FERRETOOLS

Nancy Adriana Navas Madiedo

NIT. 63.318.320-8 No Responsable de IVA

Carrera 17 No. 17-11 La Mutualidad

Bucaramanga

COTIZACIÓN

8555

Ciudad y Fecha: Bucarmanaga, 02 de Mayo de 2023

ventasferretools63@gmail.com

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

Validez de la Oferta: 30 días

Fecha de Entrega: 30 días

Forma de Pago: 30 días

ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio Unitario	Precio Total
1	Conector recto de conexión rapida de 1/4" OD X 1/4" NPT	Conector (Racor) recto de conexión rapida con valvula antirretorno de 1/4" OD X 1/4" NPT Macho	Unidad	1	$ 34.000	$ 34.000
2	Conector recto en acero inoxidable de 1/4" OD X 1/4" NPT	Conector recto en acero inoxidable 316 de 1/4", Conexión de 1/4" OD X 1/4" NPT Macho, con doble férula	Unidad	1	$ 127.450	$ 127.450
3	Conector recto en acero inoxidable de 1/2" OD X 1/2" NPT	Conector recto en acero inoxidable 316 de 1/2", Conexión de 1/2" OD X 1/2" NPT Macho, con doble férula	Unidad	1	$ 170.000	$ 170.000
4	Conector recto en cobre de 1/4" OD X 1/4" NPT	Conector recto en cobre de 1/4", Conexión de 1/4" OD X 1/4" NPT Macho, con férula	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
5	Conector recto en cobre de 1/2" OD X 1/2" NPT	Conector recto en cobre de 1/2", Conexión de 1/2" OD X 1/2" NPT Macho, con férula	Unidad	1	$ 177.650	$ 177.650
6	Doble férula en acero inoxidable de 1/2" OD	Doble anillo de férula de acero inoxidable 316 para tubo De 1/2" OD, es un accesorio para unión de compresión.	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
7	Doble férula en acero inoxidable de 1/4" OD	Doble anillo de férula de acero inoxidable 316 para tubo De 1/4" OD. es un accesorio para unión de compresión.	Unidad	1	$ 19.500	$ 19.500
8	Férula de cobre de 1/4" OD	Anillo de férula de cobre para tubo De 1/4" OD, es un accesorio para Unión de compresión.	Unidad	1	$ 2.500	$ 2.500
9	Férula de cobre de 1/2" OD	Anillo de férula de cobre para tubo De 1/2"OD, es un accesorio para unión de compresión.	Unidad	1	$ 3.750	$ 3.750
10	Tubería de cobre de 1/4" - Rollo Flexible	Tubería Flexible de cobre de 1/4"	Rollo por 15 metros	1	$ 187.450	$ 187.450
11	Tubería de cobre de 1/2" - Rollo Flexible	Tubería Flexible de cobre de 1/2"	Rollo por 15 metros	1	$ 424.850	$ 424.850
12	Tubería de cobre de 3/8" - Rollo Flexible	Tubería Flexible de cobre de 1/8"	Rollo por 15 metros	1	$ 317.350	$ 317.350
13	Refrigerante R 410-a	Refrigerante para uso en equipos de climatización.	UN	1	$ 548.000	$ 548.000
14	Válvula adaptador de R 410-a	Acople de manómetro para cargar R 410A	UN	1	$ 11.500	$ 11.500
15	Juego de manómetro para R-600 a	Manómetros para carga de refrigerante equipos de refrigeración.	Unidad	1	$ 501.350	$ 501.350
16	Tubing Plástico Flexible de 1/4"	color negro. Material Poliuretano, para presión de aire.	ROLLO	1	$ 565.000	$ 565.000
17	Tubing en acero inoxidable de 1/2"	Tubing en acero inoxidable de 1/2", longitud 6 metros, acero inoxidable AISI 304, sin costura, cumple norma ASTM A-213.	Unidad	1	$ 284.000	$ 284.000
18	Tubería en acero al carbono 1/2"	Tubería en acero al carbono 1/2" Sin costura, SCH 40, Clase 300 lbs	Unidad	1	$ 143.550	$ 143.550
19	Tubería en acero al carbono 2"	Tubería en acero al carbono 2" Sin costura, SCH 40, Clase 300 lbs	Unidad	1	$ 1.124.450	$ 1.124.450
20	Válvula de Compuerta en Acero al Carbón de 1/2"	Válvula de Compuerta en Acero al Carbón 150 Lbs, conexión Hembra-Hembra, Rosca NPT de 1/2".	Unidad	1	$ 315.650	$ 315.650
21	Válvula de bola en acero inoxidable de 1/4"	Conexión Hembra - Hembra, Rosca NPT.	Unidad	1	$ 70.400	$ 70.400
22	Válvula de bola en acero inoxidable de 1/2"	Conexión Hembra - Hembra, Rosca NPT.	Unidad	1	$ 522.050	$ 522.050
23	Manifold en acero inoxidable de 2 válvulas.	Conjunto de 2 válvulas aguja, volante tipo T, 3 vías, purga, rosca de 1/2" NPT Hembra-macho, cuerpo en acero inoxidable AISI 316.	Unidad	1	$ 888.550	$ 888.550

24	Juego de bridas de Orificio en acero al carbono de 2"	Dimensiones ANSI B16.5, tamaño 2", Clase 600, DIN 2527, BS 4504, PN6, cara plana (FF), material de acero al carbono a baja temperatura astm a350,conexión soldada, incluye esparragos, tuercas.	N/A	1	$ 484.150	$ 484.150
25	Brida en acero al carbono de 2"	Dimensiones ANSI B16.5, tamaño 2", Clase 150, DIN 2527, BS 4504, PN6, cara plana (FF), material de acero al carbono a baja temperatura astm a350,conexión soldada,	Unidad	1	$ 106.200	$ 106.200
26	Unión en acero al carbono de 1/2"	Unión en acero al carbono de 1/2" x 150 Lbs	Unidad	1	$ 3.150	$ 3.150
27	Unión en acero al carbono de 1/4"	Unión en acero al carbono de 1/4"x150 Lbs	Unidad	1	$ 3.500	$ 3.500
28	Unión universal en acero al carbono de 1/2"	Unión universal en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 15.750	$ 15.750
29	Codo de 90° en acero al carbono de 1/2"	Codo de 90° en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 3.350	$ 3.350
30	Codo de 45° en acero al carbono de 1/2"	Codo de 45° en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 2.500	$ 2.500
31	Tee en acero al carbono de 1/2"	Te en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 3.800	$ 3.800
32	Tapón hembra en acero al carbono de 1/2"	Tapón hembra en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 3.000	$ 3.000
33	Tapón macho en acero al carbono de 1/2"	Tapón macho en acero al carbono de 1/2" x 150lbs	Unidad	1	$ 2.250	$ 2.250
34	Reducción tipo campana en acero al carbono de 1/2" a 1/4"	Reducción en acero al carbono de 1/2" a 1/4" x 150lbs	Unidad	1	$ 6.250	$ 6.250
35	Reducción tipo bushing en acero al carbono de 1/2" a 1/4"	Reducción tipo bushing en acero al carbono de 1/2" a 1/4"	Unidad	1	$ 3.750	$ 3.750
36	Niple en acero al carbono de 1/4" x 3"	Niple en acero al carbono de 1/4" x 3"	Unidad	1	$ 4.000	$ 4.000
37	Aceite soluble para corte	apariencia del concentrado: amarillo tipo de emulsión: soluble apariencia diluido: lechoso Contenido de aceite mineral: 48%	N/A	1	$ 150.950	$ 150.950
38	Pulsador Verde 1NA 22mm.	Pulsador Verde 1NA 22mm.	Unidad	1	$ 19.750	$ 19.750
39	Pulsador Rojo1NC 22mm	Pulsador Rojo1NC 22mm	Unidad	1	$ 19.750	$ 19.750
40	Lampara de señalización diametro 22mm	Para tensiones de 110VAC, 220VAC, 24 VDC. Colores: Rojo, Verde y amarillo	Unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
41	Bloques de Contacto para pulsadores NA	Bloques de Contacto para pulsadores NA	Unidad	1	$ 7.650	$ 7.650
42	Bloques de Contacto para pulsadores NC	Bloques de Contacto para pulsadores NC	Unidad	1	$ 7.650	$ 7.650
43	Tornillo autorperforante 8 * 9/16 x 1000 unid	Tornillo autorperforante 8 * 9/16 x 1000 unid	Unidad	1	$ 9.000	$ 9.000
44	Bornera para montaje en riel DIN	Bornera para montaje en riel DIN (omega), para cables calibre 20 - 12 AWG, color gris, 25 A, se puede realizar puente con otros borneras con puente metalico atornillable	Unidad	1	$ 3.850	$ 3.850
45	Riel DIN Ranurado		Unidad por 2 metros	1	$ 34.550	$ 34.550
46	Canaleta Ranurada Gris 40x60mm x 3m	Canaleta Ranurada Gris 40x60mm x 3m	Unidad	1	$ 76.750	$ 76.750
47	Contactor tripolar AC3, 1 bobina 110v a 30 amp + 1 nc + 1 no, montaje en riel DIN incluye bloque de contactos auxiliares.	Contactor tripolar AC3, 1 bobina 110v a 30 amp + 1 nc + 1 no, montaje en riel DIN incluye bloque de contactos auxiliares.	Unidad	1	$ 166.300	$ 166.300
48	Relé termico de protección tripolar de 30A- AC3	Relé termico de protección tripolar de 30A- AC3	Unidad	1	$ 130.950	$ 130.950
49	Cable vehicular calibre # 18 AWG color Negro	cable vehicular THHN/THWN-2 90 °C CT calibre # 18 AWG Chaqueta externa en color Negro	ROLLOS	1	$ 1.125	$ 1.125
50	Cable vehicular calibre # 18 AWG color Rojo	cable vehicular THHN/THWN-2 90 °C CT calibre # 18 AWG Chaqueta externa en color rojo	ROLLOS	1	$ 1.125	$ 1.125
51	Cable vehicular calibre # 18 AWG color Azul	cable vehicular THHN/THWN-2 90 °C CT calibre # 18 AWG Chaqueta externa en color azul	ROLLOS	1	$ 1.125	$ 1.125
52	Cable encauchetado 4x14 AWG	Cable encauchetado 4x14 AWG Cu 90 gradosC - 600V TC -SR Aislado con PVC mas cubierta de Nylon por 100m Norma: Retie, UL 1277/NTC 5916	ROLLOS	1	$ 11.850	$ 11.850
53	Lamina de acero al carbon Electro-Galvanizada	Calibre 18, dimensiones 80cm x 60cm	Unidad	1	$ 187.450	$ 187.450
54	Conduleta tipo LR de 3/4"	Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tuberia IMC	Unidad	1	$ 18.200	$ 18.200
55	Conduleta tipo LL de 3/4"	Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tuberia IMC	Unidad	1	$ 15.800	$ 15.800
56	Conduleta tipo LB de 3/4"	Material aluminio, tapa asegurada con tornillos, roscada para tuberia IMC	Unidad	1	$ 14.300	$ 14.300

57	Indicador de Presión de 0 a 10 Kg/cm2	Manometro, Caja Fenólica 4.5", Conexión Vertical 1/2" NPT, escala unica en Kg/cm2	Unidad	1	$ 780.950	$ 780.950
58	Indicador de Presión de 0 a 10 bar	Manometro,Caja Fenólica 4.5", Conexión Vertical 1/2" NPT, escala unica en bar.	Unidad	1	$ 756.500	$ 756.500
59	Indicador de Presión de -30 a 0 inHg (-760 a 0 mmHg)	Vacuometro, Caja Fenólica 4.5", Conexión Vertical 1/2" NPT, doble escala	Unidad	1	$ 740.000	$ 740.000
60	Tubería Conduit IMC de 1/2"	Acero Galvanizado tipo IMC, logitud 3m	Unidad	1	$ 73.150	$ 73.150
61	Tubería Conduit IMC de 3/4"	Acero Galvanizado tipo IMC, longitud 3m	Unidad	1	$ 88.750	$ 88.750
62	Tubería Conduit IMC de 1"	Acero Galvanizado tipo IMC, longitud 3m	Unidad	1	$ 123.350	$ 123.350
63	Válvula solenoide de 1/2"	Tamaño: 1/2",Medio de funcionamiento: gas, agua, aceite, aire, Patrón de movimiento: Transmisión directa, Tipo: Normalmente cerrada, voltaje 110VAC	Unidad	1	$ 233.100	$ 233.100
64	Regulador de presión de aire	Rango de 0 a 120 PSI, Incluye filtro y manometro, conexión 1/4NPT	Unidad	1	$ 127.750	$ 127.750
					TOTAL	**$ 10.973.625**

NANCY ADRIANA NAVAS MADIEDO

$	(76)	$ 27.150	$ 32.309	$ 33.924	$ 34.000	
$	(1)	$ 102.000	$ 121.380	$ 127.449	$ 127.450	
$	(68)	$ 136.000	$ 161.840	$ 169.932	$ 170.000	
$	(6)	$ 12.000	$ 14.280	$ 14.994	$ 15.000	
$	(34)	$ 142.150	$ 169.159	$ 177.616	$ 177.650	
$	(8)	$ 16.000	$ 19.040	$ 19.992	$ 20.000	
$	(1)	$ 2.000	$ 2.380	$ 2.499	$ 2.500	
$	(2)	$ 3.000	$ 3.570	$ 3.749	$ 3.750	
$	(25)	$ 150.000	$ 178.500	$ 187.425	$ 187.450	
$	(20)	$ 340.000	$ 404.600	$ 424.830	$ 424.850	
$	23	$ 254.000	$ 302.260	$ 317.373	$ 317.350	
$	12	$ 401.250	$ 477.488	$ 501.362	$ 501.350	
$	(476)	$ 451.800	$ 537.642	$ 564.524	$ 565.000	
$	20	$ 9.100	$ 10.829	$ 11.370	$ 11.350	
$	18	$ 114.900	$ 136.731	$ 143.568	$ 143.550	
$	99.998	$ 979.950	$ 1.166.141	$ 1.224.448	$ 1.124.450	
$	(26)	$ 252.600	$ 300.594	$ 315.624	$ 315.650	
$	9	$ 56.350	$ 67.057	$ 70.409	$ 70.400	
$	(9)	$ 417.800	$ 497.182	$ 522.041	$ 522.050	
$	32	$ 711.150	$ 846.269	$ 888.582	$ 888.550	

$ (484.150)		$ -	$ -	$ 484.150	
$ 8	$ 85.000	$ 101.150	$ 106.208	$ 106.200	
$ (26)	$ 2.500	$ 2.975	$ 3.124	$ 3.150	
$ (1)	$ 2.800	$ 3.332	$ 3.499	$ 3.500	
$ (6)	$ 12.600	$ 14.994	$ 15.744	$ 15.750	
$ 24	$ 2.700	$ 3.213	$ 3.374	$ 3.350	
$ (1)	$ 2.000	$ 2.380	$ 2.499	$ 2.500	
$ (52)	$ 3.000	$ 3.570	$ 3.749	$ 3.800	
$ (1)	$ 2.400	$ 2.856	$ 2.999	$ 3.000	
$ (1)	$ 1.800	$ 2.142	$ 2.249	$ 2.250	
$ (3)	$ 5.000	$ 5.950	$ 6.248	$ 6.250	
$ (2)	$ 3.000	$ 3.570	$ 3.749	$ 3.750	
$ (2)	$ 3.200	$ 3.808	$ 3.998	$ 4.000	
$ (10)	$ 120.800	$ 143.752	$ 150.940	$ 150.950	
$ (8)	$ 15.800	$ 18.802	$ 19.742	$ 19.750	
$ (8)	$ 15.800	$ 18.802	$ 19.742	$ 19.750	
$ (6)	$ 12.000	$ 14.280	$ 14.994	$ 15.000	
$ (28)	$ 6.100	$ 7.259	$ 7.622	$ 7.650	
$ (28)	$ 6.100	$ 7.259	$ 7.622	$ 7.650	
$ (4)	$ 7.200	$ 8.568	$ 8.996	$ 9.000	
$ 23	$ 3.100	$ 3.689	$ 3.873	$ 3.850	
$ (1)	$ 27.650	$ 32.904	$ 34.549	$ 34.550	
$ 32	$ 61.450	$ 73.126	$ 76.782	$ 76.750	
$ 8	$ 133.100	$ 158.389	$ 166.308	$ 166.300	
$ (2)	$ 104.800	$ 124.712	$ 130.948	$ 130.950	
$ (0)	$ 900	$ 1.071	$ 1.125	$ 1.125	
$ (0)	$ 900	$ 1.071	$ 1.125	$ 1.125	
$ (0)	$ 900	$ 1.071	$ 1.125	$ 1.125	
$ 20	$ 9.500	$ 11.305	$ 11.870	$ 11.850	
$ (25)	$ 150.000	$ 178.500	$ 187.425	$ 187.450	
$ (20)	$ 14.550	$ 17.315	$ 18.180	$ 18.200	
$ 6	$ 12.650	$ 15.054	$ 15.806	$ 15.800	
$ 7	$ 11.450	$ 13.626	$ 14.307	$ 14.300	

$	(13)	$ 625.000	$ 743.750	$ 780.938	$	780.950
$	10	$ 605.450	$ 720.486	$ 756.510	$	756.500
$	(234)	$ 592.050	$ 704.540	$ 739.766	$	740.000
$	8	$ 58.550	$ 69.675	$ 73.158	$	73.150
$	27	$ 71.050	$ 84.550	$ 88.777	$	88.750
$	2.974	$ 101.100	$ 120.309	$ 126.324	$	123.350
$	(6)	$ 186.550	$ 221.995	$ 233.094	$	233.100
$	11	$ 102.250	$ 121.678	$ 127.761	$	127.750