1 Sobre 2 - Económico

1.1	EL VALOR OFERTADO NO PODRÁ SOBREPASAR EL VALOR ESTIMADO POR ÍTEM	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

88.301.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	15121529	ACEITE POLIOLESTER PARA COMPRESOR SEMIHERMETICO RL-32 GALON 5 LITROS	6,00	GAR	722.632,00	707.460,00	4.244.760,00
	2	15121529	ACEITE TIPO ESTER BSE 85k- para aplicación CO2 -R744- transcriticO.	6,00	GAR	2.294.013,00	2.245.840,00	13.475.040,00
	3	26101405	BOBINA SOLENOIDE - 110 VOLTIOS	5,00	UN	272.651,00	266.930,00	1.334.650,00
	4	26101405	BOBINA SOLENOIDE - 220 VOLTIOS - SANHUA	5,00	UN	273.817,00	268.070,00	1.340.350,00
	5	40151500	BOMBA DE AGUA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE LG- MODELO IDP-4012A -	2,00	UN	1.009.225,00	988.030,00	1.976.060,00
	6	40151502	BOMBA DE ELIMINACION DE CONDENSADO AUTOMATICO PC- 125ª - TIPO TANQUE	3,00	UN	381.813,00	373.790,00	1.121.370,00
	7	31201521	CINTA FOIL O ALUMINIO DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS X 45 METROS SA1502	3,00	ROL	73.114,00	71.580,00	214.740,00
	8	40172103	CODO EN COBRE DE 1 1/8 PARA REFRIGERACION	30,00	UN	20.490,00	20.060,00	601.800,00
	9	40172103	CODO EN COBRE DE 7/8 PARA REFRIGERACION	30,00	UN	13.969,00	13.680,00	410.400,00
	10	40172103	CODOS EN COBRE DE 5/8	30,00	UN	9.675,00	9.470,00	284.100,00
	11	40151607	COMPRESOR 2FSL - 4K MAX 53 BAR 230V D / 380 - 420V Y/3/50. REFRIGERANTE: R-744 (CO2) TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN: SEMI-HERMÉTICO A PISTÓN RANGO DE TRABAJO: TRANSCRITÍCA INTERVALO APLICACIÓN: -50°C À -15°C TENSIÓN: - 220 VOLTIOS / 3 FASES/ 50 - 60 HZCANTIDAD DE CILINDROS: 2 DESPLAZAMIENTO: 6.4M3/H POTENCIA FRIGORÍFICA: - 35ºC 10890W	1,00	UN	26.158.713,00	25.609.380,00	25.609.380,00
	12	40151607	COMPRESOR HERMETICO DE 1/5 DE HP, PARA REFRIGERANTE 134ª, MEDIA TEMPERATURA -VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	2,00	UN	871.917,00	853.610,00	1.707.220,00
	13	40151607	COMPRESOR TECUMSEH 3/4 HP TYA4475YDS PARA REFRIGERANTE R134 - 220 VOLTIOS	1,00	UN	1.747.866,00	1.711.160,00	1.711.160,00
	14	41112205	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA KP-15	3,00	UN	393.447,00	385.180,00	1.155.540,00
	15	41112205	CONTROL DE PRESION KP6B CONEXIÓN SIN CAPILAR - MAX PRESION DE TRABAJO 46.5 BAR- REGULATION RANGE [BAR] PE: 8.00 - 42.00	2,00	UN	692.457,00	677.920,00	1.355.840,00
	16	41112205	CONTROLADOR DIGITAL DE REFRIGERACION MT543 E LOG CON SONDAS DE TEMPERATURA.	1,00	UN	515.584,00	504.760,00	504.760,00
	17	41112205	CONTROLADOR DIGITAL PHASE LOG E PLUS MONITOREAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRICOS.	1,00	UN	718.673,00	703.580,00	703.580,00
	18	41112205	CONTROLADOR ELECTRONICO DE CONGELACION TC-900E POWER CON SONDAS DE TEMPERATURA	5,00	UN	272.525,00	266.800,00	1.334.000,00
	19	41112205	CONTROLADOR ELECTRÓNICO MASTER MX30M25HO0 115 230 V CAREL MPXPRO.	1,00	UN	4.404.714,00	4.312.220,00	4.312.220,00
	20	40172103	COPA REDUCTORA EN COBRE DE 1 1/8 X 7/8	24,00	UN	11.773,00	11.530,00	276.720,00
	21	40172103	COPA REDUCTORA EN COBRE DE 7/8 X 5/8	25,00	UN	8.569,00	8.390,00	209.750,00
	22	40161500	FILTRO SECADOR 164 ROSCABLE DE 1/2	11,00	UN	96.864,00	94.830,00	1.043.130,00
	23	40161500	FILTRO SECADOR ROSCABLE DE 3/8	10,00	UN	88.649,00	86.790,00	867.900,00
	24	23271811	FUNDENTE - FLUX PARA APORTE DE SOLDADURA AUTOGENA- COBRE -HIERRO- LATON.	6,00	EMB	21.892,00	21.430,00	128.580,00
	25	41111950	INDICADOR DE LIQUIDO SOLDABLE VISOR DE REFRIGERANTE DE 1/2	5,00	UN	154.764,00	151.510,00	757.550,00
	26	41111950	INDICADOR DE LIQUIDO SOLDABLE DE 1/2	3,00	UN	185.917,00	182.010,00	546.030,00
	27	23281902	LIMPIADOR DE SERPENTINES FOAM CLEANER	12,00	GAR	99.250,00	97.170,00	1.166.040,00
	28	23281902	LIMPIADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO 20 V 550 PSI	1,00	UN	1.569.121,00	1.536.170,00	1.536.170,00
	29	15121806	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL WD-40	20,00	UN	57.714,00	56.500,00	1.130.000,00
	30	26101312	MOTOR AXIAL DE 18 PULGADAS A 220 VOLTIOS	2,00	UN	745.240,00	729.590,00	1.459.180,00
			MOTOR AXIAL DE 20 PULGADAS					

31	26101312	A 220 VOLTIOS	2,00	UN	888.340,00	869.680,00	1.739.360,00
32	26101312	MOTOR ELCO VENTILADOR A 220 VOLTIOS 34 WATTS	6,00	UN	185.025,00	181.140,00	1.086.840,00
33	26101312	MOTOR VENTILADOR DE BUJE DUAL VOLTAJE 110 VOLTIOS O 220 VOLTIOS SIZE 120 X 120 X 38MM-	6,00	UN	97.691,00	95.640,00	573.840,00
34	31133711	POLIURETANO EXPANDIDO LIQUIDO COMPONENTE A Y B X 4 GALONES- 5 DE COMPONENTE A Y 5 GALONES DE COMPONENTE B.	6,00	UN	623.289,00	610.200,00	3.661.200,00
35	30141500	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 1 1/8	15,00	M	18.630,00	18.240,00	273.600,00
36	30141500	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 7/8	20,00	M	15.806,00	15.470,00	309.400,00
37	25172707	SEPARADOR DE ACEITE DE 5/8	2,00	UN	306.081,00	299.650,00	599.300,00
38	23271800	SOLDADURA DE PLATA AL 15%	46,00	UN	42.210,00	41.320,00	1.900.720,00
39	41112229	SONDA DE TEMPERATURA TERMISTOR NTC PARA CONTROLADOR.	12,00	UN	36.084,00	35.330,00	423.960,00
40	25172707	TANQUE RECIBIDOR DE LIQUIDO E 1/2	2,00	UN	267.359,00	261.740,00	523.480,00
41	40142509	TRAMPA DE ACEITE EN COBRE DE 1 1/8	2,00	UN	248.932,00	243.700,00	487.400,00
42	40142509	TRAMPA DE ACIETE EN COBRE DE 7/8	2,00	UN	226.194,00	221.440,00	442.880,00
43	40181500	TUBERIA FLEXIBLE 1/2 DE COBRE EN ROLLO	2,00	ROL	341.821,00	334.640,00	669.280,00
44	40181500	TUBERIA FLEXIBLE 5/8 EN COBRE EN ROLLO	2,00	ROL	473.632,00	463.690,00	927.380,00
45	40181500	TUBERIA RIGIDA EN COBRE DE 7/8	6,00	M	238.656,00	233.640,00	1.401.840,00
46	40141600	VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERACION DE 7/8	2,00	UN	226.316,00	221.560,00	443.120,00
47	40141600	VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERANCION DE 5/8	2,00	UN	163.114,00	159.690,00	319.3[illegible]

FERRRETERIA SUMINISTROSINDUSTRIALES S.A.S
NIT 805.003.739 - 8

Cali, marzo 24 2026

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Aten:Piedad Constanza Vargas Mosquera
Grupo Regional Administrativo y Financiero
Regional Suroccidente
LC

Cordial saludo

Asunto: Precotizacion materiales de Refrigeracion.

Objeto :ADQUIRIR REPUESTOS E INSUMOS DE REFRIGERACIÓN PARA LA REGIONAL SUROCCIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES"

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	PRESEN.	Valor Unitario	Valor Total
1	ACEITE POLIOLESTER PARA COMPRESOR SEMIHERMETICO RL-68 GALON 5 LITROS	8	Galón	$ 856.000	$ 6.848.000
2	1 X BATERÍA DEWALT XR DCB205 DE 20V MÁX. (5,0 AH) 1 x CARGADOR - CARGADOR PARA HIDROLAVADORA DCPW550P1, Inalámbrica	1	UNIDAD	$ 940.000	$ 940.000
3	ACEITE PARA BOMBA DE VACIO-HCPRO – ¼ DE GALON	12	UNIDAD	$ 71.100	$ 853.200
4	ACEITE TIPO ESTER BSE 85k- para aplicación CO2 -R744-transcriticO.	3	Unidad	$ 2.161.000	$ 6.483.000
5	BOBINA SOLENOIDE – 110 VOLTIOS DANFOS	5	Unidad	$ 170.000	$ 850.000
6	BOBINA SOLENOIDE – 220 VOLTIOS – SANHUA	5	Unidad	$ 86.000	$ 430.000
7	BOBINA SOLENOIDE - 220 VOLTIOS DANFOS	5	Unidad	$ 160.000	$ 800.000
8	BOMBA DE AGUA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE LG- MODELO **IDP-4012A -**	2	UNIDAD	$ 272.000	$ 544.000
9	BOMBA DE ELIMINACION DE CONDENSADO AUTOMATICO PC- 125ª – TIPO TANQUE	3	Unidad	$ 214.000	$ 642.000
10	BOQUILLA PARA SOLDAR ECUALIZABLE DE DOS CAÑONES -UNIW	2	UNIDAD	$ 150.000	$ 300.000
11	CAREL SPKT0011C0 PRESSURE TRANSDUCER – 0-10 BAR – OUTPUT 4/20 mA	10	UNIDAD	$ 319.000	$ 3.190.000
12	CAREL SPKT0041C0 PRESSURE TRANSDUCER – 0-18 BAR – OUTPUT 4/20 mA	10	UNIDAD	$ 319.000	$ 3.190.000
13	CAREL SPKT00G1C0 PRESSURE TRANSDUCER – 0-60 BAR – OUTPUT 4/20 mA	10	UNIDAD	$ 319.000	$ 3.190.000

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	PRESEN.	Valor Unitario	Valor Total
14	CILINDRO DE ACETILENO – DE 4-5 KG CON SU VÁLVULA DE SEGURIDAD Y PRUEBA HIDROSTÁTICA VIGENTE. EL CILINDRO SE DEBE ENTREGAR RECARGADO – ALTURA APROXIMADA DE 0.80 MTS A 1 METRO.	1	UNIDAD	$ 2.800.000	$ 2.800.000
15	CILINDRO DE ACETILENO DE 30 CMS DE ALTO, CAPACIDAD DE VOLUMEN DE 0.5 M3 HASTA 1 M3 APROXIMADAMENTE. PARA EQUIPO DE SOLDADURA PORTÁTIL – TIPO NX. LOS CILINDROS SE DEBEN ENTREGAR RECARGADOS.	2	UNIDAD	$ 2.500.000	$ 5.000.000
16	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R32	2	Unidad	$ 585.000	$ 1.170.000
17	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R-507 - 30 LIBRAS	5	Unidad	$ 739.500	$ 3.697.500
18	CINTA FOIL O ALUMINIO DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS X 45 METROS SA1502	8	ROLLO X 45 METROS	$ 35.000	$ 280.000
19	CODO EN COBRE DE 1" 1/8 PARA REFRIGERACION	30	Unidad	$ 8.000	$ 240.000
20	CODO EN COBRE DE 7/8 PARA REFRIGERACION	30	Unidad	$ 4.000	$ 120.000
21	CODOS EN COBRE DE 5/8	30	Unidad	$ 2.500	$ 75.000
22	COFRE PARA TABLERO ELECTRICO DE 60X60X30 CMS USO INTERIOR. IP 65 – CON CERTIFICACION RETIE-ELABORADO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO CALIBRE 16 TRATADO CON PROCESOS DESENGRASANTES Y FOSFATIZANTES. ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.	1	Unidad	$ 950.000	$ 950.000
23	COMPRESOR HERMETICO DE 1/2 DE HP, PARA REFRIGERANTE 507ª- 404A, MODELO CAJ2428Z- BAJA TEMPERATURA -VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	3	UNIDAD	$ 2.415.000	$ 7.245.000
24	COMPRESOR HERMETICO DE 1/3 DE HP, PARA REFRIGERANTE 507ª- 404A, MODELO AE2415Z- BAJA TEMPERATURA -VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	3	UNIDAD	$ 747.000	$ 2.241.000
25	COMPRESOR HERMETICO DE 1/5 DE HP, PARA REFRIGERANTE 134ª-, MEDIA TEMPERATURA – MODELO TGH1365YLS - VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	4	UNIDAD	$ 511.000	$ 2.044.000
26	COMPRESOR PANASONIC – MODELO C-SBP160H16A – UNIDAD PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU – LABORATORIO DE GENETICA	1	UNIDAD	$ 2.640.000	$ 2.640.000
27	COMPRESOR SEMI HERMETICO ECOLINE. **2DES 2,2** – PARA BAJA -BITZER 220V – 60 HZ (REQUERIDO PARA EL CAMBIO DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS DE LA REGIONAL)	2	Unidad	$ 10.005.000	$ 20.010.000
28	CONTROL DE PRESION KP1 – CONEXIÓN SIN CAPILAR	6	Galón x 5 litros	$ 153.000	$ 918.000

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	PRESEN.	Valor Unitario	Valor Total
29	CONTROL DE PRESION KP5 – SIN CAPILAR	6	Unidad	$ 153.000	$ 918.000
30	CONTROL DE PRESION **KP6B** CONEXIÓN SIN CAPILAR - MAX PRESION DE TRABAJO 46.5 BAR-REGULATION RANGE [BAR] PE: 8.00 - 42.00	6	Unidad	$ 1.200.000	$ 7.200.000
31	CONTROLADOR DIGITAL DE REFRIGERACION MT543 E –LOG CON SONDAS DE TEMPERATURA.	1	Unidad	$ 950.000	$ 950.000
32	CONTROLADOR DIGITAL PHASE LOG E –PLUS – MONITOREAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRICOS.	1	Unidad	$ 464.000	$ 464.000
33	CONTROLADOR ELECTRONICO DE CONGELACION TC-900E POWER CON SONDAS DE TEMPERATURA	5	Unidad	$ 188.000	$ 940.000
34	CONTROLADOR ELECTRÓNICO MASTER MX30M25HO0 115 – 230 V CAREL MPXPRO.	1	Unidad	$ 1.810.000	$ 1.810.000
35	COPA REDUCTORA EN COBRE DE 1" 1/8 X 7/8	24	UNIDAD	$ 11.600	$ 278.400
36	COPA REDUCTORA EN COBRE DE 7/8 X 5/8	24	UNIDAD	$ 7.600	$ 182.400
37	CORTATUBO PARA COBRE MEDIANO | 1/8 A 1-1/4 | UNIWELD	2	UNIDAD	$ 94.000	$ 188.000
38	ELIMINADOR DE VIBRACION DE 1" 1/8	2	UNIDAD	$ 174.000	$ 348.000
39	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA OXIACETILENO PARA SOLDADOR CON 10 A 12 ACCESORIOS - BOQUILLA PARA CORTE #4., BOQUILLA PARA SOLDAR., DESTAPADOR DE BOQUILLAS., ENCENDEDOR DE CAZUELA Y REPUESTO., LENTES DE SEGURIDAD CON SOMBRA #10., LLAVE UNIVERSAL., MANERA PARA CORTE., MANERAL PARA SOLDAR., MANGUERA CUATA DE 4.5 M., REGULADOR DE ACETILENO CON VÁLVULA DE CONTROL., REGULADOR DE OXÍGENO CON VÁLVULA DE CONTROL.	1	Unidad	$ 2.900.000	$ 2.900.000
40	EVAPORADOR DE BAJA SILUETA LP12.7 – GABINETE EN ALUMINIO PLANIFICADO LISO BLANCO – TRES MOTORES AXIALES, CON RESISTENCIAS ELECTRICAS A 220 VOLTIOS. MEDIDAS ENTRE 1,40 MTS DE ANCHO A 1,60 METROS	1	Unidad	$ 5.339.000	$ 5.339.000
41	FUNDA MANTENIMIENTO AIRE MINI SPLIT – 12.000 – 18.000 BTU	2	UNIDAD	$ 30.000	$ 60.000
42	FUNDA MANTENIMIENTO AIRE TIPO CASETTE –	2	UNIDAD	$ 98.000	$ 196.000
43	INDICADOR DE LIQUIDO SOLDABLE DE 1/2	3	UNIDAD	$ 131.000	$ 393.000
44	INT 280 B OIL LEVEL REGULATOR – KRIWAN BOLLA O TRAXOI PARA REGULAR NIVEL DE ACEITE PARA COMPRESOR BITZER.	2	Unidad	$ 3.626.000	$ 7.252.000
45	LIMPIADOR DE SERPENTINES FOAM CLEANER	12	ALON X 4 LITR	$ 35.000	$ 420.000

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	PRESEN.	Valor Unitario	Valor Total
46	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL WD-40-	30	Unidad	$ 42.000	$ 1.260.000
47	MANOMETRO DIGITAL MS-100-ELITECH – CON JUEGO DE MANGERAS	2	UNIDAD	$ 580.000	$ 1.160.000
48	MOTOR AXIAL DE 10 PULGADAS A 220 VOLTIOS	8	Unidad	$ 147.000	$ 1.176.000
49	MOTOR AXIAL DE 16 PULGADAS A 220 VOLTIOS	6	Unidad	$ 264.000	$ 1.584.000
50	MOTOR AXIAL DE 18 PULGADAS A 220 VOLTIOS	4	Unidad	$ 390.000	$ 1.560.000
51	PIEDRA FILTRO PARA- PORTA FILTRO DE HUMEDAD DM-48	6	Unidad	$ 73.200	$ 439.200
52	POLIURETANO EXPANDIDO LIQUIDO COMPONENTE A X 4 GALONES- 5 DE COMPONENTE A Y 5 GALONES DE COMPONENTE B.	3	GALON X 4 - 5 LITROS	$ 320.000	$ 960.000
53	POLIURETANO EXPANDIDO LIQUIDO COMPONENTE B X GALON	3	GALON X 4 – 5 LITROS	$ 237.000	$ 711.000
54	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 1 5/8	20	UNIDAD	$ 17.300	$ 346.000
55	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 1" 1/8	20	METRO	$ 12.100	$ 242.000
56	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 5/8	20	UNIDAD	$ 7.700	$ 154.000
57	RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 7/8 x TIRA DE 2 METROS	40	METRO	$ 10.100	$ 404.000
58	SOLDADURA DE PLATA AL 15%	30	Unidad	$ 41.000	$ 1.230.000
59	SONDA DE TEMPERATURA – TERMISTOR NTC PARA CONTROLADOR.	6	UNIDAD	$ 120.000	$ 720.000
60	SOPORTE PARA CONDENSADORA MINI SPLIT 18.000 – 24.000 BTU	3	UNIDAD	$ 37.000	$ 111.000
61	SUPER STARS CORTADOR DE TUBOS DE CORTE DE TUBOS, CORTADOR DE TUBOS DE ALTA RESISTENCIA PARA CORTAR TUBOS DE ALUMINIO, COBRE, PVC, ACERO INOXIDABLE (3/16 ~ 1-1/4 PULGADAS)	2	UNIDAD	$ 250.000	$ 500.000
62	SUPER STARS KIT DE HERRAMIENTA DE ABOCINADO 1/4IN - 3/4IN HERRAMIENTA DE ABOCINADO SIMPLE HVAC 45° TIPO EXCÉNTRICO CON CORTADOR DE TUBERÍA PARA TUBO DE COBRE (KIT 5 EN 1)	2	UNIDAD	$ 250.000	$ 500.000
63	TARRO GAS MAPP – PARA SOLDAR	12	UNIDAD	$ 28.500	$ 342.000
64	TEE EN COBRE DE 1" 1/8	5	Unidad	$ 25.400	$ 127.000
65	TUBERIA FLEXIBLE 1/2 DE COBRE – EN ROLLO	30	MT (rollo)	$ 401.000	$ 12.030.000
66	TUBERIA FLEXIBLE 5/8 EN COBRE – EN ROLLO	15	MT (rollo)	$ 559.000	$ 8.385.000
67	TUBERIA RIGIDA EN COBRE DE 7/8	24	METRO	$ 71.000	$ 1.704.000
68	VALVULA CHEQUE DANFOSS – EN L DE 1" 1/8	2	Unidad	$ 1.019.000	$ 2.038.000

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	PRESEN.	Valor Unitario	Valor Total
69	VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERACION DE 1" 1/8	2	UNIDAD	$ 247.000	$ 494.000
70	VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERANCION DE 1/2	5	UNIDAD	$ 112.000	$ 560.000
71	YUMBOLON - LAMINA AISLANTE TERMICO - 0,80 a 1,10 METROS DE ANCHO.	6	METRO	$ 43.000	$ 258.000
				SUBTOTAL	$ 146.524.700
				IVA	$ 27.839.693
				TOTAL	$ 174.364.393

Son: Ciento Setenta y Cuatro mil trescientos sesenta y cuatro mil trescientos n

Condiciones Comerciales

Credito :30 Dias
Validez de la Oferta :30 Dias
Lugar de Ejecucion: Cali
Garantia: Polizas de Calidad y Cumplimiento

Cordialmente

BEATRIZ ELENA PALACIOS
Representante Legal

Avenida 3 N N° 47N – 88 Tels. 665 91 10 – 665 90 85
Cali – Colombia
E-mail: gerencia@suministrosindustriales.com.co- comercial@suministrosindustriales.com.co

Refrivalle Ing SAS
Nit. 900.638.749-1

REFRIVALLE ING S.A.S

NIT 900.638.749-1
Tel: 382 69 70 / Cel 324 2600293



FECHA:	**04/05/2026**	**COTIZACION No.**	**CT-0000608**
CLIENTE:	**MEDICINA LEGAL**		
CONTACTO			
DIRECCION		**TELEFONO**	
DEPARTAMENTO		**CIUDAD**	**CALI**

SUMINISTRO

ELEMENTO	CANTIDADES	UM	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
ACEITE POLIOLESTER PARA COMPRESOR SEMIHERMETICO RL-68 GALON 5 LITROS emkarate	1	UND	$ 450.000	$ 450.000
BOMBA DE ELIMINACION DE CONDENSADO AUTOMATICO PC- 125ª – TIPO TANQUE	3	UND	$ 168.000	$ 504.000
CONTROL DE PRESION KP5 – SIN CAPILAR 060-121266 danfoss	6	UND	$ 121.000	$ 726.000
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R32 X 9,5KG	2	UND	$ 400.000	$ 800.000
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R-507 - 30 LIBRAS	5	UND	$ 520.000	$ 2.600.000
CONTROL DE PRESION KP1 – CONEXIÓN SIN CAPILAR	6	UND	$ 118.000	$ 708.000
CONTROLADOR DIGITAL DE REFRIGERACION MT543 E –LOG CON SONDAS DE TEMPERATURA	1	UND	$ 310.000	$ 310.000
CONTROLADOR DIGITAL PHASE LOG E –PLUS – MONITOREAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRICOS.	1	UND	$ 380.000	$ 380.000
CONTROLADOR ELECTRONICO DE CONGELACION TC-900E POWER CON SONDAS DE TEMPERATURA	5	UND	$ 132.000	$ 660.000
CONTROLADOR ELECTRÓNICO MASTER MX30M25HO0 115 – 230 V CAREL MPXPRO	1	UND	$ 1.550.000	$ 1.550.000
VALVULA CHEQUE DANFOSS – EN L DE 1" 1/8 nvs28s	2	UND	$ 960.000	$ 1.920.000
MOTOR AXIAL DE 10 PULGADAS A 220 VOLTIOS	8	UND	$ 150.000	$ 1.200.000
MOTOR AXIAL DE 18 PULGADAS A 220 VOLTIOS	4	UND	$ 295.000	$ 1.180.000
MOTOR AXIAL DE 16 PULGADAS A 220 VOLTIOS	6	UND	$ 259.000	$ 1.554.000
SOLDADURA DE PLATA AL 15%	30	UND	$ 49.500	$ 1.485.000
CODOS EN COBRE DE 5/8	30	UND	$ 1.900	$ 57.000
TUBERIA FLEXIBLE 1/2 DE COBRE – EN ROLLO	2	UND	$ 340.000	$ 680.000
TUBERIA FLEXIBLE 5/8 EN COBRE – EN ROLLO	1	UND	$ 415.000	$ 415.000
COMPRESOR SEMI HERMETICO ECOLINE. 2DES 2,2 – PARA BAJA -BITZER 220V – 60 HZ (REQUERIDO PARA EL CAMBIO DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS DE LA REGIONAL)	2	UND	$ 7.150.000	$ 14.300.000
EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA OXIACETILENO PARA SOLDADOR CON 10 A 12 ACCESORIOS - BOQUILLA PARA CORTE #4., BOQUILLA PARA SOLDAR., DESTAPADOR DE BOQUILLAS., ENCENDEDOR DE CAZUELA Y REPUESTO., LENTES DE SEGURIDAD CON SOMBRA #10., LLAVE UNIVERSAL., PARA CORTE., MANERAL PARA SOLDAR., MANGUERA CUATA DE 4.5 M., REGULADOR DE ACETILENO CON VÁLVULA DE CONTROL., REGULADOR DE OXÍGENO CON VÁLVULA DE CONTROL.	1	UND	$ 2.380.000	$ 2.380.000

BOBINA SOLENOIDE - 220 VOLTIOS DANFO	5	UND	$ 148.000	$ 740.000
BOBINA SOLENOIDE – 110 VOLTIOS DANFOS	5	UND	$ 154.000	$ 770.000
BOBINA SOLENOIDE – 220 VOLTIOS – SANHUA	5	UND	$ 72.000	$ 360.000
TEE EN COBRE DE 1" 1/8	5	UND	$ 11.000	$ 55.000
CODO EN COBRE DE 1" 1/8 PARA REFRIGERACION	30	UND	$ 6.600	$ 198.000
CODO EN COBRE DE 7/8 PARA REFRIGERACION	30	UND	$ 3.450	$ 103.500
PIEDRA FILTRO PARA- PORTA FILTRO DE HUMEDAD DM-48	6	UND	$ 71.000	$ 426.000
TUBERIA RIGIDA EN COBRE DE 7/8	24	MTR	$ 50.000	$ 1.200.000
FUNDA MANTENIMIENTO AIRE TIPO CASETTE –	2	UND	$ 119.000	$ 238.000
FUNDA MANTENIMIENTO AIRE MINI SPLIT – 12.000 – 18.000 BTU	2	UND	$ 23.000	$ 46.000
INDICADOR DE LIQUIDO SOLDABLE DE 1/2	3	UND	$ 41.000	$ 123.000
VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERANCION DE 1/2	5	UND	$ 51.500	$ 257.500
VALVULA TIPO BOLA O DE PASO EN BRONCE PARA REFRIGERACION DE 1" 1/8	2	UND	$ 230.000	$ 460.000
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 1 5/8	20	UND	$ 10.500	$ 210.000
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 5/8	20	UND	$ 5.900	$ 118.000
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 7/8 x TIRA DE 2 METROS	40	UND	$ 6.600	$ 264.000
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE 1" 1/8	20	UND	$ 7.600	$ 152.000
CINTA FOIL O ALUMINIO DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS X 45 METROS SA1502	8	UND	$ 43.000	$ 344.000
COPA REDUCTORA EN COBRE DE 1" 1/8 X 7/8	24	UND	$ 4.150	$ 99.600
COPA REDUCTORA EN COBRE DE 7/8 X 5/8	24	UND	$ 3.000	$ 72.000
CORTATUBO PARA COBRE MEDIANO | 1/8 A 1-1/4 | UNIWELD	2	UND	$ 76.000	$ 152.000
SONDA DE TEMPERATURA – TERMISTOR NTC PARA CONTROLADOR. SB70	6	UND	$ 23.000	$ 138.000
LIMPIADOR DE SERPENTINES FOAM CLEANER X GALON	12	UND	$ 32.500	$ 390.000
POLIURETANO EXPANDIDO LIQUIDO COMPONENTE B X GALON	3	UND	$ 44.000	$ 132.000
POLIURETANO EXPANDIDO LIQUIDO COMPONENTE A Y COMPONENTE B.	3	UND	$ 42.000	$ 126.000
BOMBA DE AGUA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE LG- MODELO IDP-4012A	2	UND	$ 125.000	$ 250.000
COMPRESOR HERMETICO DE 1/3 DE HP, PARA REFRIGERANTE 507ª- 404A, MODELO AE2415Z- BAJA TEMPERATURA -VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	3	UND	$ 575.000	$ 1.725.000
COMPRESOR HERMETICO DE 1/5 DE HP, PARA REFRIGERANTE 134ª-, MEDIA TEMPERATURA – MODELO TGH1365YLS - VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	4	UND	$ 581.000	$ 2.324.000

COMPRESOR HERMETICO DE 1/2 DE HP, PARA REFRIGERANTE 507ª- 404A, MODELO CAJ2428Z- BAJA TEMPERATURA -VOLTAJE 110 VOLTIOS, INCLUYE KIT ELECTRICO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	3	UND	$ 1.650.000	$ 4.950.000
ELIMINADOR DE VIBRACION DE 1" 1/8	2	UND	$ 85.000	$ 170.000
MANOMETRO DIGITAL MS-100-ELITECH – CON JUEGO DE MANGERAS	2	UND	$ 429.000	$ 858.000
BOQUILLA PARA SOLDAR ECUALIZABLE DE DOS CAÑONES -UNIW	2	UND	$ 386.000	$ 772.000
TARRO GAS MAPP – PARA SOLDAR	12	UND	$ 20.000	$ 240.000
SOPORTE PARA CONDENSADORA MINI SPLIT 18.000 – 24.000 BTU	3	UND	$ 39.000	$ 117.000
YUMBOLON – LAMINA AISLANTE TERMICO – 0,80 a 1,10 METROS DE ANCHO	6	UND	$ 32.000	$ 192.000
ACEITE PARA BOMBA DE VACIO-HCPRO – ¼ DE GALON	12	UND	$ 10.000	$ 120.000
				$ 52.751.600
			IVA 19%	**10.022.804**
			TOTAL	**$ 62.774.404**

TERMINOS Y CONDICIONES

FORMA DE PAGO:	**CONTADO**
GARANTIA	**REFRIVALLE ING SAS** ofrece una garantía sobre defectos de fabricación en materiales, bajo ninguna circunstancia se reconocerá garantía cuando sea por fallas electricas, por fallas que se presenten por malas prácticas en el uso y almacenamiento excesivo en los cuartos fríos o por daños eléctricos.
TIEMPO DE ENTREGA	**2 A 7 DIAS HABILES**
VALIDEZ DE LA COTIZACION	**10 dias**
	* El suministro sera entregado en la ciudad de Cali * Cualquier otro elemento adicional no contemplado en esta cotización y sea solicitado por el cliente, se cobrara como adicional

DATOS DE CONTACTO DE REFRIVALLE ING S.A.S.

NOMBRE	**ISABEL CRISTINA OREJUELA**
CARGO	**ASESOR COMERCIAL**
TELEFONO OFICINA	**3137232144**
CELULAR	**3005561166**
EMAIL	**ventas1@refrivalle.com**