ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

**DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI- UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**
**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**
**ANEXO ECONÓMICO N°**

**Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para cinco (5) plantas eléctricas así: tres (3) marca CUMMINS, una (1) marca STEWART & STEVENSON y una (1) marca PERKINS – R551345, ubicadas en el complejo CAM, edificio Fuente Versalles, el Centro de Servicios Ladera y el Edificio Boulevard Sexta Avenida, incluido el suministro de insumos, partes, materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesaria que garantice el adecuado funcionamiento de las plantas.**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ITEM | MARCA MOTOR | MODELO MOTOR | LOCALIZACIÓN | POTENCIA KW | CANTIDAD (MESES) | VALOR UNITARIO MENSUAL SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANTA 1 | CUMMINS | VT-28 | COMPLEJO CAM | 400 | 10 | $ 225.000 | $ 2.250.000 |
| PLANTA 2 | CUMMINS | NTA 855 GA | EDIFICIO BOULEVARD SEXTA AVENIDA | 375 | 10 | $ 225.000 | $ 2.250.000 |
| PLANTA 3 | STEWART & STEVENSON | UCI224C1L 64D | PLATAFORMA CAM | 55 | 10 | $ 225.000 | $ 2.250.000 |
| PLANTA 4 | CUMMINS | NT-855 | EDIFICIO FUENTE VERSALLES | 350 | 10 | $ 225.000 | $ 2.250.000 |
| PLANTA 5 | PERKINS | R551345 | CENTRO DE SERVICIOS DE LADERA | 60 | 10 | $ 225.000 | $ 2.250.000 |
| **SUBTOTAL ANTES DE IVA** | | | | | | | $ 11.250.000 |
| **IVA (19%)** | | | | | | | $ 2.137.500 |
| **TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO + IVA** | | | | | | | $ 13.387.500 |

**REPUESTOS E INSUMOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FILTRO DE ACEITE LF 3000 | 2 | $ 145.000 | $ 290.000 |
| 2 | FILTRO ACEITE MOTOR CUMMINS LF 516 | 2 | $ 85.000 | $ 170.000 |
| 3 | FILTRO DE ACEITE A-223 | 1 | $ 43.000 | $ 43.000 |
| 4 | FILTRO DE ACEITE A -1 | 1 | $ 37.000 | $ 37.000 |
| 5 | FILTRO AGUA FLEETGUARD DCA4 8 WF 2073 | 2 | $ 91.000 | $ 182.000 |
| 6 | FILTRO DE COMBUSTIBLE FS 1000 | 4 | $ 115.000 | $ 460.000 |
| 7 | FILTRO DE COMBUSTIBLE CF 108 | 2 | $ 33.000 | $ 66.000 |
| 8 | FILTRO DE COMBUSTIBLE A-243004 | 1 | $ 52.500 | $ 52.500 |
| 9 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PERKINS 26560201 | 1 | $ 79.000 | $ 79.000 |
| 10 | FILTRO REFRIGERANTE AW 2010 SP | 4 | $ 100.500 | $ 402.000 |
| 11 | FILTRO AIRE Y CARCASA AH 1103 | 1 | $ 325.000 | $ 325.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | FILTRO AIRE CONICO DA-2502 | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 |
| 13 | FILTRO AIRE Y CARCASA AH 1135 | 2 | $ 350.000 | $ 700.000 |
| 14 | FILTRO AIRE ACC085004 | 1 | $ 127.500 | $ 127.500 |
| 15 | FILTRO AIRE DA-2570 | 1 | $ 125.000 | $ 125.000 |
| 16 | REFRIGERANTE CC2820 x galon | 1 | $ 110.000 | $ 110.000 |
| 17 | VALVODIESEL 15W40 CH4 x galon | 45 | $ 102.000 | $ 4.590.000 |
| 18 | REFRIGERANTE CC2847 x galon | 5 | $ 137.205 | $ 686.025 |
| 19 | BATERÍAS 8D | 6 | $ 900.000 | $ 5.400.000 |
| 20 | BATERIAS 31 H | 2 | $ 520.000 | $ 1.040.000 |
| **SUBTOTAL ANTES DE IVA** | | | | $ 15.045.025 |
| **IVA (19%)** | | | | $ 2.858.555 |
| **TOTAL, REPUESTOS E INSUMOS +IVA** | | | | $ 17.903.580 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | $ 13.387.500 |
| **TOTAL, REPUESTOS E INSUMOS** | $ 17.903.580 |
| **VALOR TOTAL PREVENTIVO + REPUESTOS** | $ 31.291.080 |

| | |
|---|---|
| **ANTES DE IVA CORRECTIVO** | $ 26.715.744 |
| **IVA CORRECTIVO** | $ 5.075.991 |
| **VALOR TOTAL CORRECTIVO** | $ 31.791.735 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL ANTES DE IVA** | $ 53.010.769 |
| **IVA** | $ 10.072.046 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | $ 63.082.815 |

CGC TRANSFORMADORES SAS

**CARLOS GUILLERMO CABAL CRUZ**
CC 14.878.030 DE BUGA
REPRESENTANTE LEGAL
CGC TRANSFORMADORES SAS