

ANEXO No. 2- FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES

Objeto: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de equipos instrumentales del laboratorio de Toxicología requerido por la Secretaría de Movilidad del Distrito.				
	ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S NIT: 901616960-9 CRR 67A # 80-20 (101) MEDELLIN - ANTIOQUIA SERVICIO@ORANGE.CO		N° COTIZACION FECHA DE COTIZACION VALIDA HASTA FORMA DE PAGO VENDEDOR	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo Dilutor Hamilton Microlab D5308	2	\$ 516.600	\$ 1.033.200
2	Calibración Dilutor Hamilton Microlab 5308 (calibración en 5 puntos en 2 modos de programación)	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
3	Mantenimiento preventivo tanque de agua de reserva laboratorio - 250 L, en fibra de vidrio – plástico	1	\$ 430.500	\$ 430.500
4	Mantenimiento preventivo termohigrómetros	5	\$ 28.413	\$ 142.065
5	Mantenimiento preventivo termómetros	4	\$ 37.884	\$ 151.536
6	Calibración Termohigrómetros TER 158 ThermoPro TP359 y TER 159 ThermoPro TP50 en tres puntos para temperatura entre 15°C y 30°C y para humedad 35 y 80 %HR	2	\$ 321.206	\$ 642.412
7	Calibración Termohigrómetros barómetros TER 142 y TER 143 en tres puntos para temperatura entre 15 y 30°C; para humedad 35 y 80 %HR y verificación en presión atmosférica 640 mm de Hg	2	\$ 321.206	\$ 642.412
8	Calibración Termohigrómetro Extech Instruments RH520A Ter 111 en tres puntos para temperatura entre 15 y 30°C y para humedad entre 35 y 65 %HR	1	\$ 321.206	\$ 321.206
9	Calibración Termómetro digital TER 65 marca Hanna Referencia 935005N, en tres puntos, rango de trabajo -5 a 100°C	1	\$ 227.428	\$ 227.428
10	Calibración Termómetro Patrón TER 69 con sonda marca Extech Instruments, rango de trabajo -5 a 100 °C	1	\$ 227.428	\$ 227.428
11	Calibración Termómetro infrarrojo TER 145 marca JXB-178, modo temperatura corporal, en el intervalo de 35°C a 40°C, puntos 35°C, 37°C y 40°C.	1	\$ 321.206	\$ 321.206
12	Calibración Termómetro infrarrojo TER 146 marca ZLK-IRT101, modo temperatura corporal, en el intervalo de 35°C a 40°C, puntos 35°C, 37°C y 40°C.	1	\$ 321.206	\$ 321.206
13	Mantenimiento preventivo Balanza electrónica marca Lexus, rango de medición 0 g a 30 kg, Bal 130	1	\$ 227.304	\$ 227.304
14	Calibración Balanza electrónica marca Lexus, rango de medición 0 g a 30 kg, Bal 130	1	\$ 321.099	\$ 321.099
15	Mantenimiento preventivo Balanza de precisión marca Ohaus modelo PA 3102, rango de medición 0,20 g - 3100 g, resolución 0,01 g (Bal 40)	1	\$ 189.420	\$ 189.420
16	Calibración Balanza de precisión marca Ohaus modelo PA 3102, rango de medición 0,20 g - 3100 g, resolución 0,01 g (Bal 40)	1	\$ 453.664	\$ 453.664
17	Mantenimiento preventivo Balanza analítica marca Ohaus, modelo Adventur Pro AV264C, rango de medición 0,0 g - 260,0 g, resolución 0,0001 g (Bal 39)	1	\$ 340.956	\$ 340.956
18	Calibración Balanza analítica marca Ohaus, modelo Adventur Pro AV264C, rango de medición 0,0 g - 260,0 g, resolución 0,0001 g (Bal 39)	1	\$ 453.664	\$ 453.664
19	Mantenimiento preventivo Balanza tallimetro marca Health o meter, modelo Adventur Pro AV264C, rango de medición 0,0 Kg - 160,0 Kg, resolución 0,1 Kg (Bal 102).	1	\$ 182.532	\$ 182.532
20	Calibración Balanza tallimetro marca Health o meter, modelo Adventur Pro AV264C, rango de medición 0,0 Kg - 160,0 Kg, resolución 0,1 Kg (Bal 102).	1	\$ 234.901	\$ 234.901
21	Mantenimiento preventivo Pipeta 10 - 100 ul, marca Thermo Scientific (Pip 77)	1	\$ 85.239	\$ 85.239
22	Mantenimiento preventivo Pipeta 1 - 10 ul, marca Thermo Scientific (Pip 78)	1	\$ 85.239	\$ 85.239
23	Mantenimiento preventivo Pipeta 0,5 - 10 ml marca Eppendorf (Pip 121)	1	\$ 85.239	\$ 85.239
24	Mantenimiento preventivo Pipeta 10 - 1000 ul, marca Brand, (Pip 120)	1	\$ 85.239	\$ 85.239
25	Calibración Pipeta 10 - 100 ul, marca Thermo Scientific (Pip 77)	1	\$ 282.418	\$ 282.418
26	Calibración Pipeta 1 - 10 ul, marca Thermo Scientific (Pip 78)	1	\$ 282.418	\$ 282.418
27	Calibración Pipeta 0,5 - 10 ml marca Eppendorf (Pip 121)	1	\$ 282.418	\$ 282.418
28	Calibración Pipeta 100 - 1000 ul, marca Brand, (Pip 120)	1	\$ 282.418	\$ 282.418
29	Mantenimiento preventivo compresor de aire de 60 libras - 1 HP eléctrico - voltios 110. Incluye cambio de filtro de aire	1	\$ 362.620	\$ 362.620
30	Mantenimiento preventivo de Tensiómetro marca Welch Allyn rango de 16 a 300 mm Hg TEN 134 y TEN 140	2	\$ 68.880	\$ 137.760
31	Calibración de Tensiómetro marca Welch Allyn rango de 16 a 300 mm Hg TEN 134 y TEN 140	2	\$ 231.315	\$ 462.630
32	Mantenimiento preventivo Fonendoscopio marca Welch Allyn Fon 135 y Fon 136	2	\$ 21.000	\$ 42.000
33	Calibración de set masa patrón 21 masas clase 3 o F1 con certificado trazable. Categoría: aleación de 8 peso métricas de calibración de precisión. Material: 20 g-1 g pesos en aleación de 8 de acero inoxidable, 500 mg- 50 mg en acero inoxidable 304, por debajo de 50 mg en aluminio. Configuración set: 20 g, 10 g, 5 g, 2 g, 1 g, 500 mg, 2 - 200 mg, 100 mg, 50 mg, 2 - 20 mg, 10 mg, 5 mg, 2 - 2 mg, 1 mg	1	\$ 4.229.366	\$ 4.229.366
34	Mantenimiento preventivo Duchas torrenciales lava ojos	2	\$ 391.500	\$ 783.000
35	Mantenimiento preventivo Malacate	1	\$ 472.500	\$ 472.500
36	Mantenimiento preventivo Línea de gases especiales (incluye prueba de hermeticidad para gases especiales, ajustes visibles de la red, mantenimiento del sistema de regulación inicial y del sistema de regulación del puesto). Incluye verificación de funcionamiento, limpieza y ajuste del sistema de regulación.	1	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000
37	Calibración de manómetros de línea de gases	13	\$ 256.163	\$ 3.330.119
38	Mantenimiento preventivo linterna de bolsillo profesional Welch Allyn	2	\$ 28.413	\$ 56.826
39	Mantenimiento baño serológico (BAÑ 13).	1	\$ 132.594	\$ 132.594
40	Calibración baño serológico (BAÑ 13).	1	\$ 144.788	\$ 144.788
41	Mantenimiento correctivo (Bolsa de Respuestas) Nota: El presupuesto de esta bolsa será asignada por la entidad una vez se adjudique el proceso.	1	\$ -	\$ -
SUBTOTAL				\$ 21.888.970
IVA 19%				\$ 4.158.904
TOTAL				\$ 26.047.874



Nombre del Representante Legal : Stiven Cardona Mejía
C. C. No:1.214.723702
Dirección de correo: servicio@orangesoluciones.co.co
Dirección electrónica: solicitudes@orangesoluciones.co.co
Ciudad:Medellín