Nit. 900.353.487-2

INDUMETÁLICAS DÍAZ DO S.A.S
NIT.900.353.487-2
Construcción, reparación y mantenimiento de Embarcaciones fluviales, remolcadores, planchones, botes, lanchas, ferris y unidades flotantes.

Bogotá 11 de Mayo de 2020

Señores:
SENA
Señor Rodolfo Martínez.
Subdirector "Centro de Diseño y Metrología".
Ciudad

Cotización No: 2021

Agradeciendo su amable invitación nos permitimos cotizar los siguientes materiales:

SUMINISTRO DE MATERIALES SENA.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION Y/O CARACTERIZACION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Valor unitario aproximado	Valor Total
1	Pintura amarilla todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 34.474,05	$ 689.481,00
2	Pintura azul todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 34.474,05	$ 689.481,00
3	Pintura rojo todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 34.474,05	$ 689.481,00
4	Pintura negro brillante todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	15	$ 34.474,05	$ 517.110,75
5	Pintura negro mate todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	15	$ 34.474,05	$ 517.110,75
6	Pintura blanco todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 34.474,05	$ 689.481,00
7	Pintura plateado todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 46.090,01	$ 921.800,10
8	Pintura cafe todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	20	$ 34.474,05	$ 689.481,00
9	Pintura laca transparente todo proposito en aerosol de 400 ml	Pintura en aerosol para utilizar en cualquier superficie, facil aplicación, secado rápido.	Spray de 400 ml	10	$ 46.934,55	$ 469.345,50
10	Lamina de acrilico LISO de 2mm translucida	Lamina translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	7	$ 581.490,00	$ 4.070.430,00
11	Lamina de acrilico LISO de 3mm translucida	Lamina translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	7	$ 650.715,00	$ 4.555.005,00
12	Lamina de acrilico LISO de 5mm translucida	Lamina translucida sin color.	Lamina de 2.45m x 1.25m	12	$ 858.390,00	$ 10.300.680,00

13	Lamina de MDF crudo de 3mm	Tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	5	$ 55.380,00	$ 276.900,00
14	Lamina de MDF crudo de 6mm	Tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	10	$ 98.299,50	$ 982.995,00
15	Lamina de MDF crudo de 9mm	Tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	5	$ 121.836,00	$ 609.180,00
16	Lamina de HDF ALTADENSIDAD de 2.5mm	Tablero sin recubrimiento para usos y aplicaciones interiores. Acabado liso en las dos caras superficiales, alta resistencia a la flexión, buena tracción perpendicular, excelente agarre al tornillo, densidad estándar, lo que facilita su trabajo	Lamina de 2.44 m x 1.83 m	10	$ 62.302,50	$ 623.025,00
17	Filamento PLA calibre 1.75mm x 1kg colores Surtidos (Azul, rojo, negro, Amarillo, Naranja, Verde)	Rollo de PLA calibre 1.75mm x 1kg.	Rollo de 1 kg	12	$ 221.520,00	$ 2.658.240,00
18	Cartucho negro impresora plotter HP T520 referencia designjet 711	Cartucho de Tinta HP 711 Negra Original	Unidad cartucho por 80 ml	4	$ 387.660,00	$ 1.550.640,00
19	Cartucho amarillo impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 -	Cartuchos de tinta HP 711 color amarillo	Unidad cartucho por 29 ml	2	$ 207.675,00	$ 415.350,00
20	Cartucho cyan impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 -	Cartucho de Tinta HP 711 Cyan DesignJet de 29 ml	Unidad cartucho por 29 ml	2	$ 207.675,00	$ 415.350,00
21	Cartucho magenta impresora plotter HP T520 referencia designjet 711 -	Cartucho de Tinta HP 711 Magenta DesignJet de 29 ml	Unidad cartucho por 29 ml	2	$ 207.675,00	$ 415.350,00
22	Rollo de PET calibre 20 translucida o color humo	Rollo de PET translucida o color humo	rollo de 1 kg de 70x1 m	6	$ 24.921,00	$ 149.526,00
23	Lamina de petg calibre 0.5 mm translucida	Lamina de PETG translucida	lamina de 1,22 y 2,44 m	4	$ 332.141,55	$ 1.328.566,20
24	Llave para pulidora de 4 1/2 pulgadas	Llave para ajustar pulidora de 4 1/2 pulgadas	Unidad	2	$ 17.306,25	$ 34.612,50
25	Discos de corte metal de 4 1/2 pulgadas para amoladora	Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada	Unidad	10	$ 8.030,10	$ 80.301,00
26	Discos de desbaste metal de 4 1/2 pulgadas para amoladora	Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada	Unidad	10	$ 8.445,45	$ 84.454,50
27	Discos de fibroceramica de 4 1/2 pulgadas para amoladora	Disco diamantado continuo 4-1/2 pulgada 21WH15D	Unidad	5	$ 22.428,90	$ 112.144,50

28	Prensa en C en Hierro Nodular de 1 Pulg	Prensa en C es una herramienta manual de fácil instalación, Ideales para trabajo de carpintería, sujeta la madera que se va a cortar de forma segura, obteniendo mayor agarre y precisión en el corte, evitando un corte desigual.	Unidad	10	$ 19.798,35	$ 197.983,50
29	Prensa en C en Hierro Nodular de 2 Pulg	Prensa en C es una herramienta manual de fácil instalación, Ideales para trabajo de carpintería, sujeta la madera que se va a cortar de forma segura, obteniendo mayor agarre y precisión en el corte, evitando un corte desigual.	Unidad	15	$ 22.152,00	$ 332.280,00
30	Prensa en C en Hierro Nodular de 3 Pulg	Prensa en C es una herramienta manual de fácil instalación, Ideales para trabajo de carpintería, sujeta la madera que se va a cortar de forma segura, obteniendo mayor agarre y precisión en el corte, evitando un corte desigual.	Unidad	10	$ 31.843,50	$ 318.435,00
31	Prensa en C en Hierro Nodular de 4 Pulg	Prensa en C es una herramienta manual de fácil instalación, Ideales para trabajo de carpintería, sujeta la madera que se va a cortar de forma segura, obteniendo mayor agarre y precisión en el corte, evitando un corte desigual.	Unidad	5	$ 41.535,00	$ 207.675,00
32	Prensa en C en Hierro Nodular de 6 Pulg	Prensa en C es una herramienta manual de fácil instalación, Ideales para trabajo de carpintería, sujeta la madera que se va a cortar de forma segura, obteniendo mayor agarre y precisión en el corte, evitando un corte desigual.	Unidad	4	$ 96.915,00	$ 387.660,00
33	Perfil en acero HR Cuadrado de 1" X 1" Calibre 14	Perfil cuadrado 1 x 1" x Cal.14 x 6m, laminado en caliente con bajo contenido de carbono y buenas propiedades mecanicas y de alta soldabilidad.	Perfil x 6 m	6	$ 49.842,00	$ 299.052,00
34	Perfil en acero HR Rectangular de 38mm x 76 mm x Calibre 16	Perfil Rectangular de 38mm x 76 mm x Cal.16 x 6m, laminado en caliente con bajo contenido de carbono y buenas propiedades mecanicas y de alta soldabilidad.	Perfil x 6 m	6	$ 85.839,00	$ 515.034,00
35	Perfil en acero CR tubular redondo de 3/4" Calibre 18	Perfil en acero CR tubular redondo de 3/4" Calibre 18 x 6m Tuberia tipo muebles laminada en frio, soldada longitudinalmete por resistencia electrica	Perfil x 6 m	6	$ 67.840,50	$ 407.043,00
36	Perfil en acero CR tubular redondo de 1" Calibre 18	Perfil en acero CR tubular redondo de 1" Calibre 18 x 6m Tuberia tipo muebles laminada en frio, soldada longitudinalmete por resistencia electrica	Perfil x 6 m	6	$ 77.532,00	$ 465.192,00
37	Perfil Angular en acero estructural A36 de 1" X 1" X 1/8"	Perfil Angular en acero estructural al carbono A36 de 1" X 1" X 1/8" x 6m	Perfil x 6 m	6	$ 53.995,50	$ 323.973,00
38	Perfil en aluminio Cuadrado de 25mm X 25mm" X 1.1mm	Perfil en aluminio Crudo Cuadrado de 25mm X 25mm" X 1.1mm X 6m	Perfil x 6 m	6	$ 80.301,00	$ 481.806,00

39	Perfil en aluminio Angular de 1" X 1" X 1/8"	Perfil en aluminio Crudo Angular de 1" X 1" X 1/8" X 6m	Perfil x 6 m	6	$ 107.991,00	$ 647.946,00
40	Perfil en aluminio tubular redondo de 1" diametro Exterior X 0.052" de espesor	Perfil en aluminio Crudo tubular redondo de 1" diametro Exterior X 0.052" de espesor	Perfil x 6 m	6	$ 95.668,95	$ 574.013,70
41	Pegante Para madera	Pegante para Madera no toxico X **1 Galon**	Galon	2	$ 92.623,05	$ 185.246,10
42	Pegante instantaneo Super Adhesivo	Pegante Instantáneo Secado rapido **3 Gramos** Flex Gel	Sachet	5	$ 19.659,90	$ 98.299,50
43	Flexometro de 5 m x 3/4 pulgada	Flexometro Global 5M 3/4 Pulgadas	Unidad	4	$ 37.381,50	$ 149.526,00
44	Tubo pvc de 1/2 pulgada agua potable	Tubo 1/2" Presión Agua Potable 500psiPvc	Unidad	5	$ 40.288,95	$ 201.444,75
45	Tubo pvc de 3/4 pulgada agua potable	Tubo Pvc Presion 3/4" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	5	$ 55.656,90	$ 278.284,50
46	Tubo pvc de 1 pulgada agua potable	Tubo Pvc Presion 1" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	5	$ 60.641,10	$ 303.205,50
47	Tubo pvc de 2 pulgada sanitario	Tubo Pvc Sanitaria 2" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	3	$ 80.301,00	$ 240.903,00
48	Tubo pvc de 3 pulgada sanitario	Tubo Pvc Sanitaria 3" X 6 Metros Tipo pesado	Unidad	3	$ 92.761,50	$ 278.284,50
49	Caja de tapabocas industriales x 50 unidades	Tapabocas Industrial Color Blanco x 50 Und	Caja X 50	6	$ 99.684,00	$ 598.104,00
50	Caja de guantes de nitrilo x 100 unidades talla m	Caja de guantes de nitrilo x 100 unidades talla m	Caja X 100	3	$ 96.638,10	$ 289.914,30
51	Monogafa seguridad industrial Proteccion UV 99.9%	Monogafa Lente Claro de seguridad Proteccion UV Antirayones, antimpacto en policarbonato certificacion ANSI Z87.1	Unidad	10	$ 55.380,00	$ 553.800,00
52	Cable HDMI x 5 metros doble filtro	Cable HDMI De Alta Definición 4K 5m	Unidad	4	$ 76.147,50	$ 304.590,00
53	Pistola de pintura alta presión en aluminio	Pistola Alta Presión Aluminio x1l	Unidad	2	$ 152.295,00	$ 304.590,00
54	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	Rollo	10	$ 13.706,55	$ 137.065,50
55	Cinta de enmascarar azul scotch de 2 pulgadas	Cinta de papel azul resistente para Enmascarar Protección UV 14D 50mx50mm Azul	Rollo	5	$ 38.489,10	$ 192.445,50
56	Cloruro de metileno	Removedor o cloruro de metileno 1 Galón	Galon	2	$ 113.529,00	$ 227.058,00
57	Thinner	Diluyente De Poliuretano 1 Galon	Galón	2	$ 66.456,00	$ 132.912,00
58	Calibrador pie de rey metalico 6"	Calibrador pie de rey pulgada metrico escala 1/128 de 6 pulgadas	Unidad	4	$ 94.146,00	$ 376.584,00
59	Caja plastica organizadora x 61 litros	Caja Organizadora 40x31x66 cm 61 Lt Transparente	Unidad	2	$ 89.992,50	$ 179.985,00
60	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Plástico Transparente 20x3m Ancho Cal.3.5	Unidad	2	$ 178.600,50	$ 357.201,00
61	Brocha de 1 1/ 2"	Brocha Barniz 1 1/2 Pulgadas Cabo Azul	Unidad	10	$ 12.045,15	$ 120.451,50
62	Brocha de 2"	Brocha Barniz 2 Pulgadas Cabo Azul	Unidad	10	$ 14.952,60	$ 149.526,00
63	Brocha de 2 1/2	Brocha Barniz 2 1/2 Pulgadas Cabo Amarillo	Unidad	5	$ 17.444,70	$ 87.223,50
64	Rodillo 9 pulgadas antigoteo	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica antigoteo	Unidad	5	$ 24.921,00	$ 124.605,00
65	Bisturí industrial trabajo pesado	Bisturi Industrial Ancho Trabajo Pesado metalico	Unidad	8	$ 44.304,00	$ 354.432,00

66	Alcohol industrial x galón	Alcohol Industrial Galón - Galón PVC 3.750 cc - Para Uso Combustible o Solvente	Galon	2	$ 37.243,05	$ 74.486,10
67	Juego de llaves boca fija milimetricas de 6 a 32 milimetros	Juego x 13 piezas de llaves boca fija de 6 a 32 mm	Juego X 13 Piezas	2	$ 347.509,50	$ 695.019,00
68	Anticorrosivo blanco x galon	Anticorrosivo Blanco 1 Galón- para proteger las superficies metálicas o ferrosas en ambientes exteriores e interiores tales como: puertas, ventanas, tuberías, rejas, etc.	Galon	2	$ 55.241,55	$ 110.483,10
69	Esmalte blanco x galon	Esmalte blanco interior 1 galon para aplicar en todo tipo de superficies, sintetico de secado al aire	Galon	2	$ 69.225,00	$ 138.450,00
70	Esmalte negro x galon	Esmalte negro interior 1 galon para aplicar en todo tipo de superficies, sintetico de secado al aire	Galon	2	$ 69.225,00	$ 138.450,00
71	Silicona barra gruesa paquete x 24 unidades	Silicona Barra Gruesa de 11 milimetros,adhesión en materiales como papel, cartón, madera, textiles, cuero, plásticos, resistente a la humedad. Para aplicación con pistola eléctrica.	Paquete X 24	2	$ 41.535,00	$ 83.070,00
72	Tornillo autoperforante madera 3 x 20 mm	Tornillo autoperforante madera 3 x 20 mm, avellanado, estrella, rosca entera.	Paquete x 100	2	$ 13.845,00	$ 27.690,00
73	Tornillo estructural de 1/2 x 1 1/4 de pulgada	Tornillo estructural de 1/2 x 1 1/4 de pulgada rosca ordinaria, rosca completa, galvanizados.	Paquete x 100	4	$ 13.845,00	$ 55.380,00
74	Tornillo lámina #6 x 1 pulgada	Tornillo lámina de 6mm x 1 pulgada, avellanado, phillips, inoxidable.	Paquete x 100	4	$ 13.845,00	$ 55.380,00
75	Tijera para papel	Tijera para papel en acero inoxidable con mango en plastico. Tipo de corte recto. Medida de 7.5 pulgadas	unidad	5	$ 16.614,00	$ 83.070,00
76	Cautín eléctrico de 60 W	Cautín Eléctrico 60W de calentamiento Progresivo, Punta en hierro con tubo de acero inoxidable. Calentador cerámico eficiente y de larga duración. Mango: plástico con protector en goma resistente al calor sin conductividad térmica .	unidad	2	$ 69.225,00	$ 138.450,00
77	Alicate tipo electricista de 8 1/2 pulgadas	Alicate tipo electricista de 8 1/2 pulgadas,fabricado en acero con aleación de cromo-níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte, con recubrimiento anticorrosión, mangos antideslizantes recubiertos,mordazas con estrías templadas para un agarre más firme.	Alicate por unidad	2	$ 69.225,00	$ 138.450,00
78	Alicate tipo hombre solo de 10 pulgadas	Alicate tipo hombre solo de 10 pulgadas,fabricado en cromo vanadio, con plalanca de liberación por resorte.Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.	Alicate por unidad	2	$ 69.225,00	$ 138.450,00
79	Pintura verde manzana tipo 2 para interior x 2.5 galones	Pintura acrilica color verde manzana tipo 2 para interiores, diluible en agua.	2.5 galones	1	$ 207.675,00	$ 207.675,00

80	Extensión electrica naranja de 15 metros	Extensión electrica encauchetada de 15 metros con tres entradas.	Unidad	4	$ 55.380,00	$ 221.520,00
81	Lentes Kern P/N 1585.	Lentes Plano-Convex Lens-ZnSe 1.000" Diametro X .120" (3.0mm) E.T. EFL: 2.5" @10.6µm, Para cortadora laser Marca Kern Modelo Micro 150 P/N 1585	Unidad	2	$ 2.395.185,00	$ 4.790.370,00
82	Espejos Kern P/N 1582.	Espejos 1.5" Diametro X 0.160" espesor, Zero Phase Reflector, Phase Shift: 0° ±2.0°, para cortadora laser Marca Kern Modelo Micro 150 P/N 1582.	Unidad	2	$ 1.432.957,50	$ 2.865.915,00
83	Manguera neumática de 1/4 " x 3 metros lineales.	Suministro de manguera neumática de 1/4 " x 3 metros lineales.	Metro	3	$ 24.228,75	$ 72.686,25
84	Conector racor para manguera neumática codo 90 grados de 1/4".	Conector racor para manguera neumática codo 90 grados de 1/4".	Unidad	5	$ 32.120,40	$ 160.602,00
85	Manguera flexible de 4 pulgadas	Manguera Flexible para circulacion de aire, extraccion de humos X 30 metros lineales para cambiar las conexiones de la Bomba de vació.	Metro	30	$ 55.380,00	$ 1.661.400,00
						$ 57.776.292,60

EN LOS VALORES TOTALES SE INCLUYE EL IVA CORRESPONDIENTE AL 19%.
MATERIALES SERAN ENTREGADOS EN 45 DIAS.
FORMA DE PAGO, 100% DESPUES DE ENTREGADOS.
VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DÍAS HABILES.

DOMISIANO DIAZ OCHOA
Domisiano Díaz Ochoa
CC 17.386.115 de Puerto López (Meta).
Representante Legal