FERRETOOLS

Carrera 17 No. 17-11 La Mutualidad
Bucaramanga

COTIZACIÓN
N° **8493**

Nancy Adriana Navas Madiedo
NIT. 63.318.320-8 No Responsable de IVA

Ciudad y Fecha: Bucarmanaga, Agosto 27 de 2021	**Validez de la Oferta:**	30 días
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	**Fecha de Entrega:**	90 días
	Forma de Pago:	30 días

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio Unitario	Precio Total
1	Conector de punta premoldeada con dos terminales macho hembra apilable, retráctiles de seguridad 4mm diámetro, 20 cm longitud, 1000V, CAT IV, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Color amarillo. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	50	$ 35.611	$ 1.780.538
2	Conector de punta premoldeada con dos terminales macho hembra apilable, retráctiles de seguridad 4mm diámetro, 20 cm longitud, 1000V, CAT IV, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Color azul. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	50	$ 35.611	$ 1.780.538
3	Conector de punta premoldeada con dos terminales macho hembra apilable, retráctiles de seguridad 4mm diámetro, 20 cm longitud, 1000V, CAT IV, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Color rojo. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	50	$ 35.611	$ 1.780.538
4	Conector de punta premoldeada con dos terminales macho hembra apilable, retráctiles de seguridad 4mm diámetro, 20 cm longitud, 1000V, CAT IV, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Color verde. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	50	$ 35.611	$ 1.780.538
5	Conector de punta premoldeada con dos terminales macho hembra apilable, retráctiles de seguridad 4mm diámetro, 20 cm longitud, 1000V, CAT IV, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Color blanco. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	50	$ 35.611	$ 1.780.538
6	Bloque de Contacto Auxiliar, 2 NO + 2 NC, Terminales de Tornillo. Bloque auxiliar contactor 2 NO + 2 NC	Unidad	50	$ 56.852	$ 2.842.613
7	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Negro	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
8	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Blanco	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
9	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Amarillo	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
10	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Azul	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
11	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Rojo	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
12	CABLE DE COBRE CALIBRE 18AWG-TW TW 600 V, 60 grados celsius. Cable cobre calibre 18 AWG Color Verde	Metros	200	$ 1.937	$ 387.345
13	Riel DIN (omega). Riel omega perforado, para instalaciones en tableros eléctricos y de control. Material: Metal Galvanizado Ancho: 35mm Longitud: 1 metro	Unidad	5	$ 18.118	$ 90.589
14	Piloto LED. Piloto LED para montaje en panel. Multivoltaje: 110/220V Color: Rojo. Diámetro: 22MM. Voltaje: 110/220V	Unidad	20	$ 18.743	$ 374.850
15	Piloto LED. Piloto LED para montaje en panel. Multivoltaje: 110/220V Color: Verde. Diámetro: 22MM. Voltaje: 110/220V	Unidad	20	$ 18.743	$ 374.850
16	Cable encauchetado 3X12 AWG. Cable encauchetado 3X12 AWG, THHN/THWN, Cu, 600V	Metros	100	$ 8.372	$ 837.165
17	Cable encauchetado 5X12 AWG. Cable encauchetado 5X12 AWG THHN/THWN, Cu, 600V	Metros	100	$ 21.242	$ 2.124.150
18	Canaleta plástica ranurada. Canaleta plástica ranurada 25mm x40mm X 2 Metros	Unidad	20	$ 35.736	$ 714.714
19	Canaleta plastica. Canaleta con tapa protegida color blanco, dimensiones: 60mm x45mm X 2000 mm. Viene de 40mm	Unidad	6	$ 44.732	$ 268.393
20	Gabinete metálico. Gabinete metálico color RAL 7032, cierre de seguridad con llave extraible. Dimensiones: 70 cm (alto) ×50 cm (ancho) ×25 cm (profundidad), doble fondo, grado de protección IP65. RAL 7035	Unidad	6	$ 1.424.430	$ 8.546.580
21	Cinta aislante eléctrica de vinilo. Cinta aislante eléctrica de vinilo, rollo de 18 mm X 20 metros de largo, color negro	Unidad	20	$ 6.123	$ 122.451
22	Paro de emergencia. Paro de emergencia en caja con llave. Medida de la caja: 65x65x75mm (alto) Llaves: 2	Unidad	6	$ 56.228	$ 337.365
23	Clavija electrica 20 Amp 110 Volt con polo a tierra. Clavija macho para realizar extensiones	Unidad	10	$ 41.234	$ 412.335
24	Relé electromecánico. Contactos: 2 conmutados Pines: 8, Corriente:8A Volt: 250VAC, Bobina: 24VDC	Unidad	30	$ 44.982	$ 1.349.460
25	Contactor tripolar AC3, 30 A. Contactor tripolar AC3, bobina a 220V, 30A, Contactos auxiliares: 1NA+1NC	Unidad	20	$ 262.395	$ 5.247.900
26	Juego de conector (hembra-macho) 4 Polos 32A. 1 Clavija industrial 4 Polos 32A, 440V. 1 Toma industrial 4 Polos 32A, 440V (sobreponer). Se cotiza 3 polos +tierra	Unidad	6	$ 149.940	$ 899.640
27	Potenciómetro de precisión lineal de 2KOhm. Número de vueltas 1, Tipo: Alambre enrollado, Potencia 2W, 40ºC, Tolerancia: ± 5%, Dimensiones Cuerpo: ø 25 x long. 35 ± 2	Unidad	5	$ 156.188	$ 780.938
28	Fusibles de 250 mA X 25 VC. Fusible de cristal de fusión rápida, medidas 5X20mm, tipo F (fusión rápida)	Unidad	40	$ 13.120	$ 524.790
29	Interruptor termomagnético tripolar. Interruptor termomagnético tripolar, 3x32A, 600V, Curva tipo C, para montaje en riel DIN.SE COTIZA DE 230/400 VAC	Unidad	12	$ 112.455	$ 1.349.460
30	Interruptor Diferencial 30mA 4 Polos. Interruptor Diferencial 30mA 4 Polos, 25 A, 400V, para montaje en riel DIN	Unidad	10	$ 277.389	$ 2.773.890
31	Guardamotor trifásico 220V, 10A, ajustable. Guardamotor trifásico, 220VAC, 10A, para montaje en riel DIN	Unidad	8	$ 168.683	$ 1.349.460
32	Bornera riel DIN. Bornera riel Din 16mm 100A. Material de revestimiento del conector: Plástico	Unidad	20	$ 3.749	$ 74.970
33	Baliza luminosa LED 120VAC. Tipo: LED Permanente, diámetro: 50mm, Voltaje: 110VAC 50/60Hz, Colores Incluidos: 2 (Rojo+Verde), Grado de Protección: IP65, incluye accesorios para la instalación	Unidad	10	$ 469.812	$ 4.698.120
34	Piloto Señalización 24VDC. Piloto Señalización 24VDC, Lampara 24VDC Diametro: 22mm LED Color Rojo.	Unidad	10	$ 47.481	$ 474.810
35	Piloto Señalización 24VDC. Piloto Señalización 24VDC, Lampara 24VDC Diametro: 22mm LED Color Amarillo	Unidad	10	$ 47.481	$ 474.810

36	Piloto Señalización 24VDC. Piloto Señalización 24VDC, Lampara 24VDC Diametro: 22mm LED Color Verde	Unidad	10	$ 47.481	$ 474.810
37	Pulsador Sencillo NO - Color verde. Botón pulsador verde 1NA 22mm (Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha)	Unidad	10	$ 36.985	$ 369.852
38	Relé térmico de protección tripolar de 30Amp AC3. Coordinación de proteccion tipo 2 clase 10 para acoplar con contactor	Unidad	12	$ 122.451	$ 1.469.412
39	Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLOR AMARILLO. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	100	$ 13.120	$ 1.311.975
40	Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLOR AZUL. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	100	$ 13.120	$ 1.311.975
41	Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLOR ROJO. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	100	$ 13.120	$ 1.311.975
42	Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLOR NEGRO, Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	100	$ 13.120	$ 1.311.975
43	Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLOR VERDE. Material del cuerpo nylon de alta resistencia PA66, material del conductor latón niquelado, tensión soportada 1000V categoria 4, corriente máxima soportada 32A	Unidad	100	$ 13.120	$ 1.311.975
44	Barra redonda de Aluminio-Aluminio 6061 diametro 1 pulgada	Metros	1	$ 53.729	$ 53.729
45	Barra redonda de Aluminio-Aluminio 6061 diametro 1/2 pulgada	Metros	1	$ 13.245	$ 13.245
46	Barra redonda de Aluminio -Aluminio 6061 diametro 1.5 pulgada	Metros	1	$ 137.195	$ 137.195
47	Barra redonda de Aluminio-Aluminio 6061 diametro 2"	Metros	1	$ 243.902	$ 243.902
48	Barra redonda de Aluminio-Aluminio 6061 diametro 3"	Metros	1	$ 475.685	$ 475.685
49	Barra redonda de Bronce-Diametro de 1" pulgada, tipo fosforado	Metros	1	$ 352.734	$ 352.734
50	Barra redonda de polietileno-Diametro de 1" pulgada, color blanco	Metros	1	$ 17.993	$ 17.993
51	Barra redonda de polietileno-Diametro de 2" pulgadas, color blanco	Metros	1	$ 57.748	$ 57.748
52	Rueda esmeril oxido aluminio verde-Abrasivo GC Carburo de Silicio. 150 mm x 25 mm X31.75 mm A60	Unidad	1	$ 59.976	$ 59.976
53	Diluyentes para pinturas y barnices (Thinner)-Thinner presentación por galón	Unidad	1	$ 27.489	$ 27.489
54	Aceite soluble en agua tipo mineral-Para refrigeracion de herramientas de corteX GALON.	Unidad	1	$ 98.461	$ 98.461
55	Martillo de cabeza de goma-Cabeza de goma de 24 oz con mango	Unidad	1	$ 38.235	$ 38.235
56	CEPILLO DE ALAMBRE CON CABO DE MADERA-CEPILLO DE 11 X 3	Unidad	1	$ 6.123	$ 6.123
57	CEPILLO DE ALAMBRE ONDULADO BROCE-CEPILLO DE CERDAS ONDULADAS CON BAÑO DE BRONCE CURVADO Y MANGO DE PLASTICO	Unidad	1	$ 8.622	$ 8.622
58	LAMINA DE ACERO CARBONO DE 1.20X2.40X 1/4"-Fabricada según la norma ASTM A 36	Unidad	1	$ 1.549.380	$ 1.549.380
59	PLATINA DE ACERO CARBONO DE 2"X3/8"X6m-Fabricada según la norma ASTM A 36	Unidad	1	$ 187.425	$ 187.425
60	ACEITE EN SPRAY DE 11 ONZAS-Aceite en aerosol para lubricar partes móviles como bisagras, ruedas, rodillos, cadenas y engranajes	Unidad	1	$ 41.234	$ 41.234
61	INSERTO PARA RANURADO-TRONZADO MGMN300-M NC3030-INSERTO PARA PORTAINSERTO MGEHR2020-3	Unidad	1	$ 56.228	$ 56.228
62	Machuelos Izquierdo en Juego HSS - 6.0 x 1.00-Machuelo para aplicación en aceros generales	Unidad	1	$ 54.978	$ 54.978
63	Machuelos Izquierdo en Juego HSS - 8.0 x 1.25Machuelo para aplicación en aceros generales	Unidad	1	$ 85.591	$ 85.591
64	Machuelos Izquierdo en Juego HSS - 10.0 x 1.5Machuelo para aplicación en aceros generales	Unidad	1	$ 170.807	$ 170.807
65	Machuelos Izquierdo en Juego HSS - 12.0 x 1.75-Machuelo para aplicación en aceros generales	Unidad	1	$ 170.432	$ 170.432
66	Lijas de agua No. 80	Unidad	1	$ 1.499	$ 1.499
67	Lijas de agua No. 120	Unidad	1	$ 1.374	$ 1.374
68	Lijas de agua No. 220	Unidad	1	$ 1.250	$ 1.250
69	lijas de agua No 400	Unidad	1	$ 1.250	$ 1.250
70	Lima redonda - 6"- bastarda encabada	Unidad	1	$ 16.244	$ 16.244
71	Lima plana de segundo corte 12"	Unidad	1	$ 59.976	$ 59.976
72	Lima triangular mecánica - 6"- bastarda encabada	Unidad	1	$ 26.240	$ 26.240
73	Lima media caña bastarda de 6"	Unidad	1	$ 17.493	$ 17.493
74	Kit de machos y tarrajas, Contenido:- Llave ajustable larga, giramachos, destornillador, llave en T y galga para roscas.- Machos y terrajas de: M3 x 0,5, M3 x 0,6, M3,5 x 0,6, M4 x 0,7, M4 x 0,75, M5 x 0,8, M5 x 0,9, M6 x 0,75, M6 x 1,0, M7 x 1,0, M8 x 1,0, M8 x 1,25, M10 x 1,25, M12 x 1,5 et M12 x 1,75. Maletín de transporte metálico con cierre	Unidad	1	$ 424.830	$ 424.830
75	Brocas para metales en in x 29 piezas, Material HSS.JUEGO	Unidad	1	$ 399.840	$ 399.840
76	Brocas para metales en mm x 25 piezas Material HSS.JUEGO	Unidad	1	$ 399.840	$ 399.840
77	Desengrazante industrialX GALON.	Unidad	1	$ 137.445	$ 137.445
78	Volvedor tipo garrote 1/2" para machuelos	Unidad	1	$ 34.986	$ 34.986
79	Silicona Roja x 50 ml, alta temperatura Curado @ 25 °C / 50±5 % HR	Unidad	1	$ 10.621	$ 10.621
80	buriles de acero rapido 1/2x 4 pulg hss	Unidad	1	$ 68.723	$ 68.723
81	buriles de carburo de tungsteno dimensiones 1/2x 4 pulg	Unidad	1	$ 19.117	$ 19.117
82	PLACA DE ALUMINIO 6061 DE 2 PULGADAS DE ESPESOR CON AREA 500 x 500 mm	Unidad	1	$ 1.374.450	$ 1.374.450
83	PLACA DE ALUMINIO 6061 DE 1 PULGADA DE ESPESOR CON AREA 500 x 500 mm	Unidad	1	$ 724.710	$ 724.710
84	PLACA DE ALUMINIO 6061 DE 10 mm DE ESPESOR CON AREA 500 x 500 mm	Unidad	1	$ 262.395	$ 262.395
85	PLACA DE DURALUMINIO 6061 DE 2 PULGADA DE ESPESOR de 500 x 500 mm	Unidad	1	$ 1.374.450	$ 1.374.450
86	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES, 300 mm DE LONGITUD , BIMETALICA	Unidad	1	$ 4.998	$ 4.998
87	Carrete de hilo impresora 3D	unidad	6	$ 106.208	$ 637.245
88	hoja de sierra de cienta bimetalica 1300 x 13 x 0.65mm x 14 TPI M42	Unidad	1	$ 137.445	$ 137.445

89	Juego De Copas. Contiene 145 Piezas Mixto. (copas de todo tipo (macho, hembra), llaves boca fija y de Bristol, ratchet y alargadores). Realizados en Acero Cromo Vanadio. Acabado en cromo para brindar una resistencia excepcional al óxido. Ejecuta con Sistema Maxi Drive que ejerce presión en las paredes de los birlos y evita que se barran las aristas fácilmente. GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO. Incluye: manuales de instalación y operación.3	Unidad	1	$ 612.255	$ 612.255
90	(Cuerda fina). 1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda estándar). 1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina). 1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda estándar). 1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina). 1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda estándar). 1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina). 1 Tarraja 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería). 1 Tarraja M10x1. 1 Tarraja M3x0.5. 1 Tarraja M4x0.7. 1 Tarraja M4x0.75. 1 Tarraja M5x0.8. 1 Tarraja M5x0.9. 1 Tarraja M6x1. 1 Tarraja M7x1. 1 Tarraja M8x1. 1 Tarraja M8x1.25. 1 Tarraja M9x1. 1 Tarraja M9x1.25. 1 Tarraja M10x1.25. 1 Tarraja M10x1.5. 1 Tarraja M11x1.5. 1 Tarraja M12x1.75. 1 Tarraja M12x1.5. 1 Machuelo 4-40 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 6-32 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 8-32 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 10-32 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 10-24 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 12-24 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 1/4-20 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 1/4-28 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 5/16-18 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 5/16-24 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 3/8-16 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 3/8-24 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 7/16-14 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 7/16-20 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 1/2-13 NC (Cuerda estándar). 1 Machuelo 1/2-20 NF (Cuerda fina). 1 Machuelo 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería). 1 Machuelo M10x1. 1 Machuelo M3x0.5. 1 Machuelo M4x0.7. 1 Machuelo M4x0.75. 1 Machuelo M5x0.8. 1 Machuelo M5x0.9. 1 Machuelo M6x1. 1 Machuelo M7x1. 1 Machuelo M8x1. 1 Machuelo M8x1.25. 1 Machuelo M9x1. 1 Machuelo M9x1.25. 1 Machuelo M10x1.25. 1 Machuelo M10x1.5. 1 Machuelo M11x1.5. 1 Machuelo M12x1.75. 1 Machuelo M12x1.5. GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO. Incluye: manuales de instalación y operación.	Unidad	1	$ 437.325	$ 437.325
91	Basic Panel, Manejo con teclado/táctil, pantalla TFT de 7", 65536 colores, Interfaz PROFINET, configurable a partir de WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13, incluye software Open Source. Especificaciones técnicas: Tipo de display: Pantalla TFT panorámica, Retroiluminación LED Diagonal de pantalla: 7 in, Anchura del display: 154,1 mm, Altura del display: 85,9 mm, Nº de colores: 65536, Resolución de imagen horizontal: 800 Pixel, Resolución de imagen vertical: 480 Pixel, Nº de teclas de función: 8, Teclado numérico: Sí; Teclado en pantalla, Tipo de tensión de la alimentación: DC, Valor nominal (DC): 24 V, límite inferior (DC): 19,2 V, límite superior (DC): 28,8 V, Consumo (valor nominal): 230mA, Intensidad transitoria de conexión: I^2t 0,2 A^2-s, Consumo de potencia activa, típ: 5,5 W, Tipo de procesador: ARM, Flash: Sí, RAM: Sí, Memoria usable para datos de usuario: 10 Mbyte, Zumbador: Sí, Reloj de hardware (en tiempo real): Sí, Reloj por software: Sí, Respaldado: Sí; Duración del búfer típica: 6 semanas, Sincronizable: Sí	Unidad	2	$ 4.373.250	$ 8.746.500
				TOTAL	**$ 76.984.715**

NANCY ADRIANA NAVAS MADIEDO

El precotizante deberá responder cada uno de los siguientes puntos relacionados con el objeto del contrato:

ITEM	ASPECTO PARA ANALIZAR		SI	NO	VARIABLES
1.	CAPACIDAD JURIDICA: El posible proveedor se encuentra inscrito en la Cámara de Comercio y desarrolla la actividad relacionada con el objeto a contratar.		x		
2.	CAPACIDAD OPERATIVA: Los posibles proveedores cuentan con el personal requerido o manifiesta la posibilidad de contratarlo para prestar el servicio		x		CARGO / CANTIDAD
3.	EXPERIENCIA: Se analiza experiencia relacionada con el objeto del contrato.		x		Años: 10 Meses: Días:
4.	NORMAS RELACIONADAS CON EL OBJETO DEL CONTRATO:				SEÑALAR NORMAS Y PERMISOS RELACIONADAS
5.	VALOR DE BIENES O SERVICIOS ADICIONALES QUE SE CONSID EREN NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO.		x		CONTEMPLAR TRANSPORTE, LOGISTICA, ALMACENAMIENTO, VALOR PERMISOS ETC
6.	PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	Materia Prima/ transformación – producción /distribución			
		Compra / bodegaje/distribución	x		
		Importación/distribución	x		
7	FORMA DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS	Directo: del productor al usuario			
		Indirecto: del productor a distribuidores y de estos al usuario	x		
8.	LOS PROVEEDORES SE ENCUENTRAN EN LAS SIGUIENTES CLASIFICACIONES.	Materias primas			
		Fabricante			
		Importador			
		Ensamblador			
		Distribuidor mayorista	x		
		Distribuidor Minorista	x		
		Intermediario	x		
		Transportador			

NANCY ADRIANA NAVAS MADIEDO

FIRMA DE PRECOTIZANTE