COTIZACIÓN

abril

PERSONA / EMPRESA	COMERCIAL JFI SAS
NIT / CEDULA	800066275-4
DIRECCIÓN	CALLE 37 46-213
TELEFONO	6053403360-3215186606
CLIENTE	**SENA**

N°	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	Cantidad	Und de medida	Precio Unit sin iva	Precio iva	Precio Unit con iva	Precio Unit con iva
1	Aceite 3 en 1	Lubricante en aerosol . 135 mililitros	1	Unidad	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550
2	Aceite de corte	Liquido refrigerante fluido semisintético para corte, soluble en agua. Caneca por 5 galones	1	Galón	$ 1.420.000	$ 269.800	$ 1.689.800	$ 1.689.800
3	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 68, densidad: 0.88 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 8.8 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 68 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 101	1	Galón	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 210.630
4	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 100, densidad: 0.88 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 11.2 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 100 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 97	1	Galón	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 210.630
5	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 150, densidad: 0.89 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 14.7 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 150 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 97	1	Galón	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	$ 177.310
6	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 220, densidad: 0.89 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 19.0 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 220 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 97	1	Galón	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
7	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 320, densidad: 0.9 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 24.1 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 320 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 97	1	Galón	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000
8	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 460, densidad: 0.9 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 30.6 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 460 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 96	1	Galón	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	$ 236.810
9	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 68, densidad: 0.91 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 39.2 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 680 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 90	1	Galón	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	$ 243.950
10	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 68, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 11 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 68 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 140	1	Galón	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900
11	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 100, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 14 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 100 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 145	1	Galón	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800
12	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 150, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 20 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 150 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 150	1	Galón	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 208.250
13	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 220, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 27 mm²/s a 100	1	Galón	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400
14	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 320, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 36 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 320 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 150	1	Galón	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 208.250
15	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 460, densidad: 0.85 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 47 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 460 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 155	1	Galón	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100
16	Aceite de engranajes	Aceite de engranajes grado ISO 680, densidad: 0.86 kg/l a 20 °C, viscosidad cinematica: 62 mm²/s a 100	1	Galón	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
17	Aceite de transmisión	Aceite SAE 80W90, API GL-5, lubricantes de alto rendimiento para engranajes de servicio pesado, incluyendo ejes y mandos finales donde se presenten presiones extremas y cargas de choque. Viscosidad, ASTM D 445 :136 cSt @ 40ºC y 14.5 cSt @ 100ºC, Índice de viscosidad, ASTM D 2270: 105, Punto de congelación, ºC, ASTM D 97: -30, Punto de evaporación ASTM D 92: 202ºC, Densidad ASTM D 4052: 0.90 kg/l @ 15ºC.	1	Galón	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900
18	Aceite de transmisión	Aceite SAE 90 para transmisión, ejes e impulsores finales en las que se requiera una protección API Gl-1. Viscosidad: 198 cSt @ 40ºC y 17.5 cSt @ 100ºC ASTM D 445), Índice de viscosidad, ASTM D 2270: 95, Punto de congelación: -6 ºC (ASTM D 97), Punto de evaporación: 260 ºC (ASTM D 92), Densidad: 0.89 kg/l @ 15ºC (ASTM D 4052).	1	Galón	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400
19	Aceite hidráulico	Aceite hidráulico grado ISO 32, densidad: 0.854 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 5.4 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 32 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 105	1	Galón	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260
20	Aceite hidráulico	Aceite hidráulico grado ISO 46, densidad: 0.856 kg/l a 15 °C, viscosidad cinematica: 6.9 mm²/s a 100 °C, viscosidad cinematica: 46 mm²/s a 40 °C, indice de viscosidad: 105	1	Galón	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
21	Aceite lubricante	Aceite Engranaje Industrial	1	Galón	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 202.300
22	Aceite motor	Aceite SAE 10W30, Gravedad específica 0,8692 aproximadamente, Viscosidad Cinemática @40°C 69,4 cSt aproximadamente, Viscosidad Cinemática @100°C 10,6 cSt aproximadamente, Índice de Viscosidad 141 aproximadamente, Punto de inflamación 220°C (428°F)-ASTM D 92 aproximadamente, Punto de fluidez -33°C (-27°F) aproximadamente.	1	Galón	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	$ 158.270
23	Aceite para maquinas de refrigeración	Mineral Iso 32	1	Galón	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400
24	Aceite para maquinas de refrigeración	Mineral Iso 68	1	Galón	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800
25	Aceite Siliconado	Dimethicona, viscosidad, Fluido de Silicona 350 cSt, estabilidad térmica -40 °C a 200 °C. Por 1000 mililitros	1	Unidad	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360	$ 171.360
26	Aceite15WD40	Lubricante y desoxidante	1	Unidad	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 29.750
27	Acetona	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Mililitro	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
28	Acido Acetico Grado Comercial	Grado Comercial, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	LITRO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
29	Ácido Bórico 200 gr	Grado R.A. Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad 200 gramos	1	Gramo	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330	$ 8.330
30	Acido Citrico 500 gr	Uso comercial, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 500gr	1	Gramo	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 101.150
31	Aflojador de herrumbre	"Agente penetrante, no viscoso, traslúcido, penetra por los poros y grietas de las superficies metálicas, ablanda el óxido, distenciona y previene futura corrosión. Envase 410 g"	1	Unidad	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
32	Agua desionizada	Pimpina (20 litros)	1	Unidad	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	$ 217.770
33	Agua destilada	Pimpina (20 litros)	1	Unidad	$ 62.500	$ 11.875	$ 74.375	$ 74.375
34	Alcohol Industrial	Alcohol isopropílico concentración 96% galon	1	Galón	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
35	Alcohol Isopropílico	Galón	1	Galón	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 303.450
36	Alcohol isopropílico	Alcohol isopropílico	1	Galón	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	$ 702.100
37	Almidón R.A. x kilo	R.A. Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. X kilo	1	Kilogramo	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
38	Anaranjado De Metilo	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Mililitro	$ 1.680	$ 319	$ 1.999	$ 1.999
39	Bicarbonato De Sodio	Bicarbonato De Sodio Grado reactivo x 250 g	1	Gramo	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 70.210
40	Bureta graduada para Laboratorio	Bureta vidrio 10 mL. Clase A. 0,05 ml	1	Unidad	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
41	Bureta graduada para Laboratorio	Bureta vidrio 25 mL. Clase A. 0,1 ml	1	Unidad	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500

42	Bureta graduada para Laboratorio	Bureta vidrio 50 mL. Clase A. 0,1 ml	1	Unidad	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
43	Carbonato De Magnesio.	Carbonato De Magnesio.Uso comercial	1	Kilogramo	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
44	Carboxi Metil Celulosa	Celulosa microcristalina en polvo	1	Kilogramo	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
45	Cinta de enmascarar Rollo	Cinta guesa 2" (48x40) para rotulado de material de vidrio y plastico; facil de remover	1	Unidad	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
46	Citrato De Sodio	Sales de sodio del ácido cítrico grado comercial, que se usan como reguladores y conservantes de alimentos	1	Kilogramo	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 70.210
47	Cloruro De Bario 500 gr	Grado Comercial Grado comercial para análisis y productos químicos puros para uso en laboratorio e industrial	1	Gramo	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	$ 67.830
48	Cloruro De Magnesio 1000g	Grado Comercial, Reactivos para análisis y productos químicos puros para uso en laboratorio. 1000 gr	1	Gramo	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 70.210
49	E.D.T.A. Disodico R.A 100 gr	R.AGrado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 100 gr	1	Gramo	$ 850	$ 162	$ 1.012	$ 1.012
50	ETANOL 99.5	reactivo grado analitico, Absoluto 99.8º GL Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Galón	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	$ 334.390
51	Eter Etilico	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Litro	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020
52	Fenolftaleina	grado analitico Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 20 gramos	1	Gramo	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
53	Fondo contraste	Fondo de contraste blanco en Aerosol. Pintura blanca brillante que suministrar un alto contraste para Ensayos No Destructivos, utilizado en inspecciones por partículas magnéticas visibles. - Puede utilizarse con partículas húmedas o secas sobre cualquier parte metálica. Que cumpla con las especificaciones para Ensayos No Destructivos. ISO 9934, Una (1) Lata de Aerosoles de capacidad de 16 onza.	1	Onza	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	$ 446.250
54	Ftalato ácido De Potasio	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	kilogramo	$ 1.645.000	$ 312.550	$ 1.957.550	$ 1.957.550
55	Glicerina 99.5%	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Litro	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
56	Glucosa Anhidra 99% De Puerza	99% De PuerzaGrado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Kilogramo	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 64.260
57	Grasa	Grasa NLGI 0 litio	1	Gramo	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	$ 165.410
58	Hidròxido De Potasio Grado Comercial	Grado Comercial, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Kilogramo	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	$ 348.670
59	Hidròxido De Sodio	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Kilogramo	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 247.520
60	Limadura De Hierro 50 gramos	grado comercial, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 50 gramos	1	Gramo	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 69.020
61	Lubricador de aceite	Aceitera Aplicador Flexible 300m	1	Unidad	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 386.750
62	Lubricador de grasa	Engrasadora Manual 5 Litros	1	Unidad	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800
63	Lubricantes espray	Lubricante Penetrante de 400 cm3, tipo industrial, altamente concentrado, que contenga inhibidores, agentes de superficie y desactivadores de metal, combinados con aceites lubricantes refinados, así como solventes de rápida acción penetrante.	1	Unidad	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
64	Metanol	grado reactivo con certificado de analisis, ficha tecnica y ficha de datos de seguridad	1	Galón	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 249.900
65	Oxido De Calcio 10 gramos	R.A Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 10 gramos	1	Gramo	$ 70	$ 13	$ 83	$ 83
66	Papel filtro	Papel filtro PAPEL FILTRO DE CELULOSA 110 mm, papeles de filtro cuantitativo sin cenizas para análisis cuantitativos, filtración rápida, porosidad gruesa, estructura suelta, libre de cenizas, resistente en mojado	1	Unidad	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
67	Papel indicador de pH	tirillas de Papel indicador de pH	1	Unidad	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980
68	Permanganato De Potasio 500 gramos	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. 500 gramos	1	Gramo	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 316.540
69	Pinza para laboratorio	Pinzas para sujeción de vaso universal y tubo de condensación	1	Unidad	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 196.350
70	Pinzas con puntas para laboratorio	Pinzas con punta bureta con nuez	1	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400
71	Pipetas volumétricas	Pipeta de vidrio clase A 5 mL	1	Unidad	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100
72	Pipetas volumétricas	Pipeta monocanal 1-10 mL	1	Unidad	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
73	Punta de pipeta univesal	Punta de pipeta univesal de 1 a 10 uL. Juego de 100 piezas	1	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600
74	Revelador	Revelador en Aerosol Para ensayos no destructivos. Revelador blanco brillante, crea un fondo blanco opaco para la inspección por líquidos penetrantes de alto contraste. cumple con las especificaciones para Ensayos No Destructivos. ASTM E1417, ASTM E165, Compatible con aleaciones, acero inoxidable, aluminio, magnesio y titanio o más metales. Una (1) Lata de Aerosoles de capacidad de 16 onzas.	1	Onza	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100
75	Sacarosa	Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	Gramo	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
76	Soporte Universal para laboratorio	Soporte para pinzas de bureta y artículos de metal o vidrio	1	Unidad	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 148.750
77	THINER INDUSTRIAL	(TANQUE DE 55 GALONES), Utilizado para la dilución de pinturas formuladas a partir de nitrocelulosa o sistemas Nitro como laca, esmalte, Koverlac entre otros. Formulado para su uso en el proceso de repinte automotriz.Viscosidad: 1.14 cST a 25 ºC.Temperatura de Inflamación: Mínimo 43 ºC Temperatura de Autoignición: 229 ºC. Velocidad de evaporación: 0.1 (acetato de butilo=1). color transparente.	1	GALON	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 89.250
78	Toallas desechables para limpieza en labporatorio	Toallas para limpieza de instrumental de vidrio delicado, instrumentos y superficies/piezas, Con absorción de varias capas y bajo contenido de pelusa	1	Unidad	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 49.980
79	VARSOL	El Varsol o Disolvente N°4 es un disolvente alifático producto de la destilación de naftas o de gasolina natural. Este producto es incoloro a ligeramente amarillento, de olor característico, poder solvente y efecto desengrasante, por lo cual tiene variados usos en la industria.	1	GALON	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 117.810
80	Vaselina	Vaselina Anhidra 500 g	1	Unidad	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 92.820
81	Vasos de precipitados laboratrorio	Vaso de precipitado vidrio, 10 mililitros	1	Unidad	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 45.220
82	Vasos de precipitados laboratrorio	Vaso de precipitado vidrio, 50 mililitros	1	Unidad	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 60.690
83	Vasos de precipitados laboratrorio	Vaso de precipitado vidrio, 100 mililitros	1	Unidad	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170
84	Vasos de precipitados laboratrorio	Vaso de precipitado vidrio, 250 mililitros	1	Unidad	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	$ 67.830
85	Vasos de precipitados laboratrorio	Vaso de precipitado vidrio, 500 mililitros	1	Unidad	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 78.540
86	Wypall, Trabajo Pesado RegularWypall, Trabajo Pesado Regular	Wypall, Trabajo Pesado RegularWypall, Trabajo Pesado Regular x 80	1	Unidad	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450	$ 184.450

PRECIOS CON IVA INCLUIDO **$ 18.254.719**

Arlys Serrano

ARLYS SERRANO C.
Ejecutiva de Licitaciones Tel: 3215186606