



ANEXO 2 PRECIOS UNITARIOS

Alcance del objeto: Para efectos de desarrollar el objeto contractual, el contratista deberá entregar los siguientes elementos con la descripción y especificaciones de las fichas técnicas (documento anexo en el Pliego), unidades y valores, así:

Lote 8: Laboratorios fq, mb, ag, sl (\$26.000.000)

Abreviatura Lote	Ítem	UNSPSC	Producto	Unidad	Precio Unitario Incluido IVA
Labor	718	41116105	Ácido sulfúrico 95 -97%	Garrafa x 2,5 Lt	\$ 205.890
Labor	719	41116129	Agar Base Columbia	Frasco x 500 gr	\$ 624.539
Labor	720	41116129	Agar Base MYP (Agar Mossel Bacillus Cereus)	Frasco x 500 gr	\$ 1.095.495
Labor	721	41116129	Agar Tripticasa Soya	Frasco x 500 gr	\$ 486.372
Labor	722	41106204	Agar-Agar	Frasco x 1000 gr	\$ 1.633.837
Labor	723	51102700	Alcohol antiséptico x 500 ml	Frasco x 500 ml	\$ 5.695
Labor	724	51102710	Alcohol antiséptico x galón	Garrafa x 3,7 Lt	\$ 31.176
Labor	725	12352104	Alcohol industrial	Bidón x 20 Lt	\$ 115.822
Labor	726	41106214	Anaerocult	Caja x 10 Und.	\$ 221.059
Labor	727	41116105	Anaranjado de metilo (C.I. 13025)	Frasco x 25 gr	\$ 490.709
Labor	728	41121800	Asas de siembra plásticas estériles	Paq. X 10 Und.	\$ 6.469
Labor	729	41121800	Asas de vidrio con bordes curvos para siembra	Und.	\$ 15.291
Labor	730	41111507	Balanza de mesa gramera digital de 0 a 7000 gramos	Und.	\$ 37.067
Labor	731	41121804	Balon aforado 100 mL	Und.	\$ 52.226
Labor	732	41121804	Balon aforado 200 mL	Und.	\$ 59.313
Labor	733	41121804	Balon aforado 250 mL	Und.	\$ 63.959
Labor	734	41101502	Bolsas estériles	Paq. x 500 Und.	\$ 614.953
Labor	735	41121808	Bureta 25 mL	Und.	\$ 252.451
Labor	736	41122101	Cajas de petri desechables estériles	Und.	\$ 972
Labor	737	41122101	Cajas de petri en vidrio	Und.	\$ 4.312
Labor	738	41116130	Caldo BHI	Frasco x 500 gr	\$ 581.233
Labor	739	41116130	Caldo selectivo para Campylo bacter	Frasco x 500 gr	\$ 1.121.778
Labor	740	60104006	Cepa de Referencia de Bacillus cereus ATCC11778	Bolsa x 5 asas Und.	\$ 685.764
Labor	741	60104006	Cepa de Referencia Listeria monocytogenes ATCC7644	Bolsa x 5 Und.	\$ 828.799
Labor	742	60104006	Cepas de referencia ATCC 25922.	Paq. x 5 Und.	\$ 685.764
Labor	743	47131605	Cepillo de limpieza para bureta	Und.	\$ 6.469
Labor	744	47131605	Cepillo de limpieza para erlenmeyer	Und.	\$ 6.939
Labor	745	47131605	Cepillo de limpieza para pipeta	Und.	\$ 5.293
Labor	746	47131605	Cepillo para limpieza antiestático.	Und.	\$ 326.767
Labor	747	42281807	Cinta indicadora de esterilización	Rollo x 50 Mt	\$ 34.503
Labor	748	41116105	Cloruro de sodio para análisis	Frasco x 500 gr	\$ 62.622
Labor	749	41122411	Cronómetro digital para laboratorio	Und.	\$ 92.444
Labor	750	41121811	Cubetas para espectrofotómetro estándar macro	Und.	\$ 1.959
Labor	751	41116105	Dicromato de potasio solución	Frasco x 1 Lt	\$ 312.269
Labor	752	41121809	Embudo de vidrio	Und.	\$ 24.857
Labor	753	41121801	Embudo de vidrio mediano	Und.	\$ 20.662
Labor	754	41121801	Erlenmeyer 1000 mL	Und.	\$ 21.093
Labor	755	41121801	Erlenmeyer 125 mL	Und.	\$ 17.350
Labor	756	41121801	Erlenmeyer 250 mL	Und.	\$ 12.252
Labor	757	41121801	Erlenmeyer de 100mL	Und.	\$ 11.213
Labor	758	41122403	Espátula combinada. Cuchara-Plana	Und.	\$ 53.715
Labor	759	41104921	Filtros de membrana	Caja x 100 Und.	\$ 291.714
Labor	760	41121806	Frasco con graduación y campo de rotación de 1000 mL	Und.	\$ 37.640
Labor	761	41121806	Frasco en plástico 1000 mL	Und.	\$ 19.682
Labor	762	41121806	Frasco en plástico 120 mL	Und.	\$ 9.841
Labor	763	41121806	Frascos con rosca vidrio topacio 250 mL	Und.	\$ 20.272
Labor	764	41121806	Frascos con rosca vidrio topacio 500 mL	Und.	\$ 37.640



ANEXO 2 PRECIOS UNITARIOS

Labor	765	41121818	Garrafa plástica	Und.	\$ 34.596
Labor	766	41116105	Glicerina	Frasco x 1 Lt	\$ 187.026
Labor	767	41123403	Gotero con chupa	Und.	\$ 12.350
Labor	768	41122804	Gradillas para tubos de ensayo plástica	Und.	\$ 42.188
Labor	769	41116105	Hierro (II) Sulfato heptahidratado	Frasco x 500 gr	\$ 216.904
Labor	770	41104201	Hipoclorito de calcio al 70%	Und. x 40 Kg	\$ 544.612
Labor	771	60104202	Hisopos para toma de muestras de superficies	Caja x 50 Und.	\$ 135.270
Labor	772	41116104	Kit de pH y cloro	Und.	\$ 108.730
Labor	773	41116130	Kit determinación Coliformes totales y Fecales en Agua	Paq. x 25 Und.	\$ 403.930
Labor	774	41122601	Láminas para microscopio	Caja x 50 Und.	\$ 5.177
Labor	775	41116130	Lugol	Frasco x 1000 ml	\$ 53.706
Labor	776	44121708	Marcador permanente de punta fina	Und.	\$ 3.058
Labor	777	41116105	Na ₂ -EDTA 2 H ₂ O en solución	Und.	\$ 134.859
Labor	778	41116105	Nitrato de plata solución	Garrafa x 2,5 Lt	\$ 733.344
Labor	779	41121510	Pipeta aforada de 1 ml clase B	Und.	\$ 11.667
Labor	780	41121510	Pipeta graduada 10 mL	Und.	\$ 13.397
Labor	781	41116105	Polivinil Pirrolidona	Frasco x 500 gr	\$ 678.942
Labor	782	41116105	Potasio cloruro en solución 3M	Frasco x 250 ml	\$ 253.515
Labor	783	41121805	Probeta de vidrio 100 mL	Und.	\$ 26.739
Labor	784	41121805	Probeta de vidrio 250 mL	Und.	\$ 44.619
Labor	785	41121805	Probeta graduada de 100 ml forma alta	Und.	\$ 20.263
Labor	786	41116105	Solución tampón 10	Garrafa x 1 Lt	\$ 152.326
Labor	787	41104201	Sulfato de aluminio tipo B	Bulto x 25 Kg	\$ 64.694
Labor	788	41116105	Sulfato de sodio anhidro para análisis	Frasco x 500 gr	\$ 109.893
Labor	789	41112213	Termómetro de punzón digital	Und.	\$ 84.103
Labor	790	41113034	Tiras indicadoras de pH (rango de 0-14)	Caja x 100 tiras	\$ 104.452
Labor	791	41121802	Varilla de agitación en vidrio	Und.	\$ 4.940
Labor	792	41121802	Varillas agitadoras magnéticas	Und.	\$ 10.879
Labor	793	41121803	Vaso de precipitado 1000 mL	Und.	\$ 20.917
Labor	794	41121803	Vaso de precipitado 2000 mL	Und.	\$ 49.344
Labor	795	41121803	Vaso de precipitado de 100 ml en PMP	Und.	\$ 14.571
Labor	796	41121803	Vaso de precipitado de 250mL en PMP	Und.	\$ 22.937
Labor	797	41121803	Vaso de precipitado de 50mL en PMP	Und.	\$ 17.644
Labor	798	41121803	Vaso de precipitado de 600mL en PMP	Und.	\$ 22.937
Labor	799	41121803	Vasos precipitado 100 mL	Und.	\$ 9.488
Labor	800	41121803	Vasos precipitado 250 mL	Und.	\$ 10.291

Imputación Presupuestal: Las erogaciones que EL SENA efectúe para el pago del valor del presente contrato de prestación de servicios se harán con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2520 de febrero de 2020 expedido por la Coordinación del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto, afectando los siguientes rubros:

	SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S.		912245 CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO-SANTANDER - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION.	912211 CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO - INTEGRACION CON LA MEDIS-SANTANDER
			C-3603-1300-14-0-3603025-02	C-3603-1300-14-0-3603025-02
			10	10
			Nación	Nación
	SUMA	26.000.000	25.000.000	1.000.000
Nro.	Lote	Valor	TIT	ART
8	Laboratorios fq, mb, ag, sl	26.000.000	25.000.000	1.000.000

Para los contratos de suministro no es necesaria la garantía de responsabilidad civil extracontractual.