***EVALUCION ECONOMICA No. MC-DC-CTT-035-2022***

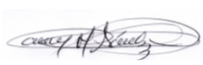
CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE _ SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

PROPONENTE POWER DIGITAL ELECTRONICS SAS
Nit. 900.293.152

| | |
|---|---|
| PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1 | 51.121.053 |
| VALOR SECOP | 50.564.596 |
| VALOR OFERTA | 50.564.596 |

| ITEM | DESCIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VERIFICACION | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compuesto para esmerilado sentamiento de válvulas de motor (Pomada) (Grano Fino- Grueso). Presentación en tarro de 75 gramos | Tarro x 75 g | 15 | 16.470 | 247.050 | 247.050 | - |
| 2 | Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias de cojinetes de motores diesel. Presentación en caja x 20 unidades | Caja x 20 unidades | 15 | 128.100 | 1.921.500 | 1.921.500 | - |
| 3 | Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores a gasolina. Presentación en caja x 20 unidades | Caja x 20 unidades | 15 | 128.100 | 1.921.500 | 1.921.500 | - |
| 4 | Cinta de enmascarar, rollo de 1/2 pulgada x 50 metros | Rollo x 50 m | 12 | 4117 | 49404 | 49.404 | - |
| 5 | Estopa de algodón. Presentación en libras | Libras | 60 | 7.777 | 466.620 | 466.620 | - |
| 6 | Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentación en Galón Americano (3,78 litros) | Galón | 12 | 99.735 | 1.196.820 | 1.196.820 | - |
| 7 | Cable para electridad automotriz calibre AWG 18 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m | Rollo x 100 m | 8 | 169.275 | 1.354.200 | 1.354.200 | - |
| 8 | Cable para electridad automotriz calibre AWG 16 con recubrimiento de color rojo. Rollo de 100 m | Rollo x 100 m | 8 | 169.275 | 1.354.200 | 1.354.200 | - |
| 9 | Silicona para motores utragray 5699 X 70 ml | Unidad | 12 | 31.110 | 373.320 | 373.320 | - |
| 10 | Soldadura de estaño 70/30, diametro 0,8 mm a 1 mm. Rollo de 100gr | Unidad | 12 | 10.980 | 131.760 | 131.760 | - |
| 11 | Líquido limpiador de carburadores en aerosol de 300 mililitros | unidad | 6 | 41.175 | 247.050 | 247.050 | - |
| 12 | Líquido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros | unidad | 12 | 46.665 | 559.980 | 559.980 | - |
| 13 | Paños de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 paños | Rollo | 30 | 43.920 | 1.317.600 | 1.317.600 | - |
| 14 | Bateria 4D de 12 voltios, capacidad de arranque de 1350 amperios | Unidad | 8 | 1.098.000 | 8.784.000 | 8.784.000 | - |
| 15 | Bateria 30H de 12 voltios, capacidad de arranque de 770 amperios | Unidad | 15 | 622.200 | 9.333.000 | 9.333.000 | - |
| 16 | Cautin tipo lapiz de 60 watts 371°C, con opción de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas. | Unidad | 12 | 64.050 | 768.600 | 768.600 | - |
| 17 | Pasta fundente para soldadura de estaño. Lata de 55 gramos | Unidad | 24 | 7.869 | 188.856 | 188.856 | - |
| 18 | Aceite para motor diesel 15W-40. Presentación en Galón Americano (3,78 litros) | Galón | 12 | 99.735 | 1.196.820 | 1.196.820 | - |
| 19 | Gratas con mango plástico | Unidad | 5 | 5.490 | 27.450 | 27.450 | - |
| 20 | Caimanes eléctricos AWG 10 para iniciar baterias | Unidad | 10 | 54.900 | 549.000 | 549.000 | - |
| 21 | Thinner corriente | Galón | 8 | 20.130 | 161.040 | 161.040 | - |
| 22 | Cable para batería calibre 00, color negro | Metro | 15 | 62.220 | 933.300 | 933.300 | - |
| 23 | Cable para batería, calibre 00, color rojo | Metro | 15 | 70.455 | 1.056.825 | 1.056.825 | - |
| 24 | Bornes de bateria tipo abrazadera | Unidad | 12 | 7.320 | 87.840 | 87.840 | - |
| 25 | Terminales de ojo para cable de Batería | Unidad | 12 | 7.320 | 87.840 | 87.840 | - |
| 26 | Papel húmedo de 15 m de largo x 1 m de ancho, espesor 0,4 mm | Rollo | 1 | 273.127 | 273.127 | 273.127 | - |
| 27 | Líquido de frenos DOT 4, presentacion en litro | Litro | 10 | 12.810 | 128.100 | 128.100 | - |
| 28 | Aceite hidráulico ATF. Presentación en cuartos de galón americano (946 ml) | Quarto de Galón | 15 | 32.940 | 494.100 | 494.100 | - |
| 29 | Agua desmineralizada para bateria, presentación en frasco de 500 mililitros | Unidad | 12 | 10.980 | 131.760 | 131.760 | - |
| 30 | Lija No. 220 en pliegos | Pliegos | 100 | 2.745 | 274.500 | 274.500 | - |
| 31 | Lija No. 80 en pliegos | Pliegos | 100 | 2.745 | 274.500 | 274.500 | - |
| 32 | Lija No. 400 en pliegos | Pliegos | 100 | 2.745 | 274.500 | 274.500 | - |
| 33 | Lubricante multipropósito en aerosol. Presentación en frasco de 432 cc | Unidad | 12 | 31.110 | 373.320 | 373.320 | - |
| 34 | Grasa de litio multipropósito, presentacion en tarro de 450 gramos | Unidad | 23 | 15.555 | 357.765 | 357.765 | - |
| 35 | Vinipel transparente, presentación en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras | Rollo | 12 | 77.775 | 933.300 | 933.300 | - |
| 36 | Líquido para limpieza del cuerpo de aceleración de motores a gasolina, tarro en aerosol de 14 onzas | Unidad | 24 | 62.220 | 1.493.280 | 1.493.280 | - |
| 37 | Balletilla roja, presentacion por metro | Metros | 40 | 10.980 | 439.200 | 439.200 | - |
| 38 | Cepillo de alambre (grata) con mango plastico | Unidad | 12 | 7.320 | 87.840 | 87.840 | - |
| 39 | Abrazaderas metalicas de 1/4 | Docena | 8 | 43.920 | 351.360 | 351.360 | - |
| 40 | Abrazaderas metalicas de 1/2 | Docena | 8 | 47.580 | 380.640 | 380.640 | - |
| 41 | Abrazaderas metalicas de 3/4 | Docena | 8 | 54.900 | 439.200 | 439.200 | - |
| 42 | Abrazaderas metalicas de 2" | Docena | 8 | 59.475 | 475.800 | 475.800 | - |
| 43 | Brochas de 3" | Unidad | 8 | 2.745 | 21.960 | 21.960 | - |
| 44 | Kit o-rings (juntas toricas en nitrilo) juego x 419 piezas | Unidad | 2 | 164.700 | 329.400 | 329.400 | - |
| 45 | Refrigerante para motor color verde | Galon | 8 | 36.600 | 292.800 | 292.800 | - |
| 46 | Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1 | Unidad | 20 | 8.235 | 164.700 | 164.700 | - |
| 47 | Disco para corte de 14/3/32 para tronzadora | Unidad | 6 | 34.770 | 208.620 | 208.620 | - |
| 48 | Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27 | Unidad | 60 | 8.235 | 494.100 | 494.100 | - |
| **SUBTOTAL** | | | | | $ 43.009.447 | 43.009.447 | - |
| **VALOR IVA** | | | | | $ 7.555.149 | 7.555.149 | 0 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | $ 50.564.596 | 50.564.596 | 0 |

RESPUESTA: LA OFERTA PRESENTADA POR POWER DIGITAL ELECTRONICS SAS NIT. 900.293.152 FUE EVALUADA ECONOMICAMENTE Y CUMPLE, SUS OPERACIONES ARITMETICAS ESTAN CORRECTA Y SU VALOR TOTAL OFERTADO ESTA DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO.



NANCY SANCHEZ OLMOS
EVALUADORA FINANCIERA Y ECONOMICA
COMPLEJO SUR