



SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. de C.V.

79 Av. Norte y 7a. C. Pte. No. 4051, Col. Escalón.
 San Salvador, El Salvador, C.A. PBX: (503) 2264-4713 Fax: (503) 2263-3734
 Email: informacion@setisa.com.sv * www.setisa.com.sv
 MEDIANOS CONTRIBUYENTES

Giro: Servicios de Ingeniería, venta de equipos e instrumentos de uso profesional y científico y aparatos de medida y control, Servicios No Clasificados Previamente.

Comprobante de Crédito Fiscal
 13DS000C N° 0411
 Registro N° 32400-0
 NIT 0614-181176-001-8

Autorización Imprenta 740 D.G.I.I.

Ciudad: FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL MINSAL	Fecha: 23/10/2014
Dirección: CALLE ARCE #827	Registro No.: 154543-7
Municipio: SAN SALVADOR	N.I.T.: [REDACTED]
Departamento: SAN SALVADOR	Condiciones de pago: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO

CANT.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	VENTAS NO SUJETAS	VENTAS EXENTAS	VENTAS GRAVADAS
1	REGLON 2. CODIGO 60403282 ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA. ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA, MODELO 280 FS DEDICADO PARA LA TECNICA DE LLAMA. CON CAPACIDAD PARA 8 LAMPARAS Y MODO SECUENCIAL RAPIDO (FAST SEQUENTIAL) EL CUAL PERMITE EL ANALISIS DE TODOS LOS ELEMENTOS DE INTERES SECUENCIAL EN LA MUESTRA Y AL TERMINAR TODOS LOS ELEMENTOS SOLICITA LA SIGUIENTE MUESTRA PARA SU ANALISIS, CONTROLA DURANTE EL PROCESO DE ANALISIS LOS FLUJOS DE GAS, SELECCION DE LONGITUD DE ONDA Y CAMBIO DE LA LAMPARA CON LA PROGRAMACION DEL METODO. EL MONOCROMADOR CZERNY - TURNER CON DISTANCIA FOCAL DE 330M, QUE PERMITE TENER MEJOR RESOLUCION EN LONGITUD DE ONDA Y DISMINUIR LA LUZ ESPURIA (PARASITA) REJILLA DE DIFRACCION HOLOGRAFICA 30X 35NM CON 1800LINEAS/MM A 240 NM. DISPERSION HOLOGRAFICA 30X 35NM CON 1800LINEAS/MM A 240 NM. DISPERSION 1.6- 0.8 NM/MM. DISPERSION LINEAL RECIPROCA DE 1.6NM/MM A 230NM. REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA: +/- EL CORRECTOR DE FONDO DE LA LAMPARA DE ALTA INTENSIDAD DE DEUTERIO CUBRE LA LONGITUD DESDE 185 HASTA 425NM. CORRIGE HASTA 2.5 ABSORBANCIA DE FONDO, 2 MS RESPUESTA. MODULACION ELECTRONICA CON ATENUACION AUTOMATICO DE GANANCIA PARA MEJOR EQUILIBRIO DEL HAZ. LA LAMPARA DE DEUTERIO ES DE FACIL ALINEACION Y REEMPLAZO PARA EL USUARIO. COMPONENTES OPTICOS TOTALMENTE SELLADOS CON ESPEJOS Y REJILLAS RECUBIERTOS CON CUARZO PARA MAYOR PROTECCION. LA OPTICA ESTA MONTADA SOBRE UN CHASIS TRIDIMENSIONAL DE ALUMINIO PARA MAYOR RESISTENCIA, EQUILIBRIO DE LA TEMPERATURA Y REDUCCION DE LA VIBRACION. RANGO DE LA LONGITUD DE ONDA: 185 A 900NM DETECTOR: TUBO FOTOMULTIPLICADOR DE ALTA SENSIBILIDAD CON RANGO AMPLIO. LA POSICION DE LAS 8 LAMPARAS FIJAS, CON SELECCION AUTOMATICA POR MEDIO DE UN ESPEJO MOTORIZADO MOVIL. LA CONEXION ELECTRICA SE HACE AUTOMATICAMENTE CUANDO LA LAMPARA ES INSERTADA EN EL PORTALAMPARAS SIN REQUERIR CALBES O ENCHUFES. EL SISTEMA DE	\$62,546.90			\$62,546.90

0049-155-~~0001-0001~~-00018
 \ 041-01/

Cecilia Rosado
Reyn
 Instituto Nacional de Salud
 Laboratorio Nacional de Referencia
 Laboratorio de Control de Calidad
 de Alimentos y Toxicología
 Ministerio de Salud
 San Salvador C. A.



CON:	Sumas
	13% de IVA
	Sub-total
Recibido por:	(+) IVA Percibido
D.U.I.	(-) IVA Retenido
N.I.T.	Ventas No Sujetas
Firma:	Ventas Exentas
Autorizado por:	Venta Total

***PASA

Proceso Digital Garo Telefax: 2289-9957 Autorización de Imprenta 740 D.G.I.I.
 Avenida San Jacinto, Pol. 1-3, Villas de Santa Elena, Antiguo Cuscatlán. Reg. 60580-8 Fecha de Autorización 8/07/98
 N.I.T.: 0614-280160-002-7 Impreso 16/08/2013 Fecha Res. 14/08/2013 Resolución No. 15041-RES-CR-34244-2013
 Tiraje del 13DS000C1 al 13DS000C1,000

ORIGINAL: CLIENTE Blanco
 DUPLICADO: EMISOR Rosado
 TRIPLICADO: CLIENTE Verde
 CUADRUPPLICADO: CONTABILIDAD Celeste
 QUINTUPLICADO: COBROS Amarillo



SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. de C.V.

79 Av. Norte y 7a. C. Pte. No. 4051, Col. Escalón.
 San Salvador, El Salvador, C.A. PBX: (503) 2264-4713 Fax: (503) 2263-3734
 Email: informacion@setisa.com.sv * www.setisa.com.sv
 MEDIANOS CONTRIBUYENTES

Giro: Servicios de Ingeniería, venta de equipos e instrumentos de uso profesional y científico y aparatos de medida y control, Servicios No Clasificados Previamente.

Comprobante de Crédito Fiscal
 13DS000C 0412
 Registro N° 32400-0
 NIT 0614-181176-001-8
 Autorización Imprenta 740 D.G.I.I.

Cliente:	FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL MINSAL	Fecha:	23/10/2014
Dirección:	CALLE ARCE #827	Registro No.:	154543-7
Municipio:	SAN SALVADOR	N.I.T.:	[REDACTED]
Departamento:	SAN SALVADOR	Condiciones de pago:	Giro: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO

CANT.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	VENTAS NO SUJETAS	VENTAS EXENTAS	VENTAS GRAVADAS
	<p>INTRODUCCION DE MUESTRAS ES FABRICADO DE MATERIAL INERTES FLUORO POLIMEROS DE ALTA INTENSIDAD, DE FACIL LAVADO QUE EVITA LA CONTAMINACION CRUZADA ENTRE MUESTRA Y MUESTRA, DISENADO PARA MUESTRAS ACUOSAS U ORGANICAS. EL QUEMADOR DE AIRE / ACETILENO CON CUBIERTA DE TEFLON PARA PREVENIR LA CORROSION DE 10CM, CAPACIDAD DE ROTACION DE 90 GRADOS Y EL QUEMADOR DE OXIDO NITROSO/ACETILANO DE 6CM CON CAPACIDAD DE ROTACION DE 90GRADOS. SISTEMA DE SEGURIDAD 8 CANDADOS: 1. BOTONES DE ENCENDIDO Y APAGADO DE FLAMA INDEPENDIENTES 2. TRAMPA DE LIQUIDOS 3. FLAMA ENCENDIDA 4. COLOCACION DE QUEMADOR CORRECTO PARA MEZCLA DE GASES. 5. TAPON DE ALIVIO PARA RETROSESO DE LLAMA 6. BOTON DE ENCENDIDO 7. RESERVORIO DE SEGURIDAD DEL OXIDANTE 8. CUBIERTA DE SEGURIDAD PARA LA LAMPARA DE DEUTERIO. EL REQUERIMIENTO DE SUMINISTRO DE GASES ES: PARA AIRE DEBE SER SERCO, LIMPIO, LIBRE DE ACEITE A 50 PSI DE PRESION. CONSUMO TIPO DE AIRE ES DE 11-20L/MIN. PARA EL ACETILENO DEBE SER GRADO 99.0% DE PUREZA EMPAQUETADO EN ACETONA A UNA PRESION DE 75 KPA (11PSI). CONSUMO TIPO ES DE 1.5-10 L/MIN. PARA EL GAS OXIDO NITROSO DEBE SER 99.5% DE PUREZA A UNA PRESION DE 350 KPA (50PSI) CONSUMO TIPO DE AIRE ES DE 11-20 L/MIN. PARA EL ACETILENO DEBE SER GRADO 99.0% DE PUREZA EMPAQUETADO EN ACETONA A UNA PRESION DE 75 KPA (11 PSI). CONSUMO TIPO ES DE 1.5-10 L/MIN. PARA EL GAS OXIDO NITROSO DEBE SER 99.5% DE PUREZA A UNA PRESION DE 350 KPA (50PSI). CONSUMO TIPO: 11-20L/MIN. REQUERIMIENTO ELECTRIC: MONO-FASICO AC 100/120/220/240/ VAC +/- 10%; 50/60 HZ. CONSUMO ELECTRIC DE 225 V EL SISTEMA DE INTRODUCCION DE MUESTRAS SIPS 20, DILUCION RAPIDA EN LINEA; INCLUSO SI LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DEL RANGO DE CALIBRACION, SE OBTIENE UN RESULTADO INMEDIATO. OFRECE CALIBRACION MULTI-POINT EN LINEA. LA DILUCION DE MUESTRAS "OVER RANGE" CON "SMART RINSE" ELIMINA LOS EFECTOS DE MEMORIA. ESTA AUTOMATIZA EL ANALISIS ESTANDAR</p>				

Recibido
Chalaguiz
Keyna
Joh

Instituto Nacional de Salud
 Laboratorio Nacional de Referencia
 Laboratorio de Control de Calidad
 de Alimentos y Toxicología
 Ministerio de Salud
 El Salvador C. A.

SON:	Sumas	*****
	13% de IVA	
	Sub-total	
	(+) IVA Percibido	
	(-) IVA Retenido	
	Ventas No Sujetas	
	Ventas Exentas	
	Venta Total	*****PASA

recibido por:	Para operaciones mayores de \$ 11,428.58	Entregado por:
D.U.I.	ALMACENES NIVEL SUPERIOR	D.U.I.
N.I.T.	INSTRUMENTAL MEDICO EQUIPO Y MOBILIARIO	N.I.T.
Firma:	<i>[Signature]</i>	Firma:
Autorizado por:		Firma:



Proceso Digital Garo Telefax: 2289-9967
 Avenida San Jacinto, Pol. 1-3, Villas de Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, Reg. 60580-8
 N.I.T.: 0614-290160-002-7
 Trajes del 13DS000C1 al 13DS000C1,000

Autorización de Imprenta 740 D.G.I.I.
 Fecha de Autorización 8/07/98
 Impreso 16/08/2013 Fecha Res. 14/08/2013
 Resolución No. 16041-RES-CR-34244-2013

ORIGINAL: CLIENTE Blanco
 DUPLICADO: EMISOR Rosado
 TRIPLICADO: CLIENTE Verde
 CUADRUPLICADO: CONTABILIDAD Celeste
 QUINTUPLICADO: COBROS Amarillo



SERVICIOS TÉCNICOS DE INGENIERIA, S. A. de C. V.

79 Av. Norte y 7a. C. Pte. No. 4051, Col. Escalón.
San Salvador, El Salvador, C. A. PBX: (503) 2264-4713 Fax: (503) 2263-3734
Email: informacion@setisa.com.sv * www.setisa.com.sv
MEDIANOS CONTRIBUYENTES

Giro: Servicios de Ingeniería, venta de equipos e instrumentos de uso profesional y científico y aparatos de medida y control, Servicios No Clasificados Previamente.

Comprobante de Crédito Fiscal
13DS000C 0415
Registro N° 32400-0
NIT 0614-181176-001-8

Autorización Imprenta 740 D.G.I.I.

Cliente: FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL MINSAL	Fecha: 23/10/2014
Dirección: CALLE ARCE #827	Registro No.: 154543-7
Municipio: SAN SALVADOR	N.I.T.: [REDACTED]
Departamento: SAN SALVADOR	Condiciones de pago:
	Giro: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO

CANT.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	VENTAS NO SUJETAS	VENTAS EXENTAS	VENTAS GRAVADAS
	<p>EN LLAMA, ANADE LOS MODIFICADORES EN LINEA E INTRODUCE ESTANDAR INTERNO PARA LA CORRECCION EN LINEA EN EL MODO SECUENCIAL RAPIDA. CONSUMO ENERGETICO DE 80 VA. EL AUTOMUESTREADOR SPS3 PARA LLAMA, ES CONTROLADO DESDE EL SOFTWARE, CONFIGURACION OPCIONAL PARA MEJORAR LOS RESULTADOS ANALITICOS CON CONTROL DEL ALTURA DE MUESTREO, VELOCIDAD DE MOVIMIENTO DEL CAPILAR. BRINDA UNA CAPACIDAD PARA RACKS DE 3 X 60 POSICIONES PARA TUBOS DE 16MM DE OD. SE INCLUYE: A) COMPUTADORA DE ULTIMA GENERACION CON WINDOWS 7 EN INGLES, SOFTWARE DE OPERACION DEL SISTEMA DE FACIL MANEJO QUE PERMITE EL CONTROL DEL INSTRUMENTO, LA REVISIÓN DE RESULTADOS Y DE LOS GRAFICOS DE SENAL EN UNA MISMA VENTANA. ADEMÁS, IMPRESOR LASERJET DE CATODO HUECO PARA LOS ELEMENTOS CALCIO, SODIO, POTASIO, MAGNESIO, ZINC, COBRE Y HIERRO. C) REGULADORES PARA LOS GRASES ACETILENO Y OXIDO NITROSO. D) INSTALACION REALIZADA POR PERSONAL DEBIDAMENTE CAPACITADO EN LA FABRICA DE AGILENT TECHNOLOGIES. F) PRUEBAS DE CALIFICACION DE DESEMPEÑO. G) DOS (2) VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR CADA AÑO DE GARANTIA OFERTADO. H) 24 MESES DE GARANTIA (2 AÑOS) MARCA: AGILENT TECHNOLOGIES CSSP: NO APLICA SEGUN CONTRATO No. 357/2014 LICITACION ABIERTA DR-CAFTA LA No. 13/2014 RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 70/2014 FONDOS FAE</p>				

Instituto Nacional de Salud
Laboratorio Nacional de Referencia
Laboratorio de Control de Calidad
de Alimentos y Toxicología
Ministerio de Salud
El Salvador C. A.

*Recibido
Electrónico
Reyna Jovel*

SON: SETENTA MIL CINCUENTA Y DOS 53/100 DOLARES	Sumas	\$62,546.90
	13% de IVA	\$8,131.10
	Sub-total	\$70,678.00
	(+) IVA Percibido	
	(-) IVA Retenido	\$625.47
	Ventas No Sujetas	
	Ventas Exentas	
	Venta Total	\$70,052.53

Recibido por: *[Signature]* Para operaciones mayores de \$11,428.58 Entregado por: *[Signature]*

D.U.I. ALMACENES D.U.I.
N.I.T. INSTRUMENTAL MEDICO N.I.T.
Firma: EQUIPO Y MOBILIARIO Firma:

Autorizado por: Firma:



Proceso Digital Gato Teléfax: 2289-9967
Avenida San Jacinto, Pol. 1-3, Villas de
Santa Elena, Antiguo Cuscatlán. Reg. 60580-8
N.I.T.: 0514-293160-002-7
Traje del 13DS000C1 al 13DS000C1,000

Autorización de Imprenta 740 D.G.I.I.
Fecha de Autorización 8/07/88
Impreso 16/08/2013 Fecha Res. 14/08/2013
Resolución No. 15041-RES-CR-34244-2013

ORIGINAL: CLIENTE Blanco
DUPLICADO: EMISOR Rosado
TRIPLICADO: CLIENTE Verde
CUADRUPLICADO: CONTABILIDAD Celeste
QUINTUPLICADO: COBROS Amarillo