COMPUTADORES PARA EDUCAR

OFICINA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INFORME ESTUDIO DE MERCADO

BIEN / SERVICIO	Contratar los servicios de mantenimiento para basculas y balanzas
PRESUPUESTO PLAN DE ADQUISICIONES	7.588.238,30
PROCESO	OFICINA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

N°	NOMBRE DEL PROVEEDOR	VR ANTES DE IVA	IVA	VR TOTAL	VALIDEZ DE LA OFERTA (DÍAS)
1	PINZUAR	$ 7.330.000	$ 1.392.700	$ 8.722.700	30 DIAS
2	VANSOLIX	$ 6.166.706	$ 1.171.674	$ 7.338.380	30 DIAS
3	HISTORICO CONTRATO IMEDSUR No. 39-21	$ 4.200.637	$ 798.121	$ 4.998.758	N/A
4					

TOTAL INCLUIDO IVA	
TOTAL PROMEDIO	**$ 7.588.238,30**

Fecha de entrega:	19/04/2021

OBSERVACIONES
Nota 1. La empresa PINZUAR, envió su cotización incluyendo el impuesto sobre las ventas - IVA. Mediana Empresa
Nota 2. La empresa VANSOLIX, envió su cotización incluyendo el impuesto sobre las ventas - IVA. Es MiPyme
Nota 3. Se realiza valor historico incluyendo el valor del IPC de 5,62 del contrato No. 39-21 con IMEDSUR SAS.

TULIA GUTIERREZ MARTINEZ
Jefe de Sostenibilidad Ambiental

Proyectado por:

JUAN CAMILO ZARTA USAQUEN
Técnico Sostenibilidad Ambiental

BIEN / SERVICIO:	Contratar los servicios de mantenimiento para basculas y balanzas

Item	Especificaciones tecnicas	CANT	UNID	IVA	PINZUAR SAS				YANSOLIX				HISTORICO CONTRATO IMEDSUR No. 33-21			
					V/UNIT	IVA	V/UNIT INCLUIDO IVA	V/TOTAL	V/UNIT	IVA	V/UNIT INCLUIDO IVA	V/TOTAL	V/UNIT	IVA	V/UNIT INCLUIDO IVA	V/TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.1	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica marca FABASCOM, Modelo IE 3000-B con indicador electrónico marca Aceweigh AC-03 Capacidad de Carga: 2 Toneladas Resolución: Mínimo 200 gr Tipo de uso: Industrial Indicador: Digital Área de la plataforma de carga: Mayor o igual a 1m x 1m	2	MANTENIMIENTO	19%	315.000	59.850	374.850	749.700	130.780	24.848,20	155.628,20	311.256,40	192.374,16	36.551	228.925	457.850
		2	CALIBRACION	19%	560.000	106.400	666.400	1.332.800	522.592,15	99.292,51	621.884,66	1.243.769,32	454.844,08	86.420	541.264	1.082.528
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.2	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica marca FABASCOM, Modelo IE 2000-B con indicador electrónico marca AUTOPESO Capacidad de Carga: 2 Toneladas Resolución: Mínimo 200 gr Tipo de uso: Industrial Indicador: Digital Área de la plataforma de carga: Mayor o igual a 1m x 1m	2	MANTENIMIENTO	19%	315.000	59.850	374.850	749.700	130.780	24.848,20	155.628,20	311.256,40	192.374,16	36.551	228.925	457.850
		2	CALIBRACION	19%	560.000	106.400	666.400	1.332.800	522.592,15	99.292,51	621.884,66	1.243.769,32	393.097,57	74.689	467.787	935.573
		1	INDICADOR DIGITAL	19%	1.180.000	224.200	1.404.200	1.404.200	1.685.338,00	320.214	2.005.552,22	2.005.552,22	0	0	0	0
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.3	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica Marca FABASCOM con indicador electrónico MATRIX ZERO. Capacidad de carga: 2 Toneladas, Resolución: Mínimo 200 gr, tipo de Uso: Industrial, Indicador: Digital, Área de la Plataforma:	2	MANTENIMIENTO	19%	315.000	59.850	374.850	749.700	130.780	24.848,20	155.628,20	311.256,40	192.374,16	36.551	228.925	457.850
		2	CALIBRACION	19%	560.000	106.400	666.400	1.332.800	522.592,15	99.292,51	621.884,66	1.243.769,32	393.097,57	74.689	467.787	935.573
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BALANZA GRAMERA	CARACTERÍSTICAS DE LA BALANZA: Balanza gramera BBG: Capacidad (Max): 7500 g, División (d): 0.5 g, Escala de verificación (e): 2g, Display: 6 dígitos, 2 cm altura (h), tipo LCD con luz de respaldo, Plato: 27 (W) x 21 (h) cm, en acero inoxidable,	2	MANTENIMIENTO	19%	200.000	38.000	238.000	476.000	84.500	16.055	100.555	201.110	112.332,15	21.343	133.675	267.350
		2	CALIBRACION	19%	250.000	47.500	297.500	595.000	196.067,65	37.253	233.320,50	466.641,01	169.824,29	32.267	202.091	404.183
TOTAL					4.255.000	808.450	5.063.450	8.722.700	3.926.022	745.944	4.671.966	7.338.380,38	2.100.318	399.061	2.499.379	4.998.758

Item	Especificaciones tecnicas	CANT	UNID	IVA	PRECIO PROMEDIO			
					V/UNIT	IVA	V/UNIT INCLUIDO IVA	V/TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.1	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica marca FABASCOM, Modelo IE 2000-B con indicador electrónico marca AUTOPESO Capacidad de Carga: 2 Toneladas Resolución: Mínimo 200 gr Tipo de uso: Industrial Indicador: Digital Área de la plataforma de carga: Mayor o igual a 1m x 1m	2	MANTENIMIENTO	19%	212.718,10	40.416,40	253.134,50	506.269,00
		2	CALIBRACION	19%	512.478,70	97.371,00	609.849,70	1.219.699,40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.2	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica marca FABASCOM, Modelo IE 2000-B con indicador electrónico marca AUTOPESO Capacidad de Carga: 2 Toneladas Resolución: Mínimo 200 gr Tipo de uso: Industrial Indicador: Digital Área de la plataforma de carga: Mayor o igual a 1m x	2	MANTENIMIENTO	19%	212.718,10	40.416,40	253.134,50	506.269,00
		2	CALIBRACION	19%	491.896,60	93.460,40	585.357,00	1.170.714,00
		1	INDICADOR DIGITAL	19%	1.432.669,00	272.207,10	1.704.876,10	1.704.876,10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BASCULA ELECTRONICA N.3	CARACTERÍSTICAS DE LA BÁSCULA: Báscula Electrónica Marca FABASCOM con indicador electrónico MATRIX ZERO. Capacidad de carga: 2 Toneladas, Resolución: Mínimo 200 gr, tipo de Uso: Industrial, Indicador: Digital, Área de la Plataforma: Mayor o	2	MANTENIMIENTO	19%	212.718,10	40.416,40	253.134,50	506.269,00
		2	CALIBRACION	19%	491.896,60	93.460,40	585.357,00	1.170.714,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO Y CALIBRACION DE BALANZA GRAMERA	CARACTERÍSTICAS DE LA BALANZA: Balanza gramera BBG: Capacidad (Max): 7500 g, División (d): 0.5 g, Escala de verificación (e): 2g, Display: 6 dígitos, 2 cm altura (h), tipo LCD con luz de respaldo, Plato: 27 (W) x 21 (h) cm, en acero inoxidable	2	MANTENIMIENTO	19%	132.277,40	25.132,70	157.410,10	314.820,20
		2	CALIBRACION	19%	205.297,30	39.006,50	244.303,80	488.607,60
					3.904.669,90	741.887,30	4.646.557,20	7.588.238,30