Orange Soluciones Técnicas sas	**ORANGE SOLUCIONES TECNICAS S.A.S** **NIT: 901616960-9** **CRR 67A # 80-20 (101)** **MEDELLIN - ANTIOQUIA** **SERVICIOBIO.ORANGE@GMAIL.COM**	**Nº COTIZACION**	**COT2025-253**
		FECHA DE COTIZACION	29/04/2025
		VALIDA HASTA	6/07/2025
		FORMA DE PAGO	**CREDITO**
		VENDENDOR	*INSTITUCIONAL*

DESCRIPCIÓN GENERAL	Marca	Modelo	Serial	VALOR ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
AGITADOR CON CONTROLES DIGITALES 4314 AGITADOR ORBITAL, CÓDIGO:29793	Thermo scientific	SHKE2000	300112490	$ 110.880	$ 21.067	$ 131.947	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO, CÓDIGO:29791	Thermo scientific	SP88857100	C3710015051501557	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO 0-1200RP VOL.AGIT.2L EN ACERO INOXIDABLE, CÓDIGO:20891	SCI FINETECH	FTM-10	TMD01-FTM-04	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO 0-1200RP VOL.AGIT.2L EN ACERO INOXIDABLE, CÓDIGO:20892	SCI FINETECH	FTM-10	TMD01-FTM-04	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38088	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38089	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38087	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38086	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38085	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, CÓDIGO:38084	SCILOGEX	SCI550-S	MP216AP0002080	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO MULTIPOSICION, 15 POSICIONES, CÓDIGO:31590	CRYSTAL	MS-15SUA	3012005	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR MAGNETICO RANGO DE VELOCIDAD - 3000/MIN MULTIPUESTO, CÓDIGO:14508	BOECO	MMS-3000	730702095	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR VORTEX CLASSIC VELP SCIENTIFICA, CÓDIGO:36756	VELP SCIENTIFIC	CLASSIC	561672	$ 79.200	$ 15.048	$ 94.248	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR VORTEX SEA STAR CABEZAL MULTIPROPOSITO, CÓDIGO:35374	Heathrow Scientific	VORTEXER	HSB02161	$ 79.200	$ 15.048	$ 94.248	Requiere mantenimiento preventivo
AGITADOR VORTEX SEA STAR CABEZAL MULTIPROPOSITO, CÓDIGO:35375	Heathrow Scientific	VORTEXER	HSB06904	$ 79.200	$ 15.048	$ 94.248	Requiere mantenimiento preventivo
AREC.X AGITADOR CON CALENTAMIENTO Y SONDA, CÓDIGO:36754	VELP SCIENTIFICA	AREC.X	559043	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	Requiere mantenimiento preventivo
BALANZA ANALITICA, CÓDIGO:31465	OHAUS	PA224C	B727348386	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA ANALITICA BASICA 220G, CÓDIGO:29115	RADWAG	AS 220 R2	467002	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA DE PRECISIÒN 2000G/0.01G, CÓDIGO:35381	RADWAG	WTC2000	627897	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA DETERMINADORA DE HUMEDAD, CÓDIGO:38019	OHAUS	MB27	C141721837	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA PRECISION 2000G/0.01G, CÓDIGO:37370	RADWAG	WTC2000	677815	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA SEMI-ANALITICA, CÓDIGO:38017	OHAUS	PX323/E	C139666069	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BALANZA SEMI-ANALITICA, CÓDIGO:38018	OHAUS	PR523/E	C013217037	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de medidas con masas que la empresa debe tener para el
BAÑO MARIA CAPACIDAD 14L ACERO INOXIDABLE, CÓDIGO:20894	MEMMERT	WNE14	L408.1487	$ 115.500	$ 21.945	$ 137.445	Requiere mantenimiento preventivo
BAÑO ULTRASONIDO CON CALENTAMIENTO, CÓDIGO:29116	Elma	Elmasonic E 30H	100392026	$ 115.500	$ 21.945	$ 137.445	Requiere mantenimiento preventivo

BOMBA MUESTRERO PERSONAL, CÓDIGO:25759	Castella - Cel	TUFF I.S.	355674	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	Requiere mantenimiento preventivo y cambio de filtro de aire.
BOMBA MUESTRERO PERSONAL, CÓDIGO:25758	Castella - Cel	TUFF I.S.	355674	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	Requiere mantenimiento preventivo y cambio de filtro de aire.
BOMBA MUESTRERO PERSONAL, CÓDIGO:25757	Castella - Cel	TUFF I.S.	355674	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	Requiere mantenimiento preventivo y cambio de filtro de aire.
BOMBA MUESTRERO PERSONAL, CÓDIGO:25760	Castella - Cel	TUFF I.S.	355674	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	Requiere mantenimiento preventivo y cambio de filtro de aire.
BOMBA DE VACIO 200M MBAR, 37L/MIN PTFE, CÓDIGO:38081	WELCH	2019B-01	22000000999	$ 107.250	$ 20.378	$ 127.628	
BOMBA DE VACIO 200M MBAR, 37L/MIN PTFE, CÓDIGO:38082	WELCH	2019B-01	22000000999	$ 107.250	$ 20.378	$ 127.628	
BOMBA DE VACIO MAX VACIO 600MM HG, FLUJO MAX 20 L/MIN, CÓDIGO:14694	DiaphragmVacuum Pump	GM-0.50-DVP-0.50	11030160	$ 107.250	$ 20.378	$ 127.628	
BOMBA DE VACIO PARA FILTRACION, CÓDIGO:35378	WELCH	25228-01	81900009607	$ 107.250	$ 20.378	$ 127.628	
BOMBA PERISTATICA Q 2.1-560ML/MIN, 35-200RPM, CÓDIGO:14511	Masterflex	77200-12	TR9420	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	
BOMBA PERISTATICA Q 2.1-560ML/MIN, 35-200RPM, CÓDIGO:14510	Masterflex	77200-12	TR9420	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	
BOMBA PERISTATICA Q 2.1-560ML/MIN, 35-200RPM, CÓDIGO:14512	Masterflex	77200-12	TR9420	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	
CALIBRADOR DE PLATOS PARA HI-VOL, CÓDIGO:30103				$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	
CALIBRADOR SONOMETRO, CÓDIGO:14547	CASELLA CEL	Cel-110/1	211361	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	
CONDUCTIMETRO PORTATIL cond 3310 SET Tetra con 325 (MODELO ANTERIOR 340I COND), CÓDIGO:36745	WTW	3310	19351341	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
CONDUCTIMETRO PORTATIL cond 3310 SET Tetra con 25 (MODELO ANTERIOR 340I COND), CÓDIGO:36744	WTW	2CA301	20030716	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
CONDUCTIVIMETRO DE CAMPO CON SONDA DE 4 ANILLOS, CÓDIGO:25571	HANNA	HI8033	964459	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
CONDUCTIVIMETRO PORTATIL HL 200 VERSATILE, CÓDIGO:35385	SI Analytics	HandyLab 200 HL200	18510122	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
DISPENSADOR 1 A 5 ML, CÓDIGO:31471	Thermo scientific	FINNPIPET	N/D	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de volumen en balanza analítica.
DISPENSADOR 1 A 5 ML, CÓDIGO:31472	Thermo scientific	FINNPIPET	N/D	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de volumen en balanza analítica.
DISPENSADOR DISPENSETTES TIPO VARIABLE 0.5-5ML SIN VAL., CÓDIGO:37383	BRAND	Dispensette ®	20J49516	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de volumen en balanza analítica.
DISPENSADOR DISPENSETTES TIPO VARIABLE 0.5-5ML SIN VAL., CÓDIGO:37367	BRAND	Dispensette ®	20J49515	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de volumen en balanza analítica.
DISPENSADOR FINNPIPET 5-30 ML, CÓDIGO:31473	Thermo scientific	FINNPIPET	N/D	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	Requiere mantenimiento preventivo y verificación de volumen en balanza analítica.
DISPENSADOR HANDYSTEP ELECTRON, CÓDIGO:20741	Brand	705002	4033378404343	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	
ESPECTOMETRO DE ESCANEO UV/VISIBLE 7205, 100- 240V, CÓDIGO:36421	JENWAY	7205	76767	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	
ESPECTOMETRO DE ESCANEO UV/VISIBLE 7205, 100- 240V, CÓDIGO:36422	JENWAY	7205	76767	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28632	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28631	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28630	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28629	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	

ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28628	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28627	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28626	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28625	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28624	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28623	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
ESTEREOMICROSCOPIO, CÓDIGO:28622	Leica	EZ4	10447197	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
FLOCULADOR 300RPM 6 PUESTOS CON TEMPORIZADOR, CÓDIGO:35383	E&Q	F6-300T	1703	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	
FLOCULDOR DIGITAL 6 PUESTOS 300RPM CON PROCESADOR TEMPORIZAD, CÓDIGO:31464	E&Q	F6-300-TuP	112	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	
FLOCULDOR DIGITAL 6 PUESTOS 300RPM CON PROCESADOR TEMPORIZAD, CÓDIGO:14692	E&Q	F6-300-TuP	112	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	
FLOCULDOR DIGITAL 6 PUESTOS 300RPM CON PROCESADOR TEMPORIZAD, CÓDIGO:31467	E&Q	F6-300-TuP	112	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	
FOTOMETRO COMPACTO PF -12, CÓDIGO:32412	MACHEREY-NAGEL	PF-12 PLUS	NPF12P2236	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	
FOTOMETRO PORTATIL DE COLOR DE AGUA, CÓDIGO:38083	HANNA	HI97727	904300171111	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	
GENERADOR OZONIDAZOR TIPO DESCARGA DE CORONA 5 G/H CÓDIGO:40823				$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	
HORNO 60L CONVECCION FORZADA FD-56, CÓDIGO:35384	BINDER	FD56-UL	20180000018194	$ 181.500	$ 34.485	$ 215.985	
IMPACTADOR DE CASCADDA CON FILTROS RANGO 2.5 UM 1.0-2.5 UM 0, CÓDIGO:14693	SKC	Impactador en cascada de cinco etapas Sioutas	225-370	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	
INCUBADORA /ESTUFA DE CULTIVO 50-55L DOS BANDEJAS EN ACERO, CÓDIGO:20896	MEMMERT	IN55	D213.0025	$ 181.500	$ 34.485	$ 215.985	
INCUBADORA DE ARMARIO TERMOSTATIZADO DETERMINACION DBO, CÓDIGO:20982	SEILAB	N/D	N/D	$ 181.500	$ 34.485	$ 215.985	
KIT 1 F2 FINNPIPETA (1-1000UL) THERMO SCIENTIFIC, CÓDIGO:36759	Thermo scientific	FINNPIPETE F2	1-10µL RU20454, 10-100µL RU20464 100-1000µL	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	
KIT FOTOMETRO COLOR LIBRE, TOTAL Y PH, CÓDIGO:38090	HANNA	HI97710	90441017911	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	
LAMPARA GERMICIDA UV 254 NM FLUJO DE 3 GPM, CÓDIGO:29321	VIQUA	S5Q-PA	160326416	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	Requiere revisión para cambio del tubo UV.
LAMPARA UV, CÓDIGO:14516	UVP entela	UVL-56	N/D	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	
LANZADOR DE PROYECTILES, CÓDIGO:35352	Vernier	GDX-PL	101003N4	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	
LANZADOR DE PROYECTILES, CÓDIGO:35354	Vernier	GDX-PL	01003L9	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	
LANZADOR DE PROYECTILES, CÓDIGO:35353	Vernier	GDX-PL	101003N7	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	
LANZADOR DE PROYECTILES, CÓDIGO:35351	Vernier	GDX-PL	101003V8	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	
LANZADOR DE PROYECTILES, CÓDIGO:35350	Vernier	GDX-PL	101003X8	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	
MACROPIPETEADOR ELECTRICO RECARGABLE, CÓDIGO:32453	FisherScientific	FisherBrand	14-955-202	$ 74.250	$ 14.108	$ 88.358	
MASTERFLEX ESTANDAR PUMP HEAD FOR L/S TUBING PC HOUSING REF., CÓDIGO:15915	Masterflex	7016-20	N/D	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	

MASTERFLEX ESTANDAR PUMP HEAD FOR L/S TUBING PC HOUSING REF., CÓDIGO:15916	Masterflex	7016-20	N/D	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	
MASTERFLEX ESTANDAR PUMP HEAD FOR L/S TUBING PC HOUSING REF., CÓDIGO:15918	Masterflex	7016-20	N/D	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	
MEDIDOR PH PARA SUELOS GROLINE, CÓDIGO:37364	HANNA	HI98168	05070011101	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
MEDIDOR PH PARA SUELOS GROLINE, CÓDIGO:37363	HANNA	HI98168	05070018101	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
MICROPIPETA 20-200, CÓDIGO:29119	TOPSCIEN	20-200 µL	S20050722002	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
MICROPIPETA TRANSFERPETTE VOLUMEN VARIABLE 500-5000UL, CÓDIGO:37369	BRAND	500-5000 µL	20636945	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
MICROPIPETA TRANSFERPETTE VOLUMEN VARIABLE 500-5000UL, CÓDIGO:37368	BRAND	500-5000 µL	20636944	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28609	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28621	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28620	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28619	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28618	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28617	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28616	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28615	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28614	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28613	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28612	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28611	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28610	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28608	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28607	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28601	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28602	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28603	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28604	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28605	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MICROSCOPIO BINOCULAR, CÓDIGO:28606	Leica	DM500	C540215308TW0264	$ 415.800	$ 79.002	$ 494.802	
MUESTREADOR DE ALTO VOLUMEN HI-VOL TSP, CÓDIGO:14545	THERMO FISHER SCIENTIFIC			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	

MUESTREADOR SECUENCIAL DE PARTICULAS TIPO LOW VOL, CÓDIGO:30104				$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	
MUFLA MULTIPROPOSITO 2,4 LT, CÓDIGO:29792	TERRIGENO	F2PCA	636	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	
OXIMETRO 3205 SET CON electrodo cellOx 325 cable, CÓDIGO:36738	WTW	OXI 3205	15350961	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	
OXIMETRO 3205 SET CON electrodo cellOx 325 (cable, CÓDIGO:36739	WTW	2BA101	19510718	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	
OXIMETRO OXI 3310 SONDA GALVANICA DUROX 325-3, CÓDIGO:30732	WTW	OXI 3310	17051553	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	
PH METRO DE CAMPO, CÓDIGO:14507	WTW	pH3110 set 2	10440648	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
PH METRO/PORTATIL/HL100 FIELDSERIE, CÓDIGO:35382				$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
PH-METRO, CÓDIGO:31466	OHAUS	ST3100	B537432670	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
PHMETRO PORTATIL pH 3310 SET sen Tlx 41, CÓDIGO:36740	WTW	pH3310 set 2	20041533	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
PHMETRO PORTATIL pH 3310 SET sen Tlx 41, CÓDIGO:36741	WTW	pH3310 set 2	20041535	$ 138.600	$ 26.334	$ 164.934	
PIPETA, CÓDIGO:20743	Brand	704782	433378434449	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	
PIPETA, CÓDIGO:20742	Brand	26151	4033378224	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	
PIPETA, CÓDIGO:14509	BOECO	Sp series	9700096	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	
Plancha calentamiento rc, CÓDIGO:31470	VELP SCIENTIFICA	F20540170	265727	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	
PLANCHA DE AGITACIÓN CON CALENTAMIENTO EN CERAMICA VELO 100, CÓDIGO:14689	VELP SCIENTIFICA	AREC F20510010	184294	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	
PLANCHA DE CALENTAMIENTO 6 PUESTOS CONTROL TEMPERATURA100-40, CÓDIGO:14688	E&Q	PCK-6	105	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	
PURIFICADOR DE AGUA. TIPO I Y II CÓDIGO:39863	WASERLAB	Automatic plus 1+2 GR	223063	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	Requiere mantenimiento preventivo y cambio de filtros y Kit de mantenimiento.
RADIOMETRO DE REGISTRO DE DATOS DE DOBLE ENTRADA + CHASIS DE PERFIL BAJO DE SENSOR UVA DIGITAL, CÓDIGO:34916	Solar Light	PMA2100	25857	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	
REACTOR DQO, CÓDIGO:28526	HACH	COD REACTOR	990800019341	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	
REFRACTOMETRO DIGITAL DE BOSILLO 0.0-93.00% BRIX MARCA ATAGO, CÓDIGO:36755	ATAGO	PAL-3	V016747	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	
REGRIGERADOR PARA LABORATORIO SISTEMA DE CIRCULACION DE REFRIGERACION PARA AIRE FORZADO, CÓDIGO:36508	SUPERNORDICO	Refrigerador con gavetas para laboratorio	P-3236	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
REGRIGERADOR PARA LABORATORIO SISTEMA DE CIRCULACION DE REFRIGERACION PARA AIRE FORZADO, CÓDIGO:36509	SUPERNORDICO	Refrigerador con gavetas para laboratorio	P-3237	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	
RESPIROMETRO + PLANCHA+ 12 CABEZALES (oxitop), CÓDIGO:31003	WTW	cabezales: OxiTop®-C, OxiTop®-C/B	-	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	Requiere mantenimiento y KIT de verificación de parámetros dentro del servicio.
SENSOR DE FUERZA Y ACELERACION, CÓDIGO:35356	Vernier	GDX-FOR	072026Y8	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE FUERZA Y ACELERACION, CÓDIGO:35359	Vernier	GDX-FOR	072026Y8	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE FUERZA Y ACELERACION, CÓDIGO:35358	Vernier	GDX-FOR	072026Y8	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE FUERZA Y ACELERACION, CÓDIGO:35357	Vernier	GDX-FOR	072026Y8	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE FUERZA Y ACELERACION, CÓDIGO:35355	Vernier	GDX-FOR	072026Y8	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	

SENSOR DE MOVIMIENTO ROTATORIO, CÓDIGO:35361	Vernier	GDX-RMS	0L006V3	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE MOVIMIENTO ROTATORIO, CÓDIGO:35360	Vernier	GDX-RMS	0L006V3	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE MOVIMIENTO ROTATORIO, CÓDIGO:35362	Vernier	GDX-RMS	0L006V3	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE MOVIMIENTO ROTATORIO, CÓDIGO:35363	Vernier	GDX-RMS	0L006V3	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE MOVIMIENTO ROTATORIO, CÓDIGO:35364	Vernier	GDX-RMS	0L006V3	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SENSOR DE TEMPERATURA, CÓDIGO:14515	WTW			$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
SHAKER DIGITAL ORBITAL SK-0330-PRO 7.5KG LCD, CÓDIGO:35386	DLAB	SK-O330-Pro	SC18AAD0000766	$ 110.880	$ 21.067	$ 131.947	
SONOMETRO, CÓDIGO:14546	CASELLA CEL	CEL-63X	2611691	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	
TERMOREACTOR CON DOS BLOQUES DE CALEFACCION, CÓDIGO:21941	WTW	CR4200	14020643	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	
TERMOREACTOR TR 420, CÓDIGO:35387	Merck	Spectroquant TR 420	19290675	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	
TRANSFERPETTE S VAR DE-MDE COF. CE- IVD 10-100, CÓDIGO:35377	BRAND	TRANSFERPETTE S	19A92289	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPETTE S VAR DE-MDE COF. CE- IVD 10-100, CÓDIGO:35376	BRAND	TRANSFERPETTE S	18K27883	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPETTES VAR 0.5-10, CÓDIGO:35392	BRAND	TRANSFERPETTE S	18K35112	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPETTES VAR 0.5-10, CÓDIGO:35391	BRAND	TRANSFERPETTE S	18K35111	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 20-200, CÓDIGO:35388	BRAND	TRANSFERPETTE S	18L71511	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 20-200, CÓDIGO:35389	BRAND	TRANSFERPETTE S	18L1505	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 100-1000 UL,N CÓDIGO:35371	BRAND	TRANSFERPETTE S	19G93371	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 100-1000 UL, CÓDIGO:35370	BRAND	TRANSFERPETTE S	19C32872,	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 2-20, CÓDIGO: 35379	BRAND	TRANSFERPETTE S	18K47167,18K47168	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TRANSFERPIPETA S VOL VAR 2-20, CÓDIGO:35380	BRAND	TRANSFERPETTE S	18K47167,18K47168	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	
TURB 355 IR, CÓDIGO:36742	WTW	TURB 355 IR	202002062	$ 189.750	$ 36.053	$ 225.803	
TURB 355 IR, CÓDIGO:36743	WTW	TURB 355 IR	202002060	$ 189.750	$ 36.053	$ 225.803	
TURBIDIMETRO, CÓDIGO:13901	HF scientific	MicroTPI	201003166	$ 189.750	$ 36.053	$ 225.803	
TURBIQUANT 1100IR PORTATIL, CÓDIGO: 35390	TurbiQuant	1100IR	201803405	$ 189.750	$ 36.053	$ 225.803	
TOTAL				**$ 38.227.510**	**$ 7.263.227**	**$ 45.490.737**	

COTIZACION REALIZADA POR:



STIVEN CARDONA MEJIA
Serviciobio.orange@gmail.com
3197078859