## **PROFORMA**



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L.

AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 1/2 Teléfono Piloto (591) - (4) - 4791022 - FAX (591)-(4)- 4791025 CASILLA 1830

**COCHABAMBA - BOLIVIA** 

E-mail: ventas.fabrica@femco.com.bo

<b>A</b> : FEMCO-OR <b>FECHA</b> : 17 / 10 / 202		22	COT #: COT211 / 2021	
ATN: FEMCO-OR		DE:		PAGINAS: 1/2
UDAD / PAIS: LA PAZ/ BOLIVIA		REF.:	TRANSFORMADOR TRIFASICO	
FAX Nº:	Nº:		TRANSFORWADOR TRIFASICO	

# ITEM 1 TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE DE 1000 KVA, 13.8 KV, 400/231 V P.C. DYn5, 4000 msnm. PRECIO UNITARIO: Bs. 353.970.00 Transformador **FEMCO** FATRA TRANSFORMADOR Trifásico

#### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS:

- POTENCIA: 1000 KVA
- **TENSION PRIMARIA: 13.8 KV**
- **TENSION SECUNDARIA**

EN VACIO 400/231 V. **EN CARGA 380/220 V** 

- FRECUENCIA 50 HZ.
- REGULACION: +/- 2x2.5% EN EL PRIMARIO
- REGLETA PARA CAMBIO DE CONEXIÓN
- AISLADORES DE ALTA TENSION: 3 PZS CLASE 15 KV 110 KV BIL (MONTADOS EN LA TAPA)
- AISLADORES DE BAJA TENSION: 4 PZS CLASE 1.3 KV 30 KV BIL
- ALTURA DE SERVICIO: 4000 m.s.n.m.
- NIVEL BASICO DE AISLACION EN ALTA TENSION: 75KV.
- NIVEL DE PRUEBA A FRECUENCIA INDUSTRIAL 50 HZ: EN EL PRIMARIO 28 KV;
- BOBINADOS DEL PRIMARIO: CABLE DE COBRE CON DOBLE ESMALTE DE AISLACION.
- BOBINADOS DEL SECUNDARIO: PLETINA (SECCION RECTANGULAR) DE COBRE CON DOBLE ESMALTE DE AISLACION.

## **PROFORMA**



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L.

AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 ½

Teléfono Piloto (591) - (4) – 4791022 – FAX (591)-(4)- 4791025

CASILLA 1830

**COCHABAMBA - BOLIVIA** 

E-mail: ventas.fabrica@femco.com.bo

- NUCLEO: DE ACERO AL SILICIO GRANO ORIENTADO DE BAJOS NIVELES DE PERDIDAS.
- GRADIENTE MAXIMO DE TEMPERATURA 65 GRADOS.
- > CERTIFICADO DE PRUEBAS Y GARANTIA PROVISTOS EN FORMA INDEPENDIENTE PARA CADA EQUIPO.
- NORMA DE FABRICACION: IEC-76
- NIVEL DE PÉRDIDAS. DÍSENOS DE ALTA EFICIENCIA CON NIVELES DE PERDIDA DENTRO LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS PARA LA COMUNIDAD EUROPEA.
- ACCESORIOS STANDARD INCLUIDOS TALES COMO: CANCAMOS DE SUSPENSION, RIELES DE APOYO EN LA BASE, REFUERZOS EN LA CUBA, VALVULA DE ALIVIO DE PRESION, NIPLE CON TAPON ROSCADO PARA EL LLENADO DEL TRANSFORMADOR, GRIFO DE PURGA DE ACEITE, TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA, MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE Y PLACA DE CARACTERISTICAS DE ALUMINIO GRABADO.
- MARCA FATRA
- ORIGEN NACIONAL.

### **CONDICIONES GENERALES DE VENTA:**

- PRECIOS: EN BOLIVIANOS, INCLUYEN TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY.
- > FORMA DE PAGO: 50% DE ANTICIPO, SALDO CONTRA ENTREGA.
- GARANTIA: DE UN AÑO CONTRA FALLAS DE FABRICACION.
- > ENVIOS: A TODAS LAS CUIDADES CAPITALES DE BOLIVIA.
- > VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS.
- TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS HABILES.

