

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo  | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe  |
|---------|--|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|----------|
| 1       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-TG003D Gabinete de MGC Plus para 16 módulos amplificadores ML<br><br>**CANCELA Y SUSTITUYE A LA REQUISICIÓN SM1001051** | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 3,618.04/pz     | 3,618.04 |
| 2       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CP42CAP El paquete incluye procesador de comunicaciones CP42 y CATMAN<br>AP   | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 9,190.68/pz     | 9,190.68 |
| 3       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-AB22A Display y panel de control para MGCPPlus.   | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 2,614.64/pz     | 2,614.64 |
| 4       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-LABVIEW-DRIVER Controlador universal para la integración de sistemas<br>de adquisición de datos HBM en LabVIEW.         | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 946.56/pz       | 946.56   |
| 5       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-ML74B Tarjeta para uso especial en cadena de medición con modulos   | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 2,437.16/pz     | 2,437.16 |

X

X

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo  | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe   |
|---------|--|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|-----------|
| 6       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-AP74 Tarjeta para conectar hasta 12 módulos CANHEAD, usable con tarjeta ML74B; KAB267-2 y terminal CAN incluidas.   | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 842.16/pz       | 842.16    |
| 7       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CA1030 Módulo amplificador con frecuencia portadora de 10, canales para SG. Uso en módulos base CB10XX. Frecuencia portadora de 600 [Hz]; Clase de exactitud 0.1; intervalos de medición para SG: 20; 10; 4 [mV/v]; Voltajes de excitación: 0.5; 1; 2.5 | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 5.0000   | 3,367.48/pz     | 16,837.40 |
| 8       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CB1015-35 Módulo base para 10 SG de un cuarto de puente (circuito de cuatro hilos)Clase de exactitud: 0.1; Resistencia interna de terminal: 350 Ohm; 1 canal para compensación de temperatura; Conector de CANbus:DeviceNet M12                         | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 4.0000   | 2,456.30/pz     | 9,825.20  |
| 9       | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI  | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 2,235.32/pz     | 2,235.32  |

X

X

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo   | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe  |
|---------|---|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|----------|
|         | 1-CB1010 Módulo base para 10 SG de medio o puente completo y voltajes ( $\pm$ 10 V), identificación del transductor TEDS<br>Clase de exactitud para SG en el circuito de medio y puente completo:<br>0.1, para medición de tensión: 0.2<br>conexión del transductor: conectores RJ45<br>conector de CAN bus DeviceNet M12<br>Se puede utilizar con módulo amplificador CANHEAD CA1030 |           |            |               |        |          |                 |          |
| 10      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CANHEAD-TERM DeviceNet M12 resistencia de terminal para sistemas<br>CANHEAD  | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 145.58/pz       | 145.58   |
| 11      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CANHEAD-M12 T DeviceNet M12 T conector para líneas de derivación en<br>sistemas CANHEAD  | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 4.0000   | 182.41/pz       | 729.64   |
| 12      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-CANHEAD-M1 Conectores macho y hembra para sistemas CANHEAD   | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 6.0000   | 180.96/pz       | 1,085.76 |

X

X

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo  | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---------|--|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|---------|
| 13      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>4-3301.0180 Cable DeviceNet M12 (reel 50 m) 4 hilos para la preparación de cables de conexión en sistemas CANHEAD (También adecuado para CANopen)                                       | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 50.0000  | 17.63/pz        | 881.50  |
| 14      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-LY16-6/350 SG tipo lineal de la serie Y, resistencia nominal de 350 [Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quartz glass/composite. Cada paquete contiene 10 SG  | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 2.0000   | 286.52/pz       | 573.04  |
| 15      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-LM16-6/350GE SG tipo lineal de la serie M, resistencia nominal de 350 [Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quartz glass/composite. Cada paquete contiene 5 SG | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 2.0000   | 429.20/pz       | 858.40  |
| 16      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-RY96-6/350 SG tipo roseta de la serie Y, resistencia nominal de 350[Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quartz glass/composite. Cada paquete contiene 5 SG    | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 498.80/pz       | 498.80  |

X

X

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo  | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---------|--|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|---------|
| 17      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-RM96-6/350GE SG tipo roseta de la serie M, resistencia nominal de 350 [Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quarz glass/composite. Cada paquete contiene 5 SG    | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 646.12/pz       | 646.12  |
| 18      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1 1-XY46-6/350 SG tipo cortadura de la serie Y, resistencia nominal de 350 [Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quarz glass/composite. Cada paquete contiene 5 SG | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 336.40/pz       | 336.40  |
| 19      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-XM46-6/350GE SG tipo cortadura de la serie M, resistencia nominal de 350 [Ohm], configuración con respuesta de temperatura para acero quarz glass/composite. Cada paquete contiene 5 SG | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 520.84/pz       | 520.84  |
| 20      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>1-3133.0034 Cable de cinta con aislamiento de PVC, compuesto de 6 conductores Sección transversal: 0,14 [mm2] Resistencia: 0.131 [Ohm/m]  | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 375.84/pz       | 375.84  |

X

X

**Pedido No. SM1001116**

Fecha de creación : 17.03.23/08:40:00

Fecha de entrega : 17.04.22/08:40:00

Atención : accesorios control

Proyecto : OEMSM3228

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : FONDOS ESPECIALES

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : SUP. EXCEPCION XII

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN001823: MB INSTRUMENTOS SA DE CV

PUEBLA 28

FRACC VALLE CEYLAN TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.

54150 MEXICO 55 57526433

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

| Partida | Código y Descripción Artículo   | Actividad | C.de Costo | Cód. Impuesto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---------|---|-----------|------------|---------------|--------|----------|-----------------|---------|
|         | Resistencia térmica hasta 90 ° C (Por períodos cortos hasta 105 ° C)<br>Para la conexión interna de puentes, alimentación o para conexión de SG<br>hasta la terminal de soldadura. Carrete de 50 [m]      |           |            |               |        |          |                 |         |
| 21      | A24601-001 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONI<br>Terminales para soldar<br>Cobre niquelado en poliamida, utilizable hasta 180°C, por otros periodos<br>hasta 260°C, contiene 125 pares.<br>HBM, modelo: 1-LS7 | 910       | 24601A     | 16% IVA Fomix | pz     | 1.0000   | 225.04/pz       | 225.04  |

SUBTOTAL  
USD 55,424.12I.V.A.  
USD 0.00TOTAL MONEDA  
USD 55,424.12 USD

(CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES 12

SOLICITANTE: RICO ESPINO JOSE GUADALUPE      LIDER DE PROYECTO: QUIJADA ESCAMILLA FARID      AUTORIZADOR: ESCAMILLA MARTINEZ AGUSTIN      PRESUPUESTO: VALDES LECONA MA DEL CARMEN SA      COMPRADOR: CRUZ PEREZ CUAUHTEMOC DANIEL

X

X