

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EMGIRS-EP		
RUC:	1768158410001	Fecha:	2023-06-01
Dirección:	PASAJE OE3G N51-84 Y RIO AMAZONAS, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	jorge.jacome@emgirs.gob.ec	Teléfonos:	/ 0981565900
Contacto:	ING. JORGE JACOME	Cargo:	Asistente Técnico de Lixiviados y Biogás

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CONTADO	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		1	Espectofotómetro, MARCA: LOVIBOND, MODELO: XD7500, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EMGIRS-EP	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	420.00	0%	420.00	420.00
2		1	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Avanzado (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Pintura, Cableado, Informe) *MTPA		200.00	0%	200.00	200.00
3	CC-637	1	Sistema Kjeldhal	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
4	CC-499	1	Balanza Analítica (lectura min 0.0001 g, capacidad 220 g) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	80.00	0%	80.00	80.00
5	CC-615	1	MUFLA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	250.00	0%	250.00	250.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6	CC-615	1	ESTUFA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE DOS PUNTOS (60°C y 110°C) CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	250.00	0%	250.00	250.00
7	CC-591	1	Autoclave (50 L automático 220/60 Hz) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE DOS PUNTOS (120°C y 130°C), CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
8	CC-008	1	Termo Reductor (capacidad de 15 a 25 tubos de 16 mm de diámetro) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE DOS PUNTOS (100°C y 150°C) CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	200.00	0%	200.00	200.00
9	CC-616	1	Incubadora MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE UN PUNTO (38°C) CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
10	CC-640	1	REFRIGERADOR VITRINA DE VIDRIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE UN PUNTO (4°C) CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación	200.00	0%	200.00	200.00
11	CC-328	1	Centrifuga digital (6000 rpm 30 min) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-27 Por comparación.	150.00	0%	150.00	150.00
12	CC-587	1	Medidor de Turbiedad Portátil (0-1000 NTU) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE. Incluir patrones de calibración	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	200.00	0%	200.00	200.00
13	CC-587	1	Turbidímetro portátil MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CALIBRACIÓN CON CERTIFICACIÓN SAE.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	200.00	0%	200.00	200.00
14	CC-415	1	Flexómetro/Cinta [hasta 10 m / 35 ft], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTRNDAR Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EMGIRS-EP	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por Comparación	80.00	0%	80.00	80.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
15		1	TEST DE JARRAS DE 4 PUESTOS MARCA: PHIPPS&BIRDMANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos)	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		250.00	0%	250.00	250.00
16		1	TEST DE JARRAS DE 4 PUESTOS MARCA: HACH MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos)	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		250.00	0%	250.00	250.00
17	CC-058	1	Agitador calentador análogo HS18 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza externa profunda, de ser el caso limpieza interna y revisión de los componentes electrónicos) Y CARACTERIZACIÓN DE DOS PUNTOS (50°C y 380°C) CON CERTIFICACIÓN SAE	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	100.00	0%	100.00	100.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	3330.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	3330.00

## OBSERVACIONES

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO  
CÓDIGO CPC 871540112

**TOTAL:** 3729.60

1. 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.
2. 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.
3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
4. 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
-------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------------