



INTRADECO EXPORT

INTRADECO EXPORT, S.A. de C.V.
 OPR: VENTA DE PRODUCTOS PREVIAMENTE NO CLASIFICADOS

OFICINA CENTRAL:
 Zona Franca Miramar, Local #5
 Km. 50 1/2 Carretera al Aeropuerto Intl.
 Occidente, La Paz, El Salvador
 Tel.: (503) 2389-8888 Fax: (503) 2389-8900

SUCURSAL GALERIAS:
 Centro Comercial Galerías, Local #14
 Sobre 71 Av. Norte, San Salvador, El Salvador
 Tel.: 2279-0077

FACTURA
10SD000F

Nº 0179

REGISTRO No. 150633-4
 NIT No.: 0614-210703-102-3

FACT
 0179
 0244

VENDIDO A : Ministerio de Educación/Reducción
Para la inversión en educación
 CODIGO : PaZ Social y Seguridad Ciudadana
 CLIENTE :
 DIRECCION :
 PAIS :
 FECHA : 25 agosto 2010
 ORDEN No.:

CONDICIONES DE PAGO: _____ FECHA DE VENCIMIENTO: _____

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VENTAS EXENTAS	VENTAS AFECTAS
		Primer pago correspondiente al 70% del monto de 10. Item N° 10. Item N° 14. Item N° 16. Item N° 21. Item N° 23. Item N° 25 e Item N° 26 para el pago de los costos y gastos de las campañas del contrato ME-119/2010.			
		Primer pago de 10% del monto de 10. Item N° 14. Item N° 16. Item N° 21. Item N° 23. Item N° 25 e Item N° 26 para el pago de los costos y gastos de las campañas del contrato ME-119/2010.			
		Valor líquido a pagar			

DE PROYECTOS - MINED
 FOSEDU
 PAGADO CON CHEQUE
 PARA BANCO AGRICOLA
 No. DE CHEQUE: 1636

MONTO: \$ 108938.74
 FECHA: al 14-10-2010

INTRADECO EXPORT, S.A. DE C.V.

CARTONS/BULTOS : _____
 WEIGHT/PESO (Lb) : _____
 Volume/Volumen (Cf) : _____

cancelado

SON ciento ochenta mil novecientos treinta y ocho 74/100 dólares,
 Cancelado: _____

SUMAS \$
 VTAS EXENT. \$
 TOTAL \$ 108,938.74

RECIBIDO POR: _____ ENTREGADO POR: _____
 DUI: _____ DUI: _____
 SIGNATURE/FIRMA: _____ SIGNATURE/FIRMA: _____

DUPLICADO: Cliente



GOES / FIDEICOMISO

ACTA DE RECEPCION No. : 16953-4

ESTADO DEL ACTA: **Aprobada**

1- Fecha Recepción : 02 de Julio de 2010
 2- Hora Recepcion : 12:00 AM
 5- No de Contrato : 119/2010
 6- Fecha de Contrato : 02/02/2010
 7- NIT de proveedor : 0614-210703-102-3
 8- Lugar de Recepción : MINED
 9- Proveedor : INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.

Los abajo firmantes hacemos constar que hemos recibido de acuerdo a lo convenido :

CODIGO	DESCRIPCION	CANT	PRECIO	TOTAL
003001002-0020	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 10 HORNO AHUMADOR, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	24,461.50	\$24,461.50
003001002-0022	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 14 MARMITA, ACERO INOXIDABLE, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	23,473.80	\$23,473.80
003001002-0023	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 16 PRENSA NEUMATICA, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	15,011.50	\$15,011.50
003001002-0024	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 20 TINA POLIVALENTE PARA QUESO, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	21,091.00	\$21,091.00
003001002-0025	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 21 SEPARADOR CENTRIFUGO, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010, RESOL. MODIF. N° ME-M- 53/2010.	1	4,648.00	\$4,648.00
003001002-0026	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 22 FERMENTADOR ENFRIADOR, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	21,763.00	\$21,763.00
003001002-0027	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 23 TINA DE RECOLECCION DE CUAJADO, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	12,733.00	\$12,733.00
003001002-0028	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 24 TANQUE REFRIGERANTE PARA LA RECEPCION Y EL ENFRIAMIENTO DE LECHE, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	14,721.00	\$14,721.00
003001002-0029	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 25 TANQUE REFRIGERANTE PRAA LA RECEPCION Y ALMACENAMIENTO DE LECHE, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	17,535.00	\$17,535.00
			PASAN....	\$155,437.80

INTRADECO EXPORT, S.A. DE C.V.
 INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.

ANA ELIZABETH GALVEZ CHICA
 ADMINISTRADOR(A) DE CONTRATOS
 GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA





MINISTERIO DE EDUCACION DE EL SALVADOR
 GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA
 Fideicomiso para inversión en educación, Paz Social y Seguridad Ciudadana

GOES / FIDEICOMISO

ACTA DE RECEPCION No. : 16953-4

ESTADO DEL ACTA: **Aprobada**

1- Fecha Recepción : 02 de Julio de 2010
 2- Hora Recepcion : 12:00 AM
 5- No de Contrato : 119/2010
 6- Fecha de Contrato : 02/02/2010
 7- NIT de proveedor : 0614-210703-102-3
 8- Lugar de Recepción : MINED
 9- Proveedor : INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.

Los abajo firmantes hacemos constar que hemos recibido de acuerdo a lo convenido :

CODIGO	DESCRIPCION	CANT	PRECIO	TOTAL
003001002-0030	PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 70% DEL ITEM N° 26 TANQUE DE NIVEL CONSTANTE, LOTE N° 2, CONTRATO N° ME- 119/2010.	1	1,578.50	\$1,578.50
Total en letras : ciento cincuenta y siete mil dieciseis 30/100			TOTAL ESTE PAGO	\$157,016.30

INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.

INTRADECO EXPORT, S.A. DE C.V.

ANA ELIZABETH GALVEZ CHICA
 ADMINISTRADOR(A) DE CONTRATOS
 GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA



MO 00088E-
DE BELFACION
COMBOBOVILLE

INTRADECO EXPORT
INTRADECO EXPORT, S.A. de C.V.
CALLE VENTA DE PRODUCTOS PREVIAMENTE NO CLASIFICADOS



OFICINA CENTRAL:
Zona Franco Miramar, Local #5
Km. 30 1/2 Carretera al Aeropuerto Intl.
Olocuilta, La Paz, El Salvador
Tel. (503) 2389-8888 Fax: (503) 2389-8900

SOCIEDAD GALERIAS:
Centro Comercial Galerías, Local #14
Sobre 71 Av. Norte, San Salvador, El Salvador
Tel.: 2379-0077

FACTURA
10SD000F
Nº 0244
REGISTRO No. 150633-4
NIT No.: 0614-210703-102-3

VENDIDO A: Ministerio de Educación
Fedepramos para la Inclusion
en educación, Paz Social y
Seguridad Ciudadana.
CODIGO:
CLIENTE:
DIRECCION:
PAIS:

FECHA: 14-09-10
ORDEN No.:

CONDICIONES DE PAGO:
FECHA DE VENCIMIENTO:

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	PAG. AUX. DE PROYECTOS - MINED
		Segundo pago correspondiente al 30% del monto de los ítem N° 10 ítem N° 11 ítem N° 16 ítem N° 20 N° 21, ítem N° 22 ítem N° 22, ítem 23, ítem N° 24 ítem N° 25 e ítem N° 26 de la No 2. Equipo para carniceros y lacteos MegaTeca Cobanitas del contrato No ME-119/2010	PRECIO UNITARIO VENTAS AFFECTAS PAGADO CON CHEQUE BANCO AGRICOLA DE CUENTA: 590-056439-6 No. DE CHEQUE: 1655 MONTO: \$ 46688.03 FECHA: 28-10-2010
		Segundo pago 30% menos amortización al anticipo Valor Líquido Retención 1% del IVA Valor líquido a pagar	Cancelado \$67,292.20 \$29,187.81 \$17,104.81 416.36 \$46,688.03

CARTONS/BULTOS:
WEIGHT/PESO (Lb):
Volumen/Volumen (Cf):

INTRADECO EXPORT, S.A. DE C.V.

SON: Cuarenta y seis mil seiscientos ochenta y ocho 03/100 Dólares
Cancelado: _____

SUMAS 46.688.03
VTAS. EXENT. \$
TOTAL 46.688.03

RECIBIDO POR: _____ **ENTREGADO POR:** _____
DUI: _____ **DUI:** _____
SIGNATURE/FIRMA: _____ **SIGNATURE/FIRMA:** _____

GOES / FIDEICOMISO

ACTA DE RECEPCION No. : 16953-5

ESTADO DEL ACTA: **Aprobada**

1- Fecha Recepción : 05 de Julio de 2010
 2- Hora Recepcion : 12:00 AM
 5- No de Contrato : 119/2010
 6- Fecha de Contrato : 02/02/2010
 7- NIT de proveedor : 0614-210703-102-3
 8- Lugar de Recepción : MINED
 9- Proveedor : **INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.**

Los abajo firmantes hacemos constar que hemos recibido de acuerdo a lo convenido :

CODIGO	DESCRIPCION	CANT	PRECIO	TOTAL
003001002-0020	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 10 HORNO AHUMADOR.	1	10,483.50	\$10,483.50
003001002-0022	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 14 MARMITA, ACERO INOXIDABLE	1	10,060.20	\$10,060.20
003001002-0023	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS ITEM 16 PRENSA NEUMATICA	1	6,433.50	\$6,433.50
003001002-0024	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS ITEM 20 TINA POLIVALENTE PARA QUESO	1	9,039.00	\$9,039.00
003001002-0025	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 21 SEPARADOR CENTRIFUGO, RESOLUCION MODIF. N°ME-M-53/2010	1	1,992.00	\$1,992.00
003001002-0026	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 22 FERMENTADOR ENFRIADOR	1	9,327.00	\$9,327.00
003001002-0027	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 23 TINA DE RECOLECCION DE CUAJADO	1	5,457.00	\$5,457.00
003001002-0028	2DO. PAGO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO N° ME-119/2010, ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA RED MEGATEC DEL MINED, CABAÑAS LA UNION Y ZACATECOLUCA", LOTE 2 EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS, ITEM 24 TANQUE REFRIGERANTE PARA LA RECEPCION Y ELENFRIAMIENTO DE LECHE	1	6,309.00	\$6,309.00
			PASAN....	\$59,101.20

INTRADECO EXPORT S.A. DE C.V.

INTRADECO EXPORT, S.A. DE C.V.

ANA ELIZABETH GALVEZ CHICA
 ADMINISTRADOR(A) DE CONTRATACION
 GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA



equivalente a OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS DOLARES CON SETENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$85,706.70); correspondiente a los siguientes Ítems, así: **Ítem número cuatro:** por un valor equivalente a DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$2,361.00); **Ítem número cinco:** por un valor equivalente a CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$5,877.00); **Ítem número seis:** por un valor equivalente a NOVECIENTOS SESENTA DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$960.00); **Ítem número ocho:** por un valor equivalente a TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$3,996.00); **Ítem número diez:** por un valor equivalente a DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES DOLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$10,483.50); **Ítem número once:** por un valor equivalente a CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$5,220.00); **Ítem número catorce:** por un valor equivalente a DIEZ MIL SESENTA DOLARES CON VEINTE CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$10,060.20); **Ítem número dieciséis:** por un valor equivalente a SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$6,433.50); **Ítem número veinte:** por un valor equivalente a NUEVE MIL TREINTA Y NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$9,039.00); **Ítem número veintiuno:** por un valor equivalente a UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$1,992.00); **Ítem número veintidós:** por un valor equivalente a NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$9,327.00); **Ítem número veintitrés:** por un valor equivalente a CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$5,457.00); **Ítem número veinticuatro:** por un valor equivalente a SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$6,309.00); **Ítem número veinticinco:** por un valor equivalente a SIETE MIL QUINIENTOS QUINCE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$7,515.00); **Ítem número veintiséis:** por un valor equivalente a SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS DOLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$676.50); y **MEGATEC ZACATECOLUCA. Lote Número Uno. Ítem número doce:** por un valor equivalente a TRECE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$13,899.00). El anticipo será gestionado cuando se haya recibido la correspondiente Orden de Inicio y la Garantía de Buena Inversión de Anticipo, equivalente al cien por ciento del valor del mismo y Factura de Consumidor Final a nombre del MINISTERIO DE EDUCACIÓN/FIDEICOMISO PARA LA INVERSIÓN EN EDUCACIÓN, LA PAZ SOCIAL Y SEGURIDAD CIUDADANA. El anticipo será amortizado en su totalidad, en los pagos a realizar. En caso que el contratista no requiera el anticipo, bastará con manifestarlo por escrito. III. **PRECIO Y FORMA DE PAGO:** El precio total por los bienes y/o servicios objeto del presente contrato asciende a la suma de **TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DIECINUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$332,019.00), IVA INCLUIDO;** así mismo a dicho precio se le harán las retenciones de ley aplicables; monto que será pagado por la Institución contratante de acuerdo al siguiente detalle:

MEGATEC CABANAS

LOTE No. 2 - EQUIPO PARA CARNICOS Y LACTEOS

No. ITEM	CANT.	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS	Instalaciones y Pruebas	MARCA	Precio Unitario(US\$)	TOTAL (US\$)
4	1	Sierra: para corte de carne y hueso con medidas mínimas inoxidable monofásico: Zona de trabajo en acero inoxidable. Estructura en Acero inoxidable. Motor: 1.5 hp, monofásico Longitud de la cuchilla: 78 pulgadas. Altura de corte: 25 cm. Diámetro del volante: 25 cm. La cuchilla trabaja parejo, logrando un corte limpio, libre de pedazos de hueso y astillas. Cortes muy finos en carnes congeladas con hueso o sin hueso.	-	Poli Ingenieros	\$7,870.00	\$ 7,870.00

5	1	Mozzalladora de carne: Fabricada totalmente en acero inoxidable. Potencia: 1 hp, bifásica. Capacidad mínima de la tolva: 50 litros. Que procesa masas blandas y duras. Que logre excelente ligazón de las masas. Mecanismo de seguridad al levantar la tapa. Eje central con paletas y de fácil extracción para facilitar su limpieza.	-	Poli Ingenieros	\$19.590.00	\$ 19.590.00
6	1	Tejadora de Jamón y queso con las siguientes características mínimas: Disco 30cm: fabricada en aleación inoxidable de aluminio. Ancho máximo de la tajada: 15 mm. Diámetro de la cuchilla: 30 cm. Potencia: 0.38 hp, monofásica. Soporte superior trasero de la vela. Dispositivo con una piedra afiladora angulada que logra afilados perfectos, y una micro piedra delantera para eliminar la rebaba. Carro sobre barra rectificadas. Dimensiones mínimas (cm): 47 Alto x 70 Frente x 55 Fondo.	-	Poli Ingenieros	\$ 3.200.00	\$ 3.200.00
8	4	Carro transportador de carne: fabricado en acero inoxidable calibre 16. Dimensiones mínimas (cm): 60 x 40 X 40 cm. con rodos y soporte para manipulación.	-	Poli Ingenieros	\$ 3.330.00	\$ 13.320.00
10	1	Horno ahumador: Construido en acero inoxidable. Turbina que hace circular el humo dentro de la cámara Calentamiento a gas. Termómetro. Termostato para controlar la temperatura interna. Puerta con empaque hermético y manija ergonómica. Cámara de humo instalada para evitar contaminación del producto con los gases de combustión. Registro de paso de gas. Válvula de encendido para el quemador tipo Industrial. Piloto de encendido. Aislamiento en todo su contorno con lana de vidrio. Escabiladero interno en acero inoxidable para ubicación de productos. Dimensiones mínimas internas aproximadas (m): Frente 0.50; fondo 0.50; Alto 1.1	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$34.945.00	\$ 34.945.00
11	1	Tanque de cocción: Construido en acero inoxidable. Capacidad mínima: 300 litros. Camisa para calentamiento. Termostato para control de temperatura. Quemadores tipo flauta. Válvula de seguridad Unitrol y nivel. Aislamiento en fibra de vidrio.	-	Poli Ingenieros	\$17.400.00	\$ 17.400.00
14	1	Marmita: Acero inoxidable. A gas. 150 lts o superior. Con capacidad de 25psi de presión de vapor. Tubo con tubos de descarga de 1 1/2 " pulgadas termómetros adaptables hacia la cavidad. Con motores de mezcla de inducción tipo trifásica, con encaquetado térmico y revestimiento de fibra de vidrio. *agitadores de 3hp con reducción de 60rpm eje de mezcla tipo mariposa controlado (tablero electromecánico) encaquetado térmico. Los agitadores pueden ser desde 0.5 hasta 6HP con reducción de 30 a 60 RPM	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$33.534.00	\$ 33.534.00
16	1	Presna neumática para el queso de una columna de un piso fabricada, en acero inoxidable ANSI304. Deberá contener como mínimo 4 moldes de prensado en acero inoxidable para piezas de 2 Kgs. Se requiere: Estructura transportadora en tubular y vigas soporte cilindros en lamina moldeada con cilindro neumático protegido por carter inoxidable, fondo en lamina moldeada con goteo perimetral para el desagüe del suelo, plato prensante en acero inoxidable reforzado y válvula neumática que permita controlar el ascenso y el descenso del cilindro.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$21.445.00	\$ 21.445.00
20	1	Tina polivalente para queso con capacidad mínima de 50 Lts. Cilíndrica vertical fabricada en acero inoxidable norma AISI304. Con los siguientes accesorios: Construcción: Estructura de soporte en acero inoxidable con patas y con regulación de altura. Unidad de calefacción. Resistencia eléctrica acorazada para inmersión en agua de los entrepaños para la operación de calefacción; 1KW. Incluir como accesorios: Agitador de baja revolución con aspa desmontable. Termómetro de carátula.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$30.130.00	\$ 30.130.00
21	1	Un Separador centrifugo tipo abierto (descremadora centrifuga) Modelo de mesa motorizado. Caudal de suero: 125 Lt/h. que incluya tolva para contener el suero a filtrarse, fabricada en acero inoxidable, con conductos de salida para la caída del suero descremado y nate fabricados en acero inoxidable. Sistema electrónico de ascenso lento con función de arranque lento para proteger el motor. Incluir soporte anti vibración.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$ 6.640.00	\$ 6.640.00
22	1	Un fermentador, enfriador para yogurt, capacidad mínima de 50 litros. Cilíndrico vertical fabricado en acero inoxidable AISI304. CONSTRUCCION: Base inclinada hacia la descarga para el vaciado total. Entrepaño para contener agua cuando esta demasiado llano y para descarga total. Aislamiento con espesor grueso con lana mineral de alta densidad. Recubrimiento de lámina en acero inoxidable satinado norma AISI304. Punto de descarga con válvula de mariposa norma DN40. Tapa movable. Predisposición para el lavado en circuito cerrado. Termómetro de cuadrante. UNIDAD DE CALENTAMIENTO: Resistencia eléctrica acorazada para inmersión en agua del entrepaño para el mantenimiento de la temperatura de fermentación potencia 1kW. Agitación programada con paro automático a la abertura de la tapa. Agitador especial. *Se acepta equipo que posea o no la predisposición para lavado en circuito cerrado.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$31.090.00	\$ 31.090.00
23	1	Una tina de recolección del cuajado en acero inoxidable AISI304 montada sobre patas y fijada a su vez a la base con ruedas incluye: Tolva perforada para transportar el cuajo en los moldes. Base perforada para el colado del suero. Doble fondo para el almacenamiento del suero, con descarga a través de una válvula de mariposa. Dimensiones mínimas 80x80x50cms	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$18.190.00	\$ 18.190.00
24	1	Tanque refrigerante para la recepción y el enfriamiento de leche pasteurizado con capacidad mínima para 100 litros. Modelo cilíndrico vertical construido en acero inoxidable norma AISI304. Incluye los siguientes datos de construcción y accesorios: Base inclinada hacia la descarga para el vaciado total. Superficie de intercambio total tipo Trapalid con devolución térmica muy alta. Aislamiento por espesor alto con espuma de poliuretano ecológico (sin CFC). Descarga por medio de una válvula tipo mariposa norma DN50. Tapa movable. Planta Refrigeradora: Enfriamiento sin formación de hielo También cuando trabaja en capacidad mínima. Expansión directa. Refrigerante R404 que respeta las normas vigentes para el ozono. Adaptada a los requerimientos de rendimiento de la norma ISO5708 clase BII. Sistema eléctrico: Agitación programada con paro automático al abrir la tapa. Termostato/Termómetro con lectura digital.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$21.030.00	\$ 21.030.00

25	1	Un tanque refrigerante para recepción y almacenamiento de la leche con capacidad mínima de 200 litros. Cilíndrico vertical realizado en acero inoxidable norma AISI304 incluyendo los siguientes accesorios. Construcción: Base inclinada hacia la descarga para un vaciado total. Superficie de intercambio total tipo Trapcold con una devolución térmica muy alta. Aislamiento con espesor alto y con espuma poliuretano ecológico, doble pared (sin CFC). Descarga a través de una válvula mariposa con norma DN50. Indicador de nivel graduado por medio de tubo venturi en la pared del tanque. Indicador de caudal a la salida de la bomba. Planta de Refrigeración: Enfriamiento sin formación de hielo aún a baja capacidad. La temperatura es regulable desde 4 a 8 grados. Expansión directa. Refrigerante R404 que respeta las normas vigentes de ozono. Con rendimiento adecuado según la norma ISO5708 clase B11. Planta Eléctrica: Agitación con programación de paro automático al nivel de la abertura de la tapa. Termostato/Termómetro con lectura digital ubicado en el panel de control. La planta eléctrica conformada por un cuadro eléctrico que controla la marcha /parada del refrigerador y su temperatura. El agitador es una pala con motor eléctrico de alrededor de 0,5 kW (aprox. 20 revoluciones por minuto.)	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$25.050.00	\$ 25.050.00
26	1	Un tanque de nivel constante con capacidad mínima para 50 litros, cilíndrico vertical apoyado sobre patas regulables construidas totalmente en acero inoxidable norma AISI304. Dotado de: Tapa desprendible. Dispositivo de entrada de leche con flotador y tapón cónico anti espuma para mantener el nivel de leche, resistente hasta la presión de 3 bar. Descarga DN40 con vaciado total.	Requiere Instalación y Prueba	Poli Ingenieros	\$ 2.255.00	\$ 2.255.00
SUB-TOTAL (IVA INCLUIDO)						\$ 285.689.00

MEGATEC ZACATECOLUCA

LOTE No. 1 - EQUIPO Y SOFTWARE PARA LABORATORIO DE ELECTRONICA

No. ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS	INSTALACIONES Y PRUEBAS	MARCA	PRECIO UNITARIO (US\$)	TOTAL (US\$)
12	10	Micro PLC 8 entradas / 4 salidas 120 VAC salidas de relay. Con software de programación	-	SILCOSIL	\$ 4.633.00	\$ 46.330.00
SUB-TOTAL (IVA INCLUIDO)						\$ 46.330.00
TOTAL CONTRATADO (IVA INCLUIDO)						US \$ 332.019.00

La cantidad mencionada anteriormente, la Institución contratante procederá a pagarla por cada Lote y/o ítem entregado, de forma independiente, así: **MEGATEC CABANAS**. *El Lote Número Dos será pagado de dos maneras, así: Los ítems que no requieren instalación suman la cantidad de SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$61,380.00), para los cuales se efectuará un PAGO TOTAL correspondiente al CIEN POR CIENTO (100%) del monto por ítem de este Lote, desglosado de la siguiente manera: **ítem número cuatro**: por un valor equivalente a SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$7,870.00); **ítem número cinco**: por un valor equivalente a DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$19,590.00); **ítem número seis**: por un valor equivalente a TRES MIL DOSCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$3,200.00); **ítem número ocho**: por un valor equivalente a TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$13,320.00); **ítem número once**: por un valor equivalente a DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$17,400.00); pago que será gestionado cuando los bienes hayan sido recibidos a entera satisfacción por parte del MINED. En este pago se amortizará el CIEN POR CIENTO (100%) del anticipo otorgado en cada uno de estos ítems. *Los ítems que requieren instalación suman la cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$224,309.00), para los cuales se efectuará dos pagos, así: PRIMER PAGO: Corresponderá al SETENTA POR CIENTO (70%) del monto por ítem de este Lote, equivalente a CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DIECISÉIS DOLARES CON TREINTA CENTAVOS DE DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US \$157,016.30), desglosado de la siguiente manera:**