

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

- Temperatura - Masa - Fuerza
 - Humedad - Volumen - Fotometría
 - Variables Eléctricas - Flujo - Sonometría
 - Presión - Densidad - Fuerza Rotacional
 - Par Torsional - Viscosidad - Tiempo
 - Longitud - Dureza - Análisis Dimensional

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2024-13136

Asesor: PA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Cliente: | Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | | |
| RUC: | 1768152800001 | Fecha: | 2024-04-01 |
| Dirección: | Carchi No. 702 y Av. 9 de Octubre, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR | | |
| e-mail: | ana.patino@celec.gob.ec | Teléfonos: | / |
| Contacto: | ING. ANA PATIÑO | Cargo: | Funcionario Encargado |

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

| | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------|--|
| Forma de Pago: | CREDITO | Orden de Compra: | |
|-----------------------|---------|-------------------------|--|

DETALLE DE EQUIPOS

| # | Código | Cantidad | Descripción de Equipo o Instrumento | Tipo de Servicio | Método Técnico | Valor Unitario | Descuento | Valor con Descuento | Valor Total |
|------|----------|----------|--|---|--------------------------------|----------------|-----------|---------------------|-------------|
| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
| 1 | CAVE-068 | 1 | MEDIDOR DE CAPACITANCIAS Y F. POTENCIA, MARCA: MEGGER, MODELO: 4110, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:RANGO 104,04 Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 518.40 | 0% | 518.40 | 518.40 |
| 2 | CAVE-143 | 2 | Medidor Resistencia Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: MEGGER, MODELO: MIT520, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 162.00 | 0% | 162.00 | 324.00 |
| 3 | CAVE-047 | 1 | Comprobador de Relé, MARCA: MEGGER, MODELO: SMRT36, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 840.00 | 0% | 840.00 | 840.00 |
| 4 | CAVE-003 | 1 | Analizador de Calidad de Energia, MARCA: FLUKE, MODELO: 437, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 360.00 | 0% | 360.00 | 360.00 |
| 5 | CAVE-040 | 6 | Calibrador de procesos, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 300.00 | 0% | 300.00 | 1800.00 |

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...

INN-FAD-07 (4)

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 6 | CATM-022 | 1 | Cámara Termográfica, MARCA: Fluke, MODELO: TI-32, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-03 Por comparación | 385.00 | 0% | 385.00 | 385.00 |
| 7 | CAPS-028 | 1 | Medidor de Presión, MARCA: FLUKE, MODELO: 700G31, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-05 Por comparación | 162.00 | 0% | 162.00 | 162.00 |
| 8 | CAVE-167 | 2 | Multímetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 126.00 | 0% | 126.00 | 252.00 |
| 9 | CAVE-231 | 1 | Pinza Amperimétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 381, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 132.00 | 0% | 132.00 | 132.00 |
| 10 | CADM-008 | 2 | Calibrador Pie de Rey [hasta 200 mm / 8 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 60.00 | 0% | 60.00 | 120.00 |
| 11 | CAPT-011 | 10 | Torquímetro [(>600 a 1000) N.m / (>445 a 740) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 216.00 | 0% | 216.00 | 2160.00 |
| 12 | CAPT-009 | 4 | Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 135.00 | 0% | 135.00 | 540.00 |
| 13 | CADM-020 | 1 | Comparador de Reloj / Palpador [hasta 50 mm / 2 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-11 Por Comparación | 54.00 | 0% | 54.00 | 54.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 14 | CADM-047 | 20 | Micrómetro ext. int. ranuras y prof, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-06 Por Comparación | 144.00 | 0% | 144.00 | 2880.00 |
| 15 | CATM-058 | 1 | Termocupla / Termopar [5pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-02 Por comparación | 87.60 | 0% | 87.60 | 87.60 |
| 16 | CAQM-007 | 1 | Medidor de pH + Conductividad, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación | 204.00 | 0% | 204.00 | 204.00 |
| 17 | QC-1253 | 2 | Turbidímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 250.00 | 0% | 250.00 | 500.00 |
| 18 | CAQM-008 | 3 | MEDIDOR MULTIPARAMETRICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 & 02 Por comparación | 280.00 | 0% | 280.00 | 840.00 |
| 19 | CAQM-005 | 1 | MEDIDOR DE PH, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 & 02 Por comparación | 132.00 | 0% | 132.00 | 132.00 |
| 20 | CAQM-003 | 1 | Conductímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación | 138.00 | 0% | 138.00 | 138.00 |
| 21 | CAAC-002 | 2 | Sonómetro (Calibración Acústica), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-15 Por comparación | 280.00 | 0% | 280.00 | 560.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 22 | CAVB-004 | 1 | Medidor de Vibraciones / Acelerómetro, MARCA: EXTECH, MODELO: 480823, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-18 | 336.00 | 0% | 336.00 | 336.00 |
| 23 | CAHM-009 | 1 | Medidor de Estrés Térmico [5 pts] (Temp & Hum - Bulb Hum, Bulb Sec, Pnt Rocío), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-24 Por comparación | 414.00 | 0% | 414.00 | 414.00 |
| 24 | CALX-001 | 1 | Luxómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 420.00 | 0% | 420.00 | 420.00 |
| 25 | CABM-010 | 1 | MONITOR DE VIBRACION HUMANA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-25 Por comparación | 250.00 | 0% | 250.00 | 250.00 |
| 26 | CABM-002 | 1 | Audiómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-25 Por comparación | 108.00 | 0% | 108.00 | 108.00 |
| 27 | CAAC-002 | 2 | Sonómetro (Calibración Acústica), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-15 Por comparación | 280.00 | 0% | 280.00 | 560.00 |
| 28 | CAPT-010 | 9 | Torquímetro [(>400 a 600) N.m / (>300 a 445) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 135.00 | 0% | 135.00 | 1215.00 |
| 29 | CAVE-143 | 1 | Medidor Resistencia Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: MEGGER, MODELO: MIT430, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 200.00 | 0% | 200.00 | 200.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 30 | CAVE-203 | 1 | Pinza Amperimétrica, MARCA: FLUKE, MODELO: 322, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 78.00 | 0% | 78.00 | 78.00 |
| 31 | CAVE-072 | 1 | GENERADOR DE FUNCIONES, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-16 Por comparación | 510.00 | 0% | 510.00 | 510.00 |
| 32 | CAVE-199 | 1 | Osciloscopio, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 388.80 | 0% | 388.80 | 388.80 |
| 33 | CAVE-075 | 1 | FUENTE DE PODER REGULABLE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-16 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 34 | CATM-028 | 1 | Controlador de Temperatura / Sensor de Temp. + Lector [6pts], MARCA: FLUKE, MODELO: 9100S, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-02 Por comparación | 120.00 | 0% | 120.00 | 120.00 |
| 35 | CAPS-020 | 2 | BOMBA DE PRESION HIDRAULICA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP Observación: Con 1 Manometro de hasta 1500 BAR | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-05 Por comparación | 650.00 | 0% | 650.00 | 1300.00 |
| 36 | CAVE-083 | 1 | CALIBRADOR DE INYECTORES, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 300.00 | 0% | 300.00 | 300.00 |
| 37 | CATM-069 | 3 | Termómetro Infrarrojo/Pirómetro Industrial [6pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:2 años Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-03 Por comparación | 102.00 | 0% | 102.00 | 306.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 38 | CADM-035 | 6 | Medidor de Diámetros Interiores / Alexómetro [≈200 mm], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-06 Por Comparación | 105.00 | 0% | 105.00 | 630.00 |
| 39 | CADM-069 | 2 | Profundímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 60.00 | 0% | 60.00 | 120.00 |
| 40 | CADM-066 | 2 | MEDIDOR DE REFLEXION, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-32 Por Comparación | 216.00 | 0% | 216.00 | 432.00 |
| 41 | CADM-002 | 3 | Bloque Patrón de Calibración [1 pieza], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-36 Por Comparación | 90.00 | 0% | 90.00 | 270.00 |
| 42 | DM-1255 | 2 | Rugosímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 180.00 | 0% | 180.00 | 360.00 |
| 43 | CAVB-004 | 1 | ANALIZADOR DE MOTORES, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP Observación: MAGNITUD : PRESION ULTRASONIDO VIBRACION / ACELERACION | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-18 | 520.00 | 0% | 520.00 | 520.00 |
| 44 | CAPS-032 | 1 | MEDIDOR DE PRESION DE CILINDROS DE MOTOR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP Observación: MAGNITUD / PRESION | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-05 Por comparación | 750.00 | 0% | 750.00 | 750.00 |
| 45 | CAVE-087 | 1 | MEDIDOR DE AISLAMIENTO 10KV, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP Observación: AISLAMIENTO ELECTRICO | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 & 16 Por comparación | 200.00 | 0% | 200.00 | 200.00 |

| | | |
|------------------------|--------------|------------------------|
| - Temperatura | - Masa | - Fuerza |
| - Humedad | - Volumen | - Fotometría |
| - Variables Eléctricas | - Flujo | - Sonometría |
| - Presión | - Densidad | - Fuerza Rotacional |
| - Par Torsional | - Viscosidad | - Tiempo |
| - Longitud | - Dureza | - Análisis Dimensional |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 46 | CAVE-167 | 1 | Multímetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 287, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 105.00 | 0% | 105.00 | 105.00 |
| 47 | CADM-071 | 1 | Profundímetro / Pit Gauge, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-11 Por Comparación | 54.00 | 0% | 54.00 | 54.00 |
| 48 | CADM-069 | 1 | Profundímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 60.00 | 0% | 60.00 | 60.00 |
| 49 | CADM-010 | 1 | Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 60.00 | 0% | 60.00 | 60.00 |
| 50 | CADM-018 | 11 | Indicador de Dial, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-11 Por Comparación | 135.00 | 0% | 135.00 | 1485.00 |
| 51 | CAVE-231 | 1 | Pinza Amperimétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:estandar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 Por comparación | 126.00 | 0% | 126.00 | 126.00 |
| 52 | CATM-067 | 1 | Termómetro Digital [6pts], MARCA: ThermoProbe Inc., MODELO: TP7-D, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:10.20.30.40.50.60.70.80.90.100 Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-02 Por comparación | 162.00 | 0% | 162.00 | 162.00 |
| 53 | CAVB-004 | 1 | ACELEROMETRO DE CUERPO COMPLETO, MARCA: LARSON DAVIS, MODELO: SEN027, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:0 dB, 20dB, 40dB, 60dB Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-16 Por comparación | 480.00 | 0% | 480.00 | 480.00 |

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

- Temperatura - Masa - Fuerza
 - Humedad - Volumen - Fotometría
 - Variables Eléctricas - Flujo - Sonometría
 - Presión - Densidad - Fuerza Rotacional
 - Par Torsional - Viscosidad - Tiempo
 - Longitud - Dureza - Análisis Dimensional

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2024-13136

Asesor: PA

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 54 | CAVB-004 | 1 | MICROACELEROMETRO DE MANO - BRAZO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: O dB, 20dB, 40dB, 60dB Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-18 | 380.00 | 0% | 380.00 | 380.00 |
| 55 | CAVB-009 | 1 | PISTOFONO VIBRADOR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: 159.2 Hz Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-18 | 380.00 | 0% | 380.00 | 380.00 |
| 56 | CAQM-002 | 2 | MEDIDOR DE MULTIGAS, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: O1, EX, H2S. CO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 250.00 | 0% | 250.00 | 500.00 |
| 57 | QC-1253 | 1 | EQUIPO DE MEDICIONES DE EMISIONES A LA ATMOSFERA, MARCA: TESTO, MODELO: 350, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: +-0.5% Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 350.00 | 0% | 350.00 | 350.00 |
| 58 | QC-1254 | 1 | EQUIPO PARA MEDICION DE MATERIAL PARTICULADO (TREN ISOCINETICO), MARCA: APEX, MODELO: XC572, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: +-1.0% Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Corporacion Electrica del Ecuador CELEC EP | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | NO APLICA | 650.00 | 0% | 650.00 | 650.00 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----|-----------------|---------------------------|----------------|-------------------|----------|
| Validez de la | 30 | días calendario | Programación: | POR CONFIRMAR | NETO: | 27808.80 |
| Garantía Técnica: | | | Tiempo de Entrega: | Cada ocho días | DESCUENTO: | 0.00 |
| Revisión de la | 3 | versión | Nro. Orden: | | SUBTOTAL: | 27808.80 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|----------|
| OBSERVACIONES | | | | | IVA 15%: | 4171.32 |
| OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "CALIBRACION DE INSTRUMENTOS MECANICOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CENTRALES GENERACION TERMOPICHINCHA CODIGO CPC 871540112 PLAZO DE EJECUCION : 60 VIGENCIA DE LA OFERTA: 90 DÍAS FORMA DE PAGO: 100% Contra entrega | | | | | TOTAL: | 31980.12 |

- El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada.
- De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito.
- La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
- Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.

| | | | |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Datos del Asesor: | 0981924884 | Mayra Paulina Almeida Rivadeneira | ventas2@group-innovatec.com |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

INN-FAD-07 (4)

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...