y DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO<br>3. REVISIÓN DEL FILTRO DE AIRE (LIMPIEZA DE CARCAZA) Y DEL SISTEMA DE ESCAPE<br>4. REVISION DE CARGA DE BATERIAS, NIVEL DE ELECTROLITO, ESTADOS DE BORNES Y NIVEL DE CARGA<br>5. REVISÍON DE SISTEMAS DE CORREAS Y ELEMENTOS DE TRANSMISION (TENSIÓN DE LA CORREA IMPULSORA), CORRECCION DE FUGAS Y ESCAPES<br>6. LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR<br>7. REVISION MOTOR DE ARRANQUE, ALTERNADOR DE CARGA BATERIAS<br>8. REVISION DE LAS CONEXIONES DEL GENERADOR<br>9. REVISION DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ALARMAS<br>10. REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DEL EQUIPO<br>11. CHEQUEO GENERAL DEL GENERADOR<br>12. REVISION Y LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL<br>13. CHEQUEO GENERAL DE ACCESORIOS<br>14. LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO<br>15. PRUEBA Y ANALISIS DE LUBRICACIÓN<br>16. PRUEBA DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN MOTOR GENERADOR<br>17. PRUEBA CON CARGA DE LA PLANTA<br>18. REVISION CARGADORES PARA BATERIA | UND | 2 | $ 2.322.000,00 | $ 441.180,00 | $ 2.763.180,00 | $ 5.526.360,00 |
| | LAVADO EXTERIOR AL PANEL DEL RADIADOR (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 350.000,00 | $ 66.500,00 | $ 416.500,00 | $ 833.000,00 |
| | CAMBIO DE REFRIGERANTE (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 1 | $ 412.000,00 | $ 78.280,00 | $ 490.280,00 | $ 490.280,00 |
| | CAMBIO DE ACEITE (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 1.486.000,00 | $ 282.340,00 | $ 1.768.340,00 | $ 3.536.680,00 |
| | CAMBIO FILTRO BYPASS PLANTA DE 300KW | UND | 2 | $ 512.000,00 | $ 97.280,00 | $ 609.280,00 | $ 1.218.560,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE ACEITE (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 615.000,00 | $ 116.850,00 | $ 731.850,00 | $ 1.463.700,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE AGUA (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 378.000,00 | $ 71.820,00 | $ 449.820,00 | $ 899.640,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 | $ 1.071.000,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE AIRE (PLANTA ELECTRICA DE 300 KW) | UND | 2 | $ 1.356.000,00 | $ 257.640,00 | $ 1.613.640,00 | $ 3.227.280,00 |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FALLAS DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS MODELO: DFED-5692852, DE 500 KW INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO, CONSISTENTE EN:** | | | | | | | |
| 1 | 1. REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE, DEL REFRIGERANTE Y DEL COMBUSTIBLE<br>2. REVISIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE, FILTROS, CONDUCTOS Y DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO<br>3. REVISIÓN DEL FILTRO DE AIRE (LIMPIEZA DE CARCAZA) Y DEL SISTEMA DE ESCAPE<br>4. REVISION DE CARGA DE BATERIAS, NIVEL DE ELECTROLITO, ESTADOS DE BORNES Y NIVEL DE CARGA5. 5, REVISÍON DE SISTEMAS DE CORREAS Y ELEMENTOS DE TRANSMISION (TENSIÓN DE LA CORREA IMPULSORA).<br>6. LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR<br>7. REVISION MOTOR DE ARRANQUE, ALTERNADOR DE CARGA BATERIAS<br>8. REVISION DE LAS CONEXIONES DEL GENERADOR<br>9. REVISION DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ALARMAS<br>10. REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DEL EQUIPO<br>11. CHEQUEO GENERAL DEL GENERADOR<br>12. REVISION Y LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL<br>13. CHEQUEO GENERAL DE ACCESORIOS<br>14. LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO<br>15. PRUEBA Y ANALISIS DE LUBRICACIÓN<br>16. PRUEBA DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN MOTOR GENERADOR<br>17. PRUEBA CON CARGA DE LA PLANTA18. REVISION CARGADORES PARA BATERIA | UND | 2 | $ 2.456.000,00 | $ 466.640,00 | $ 2.922.640,00 | $ 5.845.280,00 |
| | LAVADO EXTERIOR AL PANEL DEL RADIADOR (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 525.000,00 | $ 99.750,00 | $ 624.750,00 | $ 1.249.500,00 |
| | CAMBIO DE REFRIGERANTE (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 549.000,00 | $ 104.310,00 | $ 653.310,00 | $ 1.306.620,00 |
| | CAMBIO DE ACEITE (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 1.915.000,00 | $ 363.850,00 | $ 2.278.850,00 | $ 4.557.700,00 |
| | CAMBIO FILTRO BYPASS (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 685.000,00 | $ 130.150,00 | $ 815.150,00 | $ 1.630.300,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE ACEITE (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 712.000,00 | $ 135.280,00 | $ 847.280,00 | $ 1.694.560,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE AGUA (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 514.000,00 | $ 97.660,00 | $ 611.660,00 | $ 1.223.320,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 556.000,00 | $ 105.640,00 | $ 661.640,00 | $ 1.323.280,00 |
| | CAMBIO FILTRO DE AIRE (PLANTA ELECTRICA DE 500 KW) | UND | 2 | $ 1.456.000,00 | $ 276.640,00 | $ 1.732.640,00 | $ 3.465.280,00 |
| 1 | CORRECCION DE FUGAS Y ESCAPES DE ACEITE Y LIQUIDO REFRIGERANTE INCLUYE EMPAQUES Y SELLOS | UNIDAD | 1 | $ 19.560.000,00 | $ 3.716.400,00 | $ 23.276.400,00 | $ 23.276.400,00 |
| **PLANTA ELECTRICA 13 KW PORTATIL, MARCA HONDA G7200, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FALLAS DE LA PLANTA ELECTRICA DE INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO, CONSISTENTE EN:** | | | | | | | |
| 3 | 1. REVISIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE, FILTROS, CONDUCTOS Y DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO<br>2. REVISIÓN DEL FILTRO DE AIRE (LIMPIEZA DE CARCAZA) Y DEL SISTEMA DE ESCAPE<br>3. REVISÍON DE SISTEMAS DE CORREAS Y ELEMENTOS DE TRANSMISION (TENSIÓN DE LA CORREA IMPULSORA).<br>4. REVISION y CORRECCION DEL MOTOR DE ARRANQUE5.<br>5. REVISION DE LAS CONEXIONES DEL GENERADOR<br>6. REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DEL EQUIPO VOLTIMETRO Y AMPERIMETRO<br>7. CHEQUEO GENERAL DEL GENERADOR<br>8. CHEQUEO GENERAL DE ACCESORIOS<br>9. LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO<br>10. PRUEBA EN VACIO Y CON CARGA DE LA PLANTA<br>11. MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CARBURACIÓN | UNIDAD | 2 | $ 1.512.000,00 | $ 287.280,00 | $ 1.799.280,00 | $ 3.598.560,00 |
| 4 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | UNIDAD | 2 | $ 405.000,00 | $ 76.950,00 | $ 481.950,00 | $ 963.900,00 |
| 5 | CAMBIO DE BUJIA | UNIDAD | 2 | $ 135.000,00 | $ 25.650,00 | $ 160.650,00 | $ 321.300,00 |
| 6 | CAMBIO DE FILTRO ENTRADA DE COMBUSTIBLE | UNIDAD | 2 | $ 205.000,00 | $ 38.950,00 | $ 243.950,00 | $ 487.900,00 |
| 7 | CAMBIO DE ACEITE (PLANTA ELECTRICA DE 13 KW) | UNIDAD | 2 | $ 576.000,00 | $ 109.440,00 | $ 685.440,00 | $ 1.370.880,00 |
| 8 | CAMBIO DE BATERIA CICLO PROFUNDO 12 VOLTIOS | UNIDAD | 2 | $ 405.000,00 | $ 76.950,00 | $ 481.950,00 | $ 963.900,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Atentamente,<br><br>FREDY MENESES REPRESENTANTE LEGAL<br>C.C.: 86.057.132 de Villavicencio<br>Celular: (6011) 31251312823 |  | $ 71.545.180,00 |