DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

El Instituto Departamental de Salud de Nariño es un establecimiento público del orden Departamental, creado por medio del Decreto 401 de 1993, cuyas funciones comprenden la Dirección Territorial del Sistema de Seguridad Social en Salud en el Departamento, conforme a las competencias previstas por la Constitución Política, las Leyes 9 de 1979, 10 de 1990, 100 de 1993, 1122 de 2007, 1438 de 2011, 715 de 2001, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Plan de Desarrollo Departamental 2020 -2023- Plan Territorial de Salud de Nariño.

Por su parte, la Secretaria General – Oficina de Apoyo Logístico, tiene como propósito principal dirigir, coordinar, controlar y evaluar las actividades y servicios de carácter administrativo, para garantizar el buen estado de las instalaciones del IDSN, gestionando y organizando el suministro de elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de realizar mantenimientos menores a la infraestructura.

Es así que el IDSN cuenta con seis sedes, una principal ubicada en la Calle 15 No. 28 – 41 Plazoleta de Bombona, la sede de Laboratorio de Salud Pública ubicada en el B/ Calvario al respaldo del Hospital Civil en la ciudad de Pasto , una tercera que es la sede de ETV que queda en el Municipio de Tumaco, una cuarta sede CRUE que está ubicada en la carrera 30 A Nº 11 A 20 Barrio La Aurora, una quinta sede el PAI ubicada en el barrio Alameda de pasto y una sede en el municipio de el Charco Nariño, infraestructura física que requieren de su mantenimiento preventivo y correctivo , en efecto se necesita la adquisición de elementos de ferretería.

Por lo anterior se hace necesaria la contratación para la adquisición de los bienes y elementos como repuestos e insumos para realizar los trabajos de mantenimiento en las diferentes áreas de trabajo, debido a que actualmente no se cuenta con materiales suficientes en Almacén , los cuales se requieren para el mantenimiento de la infraestructura de manera que se puedan atender solicitudes por daños y averías menores, con el fin de garantizar la conservación y el normal funcionamiento de las instalaciones

La presente contratación se halla incluida en el Plan de Adquisiciones del IDSN para el año 2021

OBJETO A CONTRATAR:

El Instituto Departamental de Salud de Nariño, requiere el suministro de elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de realizar mantenimientos menores a la infraestructura, descrito según el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas con el código 271132, 311628 – 391217 -391016 -312117 que comprende:

ELEMENTOS FERRETERIA 2021					
ITEM	**NOMBRE ELEMENTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD PROYECTADA**	**VALOR PROMEDIO UNITARIO 2021**	**VALOR TOTAL**
1	PANEL LED INCRUSTAR REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 11.094	$ 1.109.375

	2	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 14.350	$ 1.435.000	
	3	PANEL LED SOBRE PONER REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.200	$ 1.320.000	
	4	PANEL LED SOBRE PONER CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.775	$ 1.377.500	
	5	BOMBILLO LED DE ROSCA 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 15.450	$ 1.545.000	
	6	BOMBILLO LED DE ROSCA 20 W LUZ DIA	UND	100	$ 12.619	$ 1.261.875	
	7	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 200W LUZ DIA	UND	5	$ 385.833	$ 1.929.167	
	8	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 400W LUZ DIA	UND	3	$ 467.833	$ 1.403.500	
	9	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD TRIPLE 250 V 16 A	UND	15	$ 33.625	$ 504.375	
	10	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD DOBLE 250 V 16 A	UND	15	$ 22.025	$ 330.375	
	11	TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE DOBLE 125 V 15 A	UND	15	$ 3.425	$ 51.375	
	12	TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE 125 V 15 A	UND	15	$ 4.367	$ 65.500	
	13	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBRE PONER	UND	15	$ 3.270	$ 49.050	
	14	INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	UND	15	$ 4.869	$ 73.031	
	15	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 6.750	$ 101.250	
	16	INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 12.525	$ 187.875	
	17	TOMACORRIENTE BIFASICO DOBLE 225 V 16 A	UND	8	$ 18.750	$ 150.000	
	18	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X 12 DE 220V 60mts	UND	1	$ 267.250	$ 267.250	
	19	CABLE PARA AUDIO CMPLE 14 AWG C12 RATED 100mts	UND	4	$ 254.433	$ 1.017.733	

20	CABLE ELECTRICO 7 HILOS CALIBRE 12 UNIDADES ROJO, AZUL Y VERDE	UND	3	$ 232.333	$ 697.000	
21	EXTENCION CON PUERTO USB Y TOMACORRIENTE NORMAL 250V 16 A	UND	3	$ 63.833	$ 191.500	
22	CORRECTOR DE POSTURA	UND	5	$ 38.250	$ 191.250	
23	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 100 mts	UND	2	$ 107.850	$ 215.700	
24	KIT DE ATORNILLADOR 4V 1.3AH L 210 RP CON ACCESORIOS	UND	2	$ 159.000	$ 318.000	
25	LLAVE INGLESA MULTIUSOS 48 EN 1 TUERCAS Y TORNILLOS	UND	3	$ 71.049	$ 213.146	
26	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR MAS ACCESORIOS	UND	2	$ 181.788	$ 363.576	
27	JUEGO DE DESTORNILLADOR 10 PIEZAS	UND	3	$ 17.200	$ 51.600	
28	PULIDORA INDUSTRIAL	UND	1	$ 483.900	$ 483.900	
29	KIT DE PINZAS ELECTRICICTA 5 UNIDADES	UND	1	$ 148.125	$ 148.125	
30	JUEGO DE DESTORNILLADOR DE INPACTO	UND	3	$ 20.550	$ 61.650	
31	ESCALERA DE EXTENCION TRIPLES 12mts	UND	1	$ 1.847.000	$ 1.847.000	
32	ESCALERA TIPO TIJERA PLATAFORMA DOBLE 4 mts	UND	3	$ 382.923	$ 1.148.768	
33	LINEA DE VIDA VERTICAL CON GANCHO 30mts	UND	2	$ 240.300	$ 480.600	
34	PRETAL DIELECTRICO REGULABLE PARA ALTURAS JX2	UND	1	$ 119.667	$ 119.667	
35	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 TALLA 8,9 Y 10	UND	15	$ 12.250	$ 183.750	
36	ROLLO DE CINTA PELIGRO 500 mts	UND	10	$ 17.775	$ 177.750	
37	PROTECTOR AUDITIVO DIALECTRICO DE COPA	UND	3	$ 50.000	$ 150.000	

	38	CIZALLA CORTA PERNO	UND	3	$ 52.116	$ 156.347	
	39	SOLDADOR INVERSO 200 A 110/220 V	UND	1	$ 1.362.657	$ 1.362.657	
	40	CORTA VIDRIO PROFESIONAL	UND	3	$ 49.333	$ 148.000	
	41	VENTOSA CHUPA PRENSA PARA VIDRIO 90KL	UND	4	$ 50.700	$ 202.800	
	42	REMACHADORA PROFESIONAL REFORZADA	UND	3	$ 23.350	$ 70.050	
	43	PONCHADORA PROFECIONAL METALICA	UND	1	$ 22.667	$ 22.667	
	44	TALADRO MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO 2500W	UND	1	$ 284.750	$ 284.750	
	45	CINTA DOBLE FAZ MULTIUSOS TRANPARENTE	UND	12	$ 25.600	$ 307.200	
	46	CINTA AISLANTE 5 DE CADA COLOR NEGRA,ROJA, AZUL BLANCA Y VERDE	UND	25	$ 1.896	$ 47.406	
	47	TERMOENCOGIBLE PARA RECUBRIMIENTO Y AISLAMIENTO DE CABLE 5mts	UND	10	$ 8.950	$ 89.500	
	48	CORTA CINTA O DISPENSADOR DE CINTA EMPAQUE	UND	10	$ 7.350	$ 73.500	
	49	PISTOLA DE CALOR TERMOENCOGIBLE	UND	1	$ 177.500	$ 177.500	
	50	CLAVADORA Y GRAPADORA MANUAL O ELECTRICA	UND	2	$ 129.300	$ 258.600	
	51	ORGANIZADOR DE CABLE TIPO VERTEBRA COLOR NEGRO 5mts	UND	10	$ 18.050	$ 180.500	
	52	OVEROL TIPO PILOTO	UND	3	$ 75.475	$ 226.425	
	53	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTERA DIALECTRICA	UND	3	$ 81.675	$ 245.025	
	54	KIT DE LLAVE INGLESA	UND	2	$ 100.959	$ 201.919	
	55	KIT DE LLAVE EXPANSIBA	UND	2	$ 33.175	$ 66.350	

	56	KIT DE COPAS Y RATCHET	UND	2	$ 77.500	$ 155.000	
	57	KIT DE DESTORNILLADOR DE INPACTO METALICO X 7 PIESAS	UND	3	$ 30.250	$ 90.750	
	58	CAJA DE MARCADORES SHARPIE COLOR NEGRO	UND	3	$ 35.188	$ 105.563	
	59	TESTER ELECTRICO DIGITAL DE SUPERFICIE O PROVADOR DE POLOS	UND	1	$ 30.633	$ 30.633	
	60	EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE UNIVERSAL CON BRAZO FLEXIBLE	UND	2	$ 14.333	$ 28.667	
	61	CASCO DIELECTRICO ABS CON BARBUQUEJO Y VISERA	UND	1	$ 67.500	$ 67.500	
	62	CINTURON CARTUCHERA PORTAHERRAMIENTAS	UND	2	$ 58.000	$ 116.000	
	63	CONO NARANJA DE SEÑALIZACION VIAL RETRACTIL	UND	4	$ 59.875	$ 239.500	
	64	SELLADOR PARA MADERA PARA MESCLA CON TINER	GALON	4	$ 50.925	$ 203.700	
	65	TINTE PHILACC PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	9	$ 25.825	$ 232.425	
	66	IMPERMEABILIZANTE COLOR GRIS PARA EXTERIOR	GALON	10	$ 46.125	$ 461.250	
	67	LACA SEMI MATE LINEA MADERA	GALON	4	$ 20.300	$ 81.200	
	68	LACA BRILLANTE CATALIZADA LINEA MADERA	GALON	4	$ 55.800	$ 223.200	
	69	PINTURA BLANCA DE AGUA TIPO 1 PARA EXTERIOR	GALON	12	$ 63.875	$ 766.500	
	70	PINTURA DE ACEITE COLOR KAOBA	GALON	4	$ 67.050	$ 268.200	
	71	TINTILLA CATALIZADA PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	5	$ 37.875	$ 189.375	
	72	THINER ESPECIAL	GALON	20	$ 17.550	$ 351.000	

	73	BROCHAS DE 5 PULGADAS ORIGINALES	UND	5	$ 15.125	$ 75.625
	74	ESPATULAS DE 5 PULGADAS	UND	5	$ 13.875	$ 69.375
	75	RODILLOS 9 PULGADAS	UND	20	$ 18.250	$ 365.000
	76	ESTUCO PROFECIONAL	GALON	6	$ 50.050	$ 300.300
	77	CEMENTO BLANCO 25KG	BULTO	3	$ 73.275	$ 219.825
	78	LIJAS 180, 400, 320 Y 150 10 PLIEGOS DE CADA PAPEL	UND	40	$ 5.600	$ 224.000
	79	CLAVOS DE ACERO 1 PULGADA	CAJAS	4	$ 15.650	$ 62.600
	80	MANGUERA DE COMPRESOR DE AIRE 30mts	UND	1	$ 118.338	$ 118.338
	81	ABRASADERA METALICA PARA TUBO 1/2	PAQUETE	20	$ 9.825	$ 196.500
	82	AEROGRAFOS 1/2	UND	2	$ 28.975	$ 57.950
	83	GRAPAS PLASTICAS REDONDA PARA CABLE X500 UND	PAQUETES	6	$ 7.525	$ 45.150
	84	CAJA SENCILLA DE TOMACORRIENTES	UND	20	$ 8.700	$ 174.000
	85	CAJA DE INTERRUPTORES PARA SOBRE PONER	UND	20	$ 8.000	$ 160.000
	86	CAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA GRANDE A PRUEBA DE AGUA	UND	5	$ 46.500	$ 232.500
	87	CERRUCHO DE COSTILLA	UND	3	$ 35.000	$ 105.000
	88	AMARRAS PLASTICA PAQUETE *100 COLOR NEGRO	PAQUETE	10	$ 9.400	$ 94.000
	89	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES	UND	2	$ 50.250	$ 100.500
	90	SEGUETAS CON SUS RESPETIVOS MARCOS	UND	2	$ 17.525	$ 35.050
	91	ALAMBRE CALIBRE 18 NEGRO 10KG	UND	2	$ 100.400	$ 200.800
	92	PINTURA BLANCA DE AGUA TIPO 1 PARA INTERIORES	GALON	8	$ 29.125	$ 233.000
	93	SOLDADURA 6011 1/8PG	KILOS	10	$ 10.925	$ 109.250
	94	ACOPLE PARA LAVAMANOS PLASTICO	UND	20	$ 6.750	$ 135.000
	95	DISCOS PULIDORA 2 MADERA, 2CONCRETO, 2METAL, 2LIGAR,	UND	2	$ 25.600	$ 51.200
	96	ARNES DE SEGURIDAD	UND	1	$ 193.250	$ 193.250
	97	BOLSA INDUSTRIAL NEGRA PACK X 10 120X80 CM	UND	10	$ 25.900	$ 259.000

98	CHASOS Y TORNILLOS 1/2, 1/8,3/8,8/3 2 PAQUETES DE CADA PULGADA	PAQUETE	10	$ 6.250	$ 62.500	
99	CODOS DE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400	
100	TE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400	
101	TAPONES DE ROSCA 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400	
102	UNION HENBRA Y MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400	
104	PEGANTE PVC	GALON	2	$ 32.150	$ 64.300	
105	LIMPIADOR PVC	GALON	2	$ 29.425	$ 58.850	
106	CHAPAS DE ESCRITORIOS	UND	5	$ 5.875	$ 29.375	
107	CHAPA DE BOLA PARA ALCOBAPOMO DE METAL	UND	24	$ 24.325	$ 583.800	
108	CINCEL GRANDE DE INPACTO 30 CEMTIMETROS	UND	3	$ 14.700	$ 44.100	
109	GRIFO O LLAVE TERMINAL 1/2	UND	10	$ 19.050	$ 190.500	
110	LLAVES DE LAVAMANOS SENCILLA	UND	15	$ 14.725	$ 220.875	
111	LLAVES DE LAVA PLATOS SENCILLA	UND	10	$ 14.725	$ 147.250	
112	ACOPLES PARA SANITARIO PLASTICO	UND	20	$ 7.500	$ 150.000	
113	PALUSTRE 10 PULGADAS	UND	4	$ 14.525	$ 58.100	
114	BISAGRA ACERO DE 3X3	UND	20	$ 5.275	$ 105.500	
115	BISAGRA ACERO DE 3X1	UND	20	$ 5.625	$ 112.500	
116	PASADOR SUECO DE 2 PULGADAS	UND	20	$ 6.000	$ 120.000	
117	ROLLO DE CUERDA DE ALGODÓN DE 100MTS	ROLL	1	$ 88.250	$ 88.250	
118	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTOADHESIVA 18 MTS	ROLL	20	$ 5.800	$ 116.000	
119	CINTA INDUSTRIAL ADHESIVA TRANSPARENTE X 550MTS 45M	ROLL	10	$ 18.300	$ 183.000	
120	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETADA 24 PULGDAS	UND	2	$ 93.275	$ 186.550	
121	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETDA 10 PULGADAS	UND	1	$ 45.850	$ 45.850	
122	NIVEL LASER RECARGABLE CON TRIPODE O BASE	UND	1	$ 355.233	$ 355.233	
123	JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS	UND	3	$ 93.833	$ 281.500	
124	UNION MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.188	$ 28.500	

125	CANDADO INTERPERIE	UND	10	$ 27.125	$ 271.250
126	CINTA METRICA DE ACERO INFRARROJA MEDIDOR DE DISTANCIA	UND	1	$ 114.650	$ 114.650
127	TUERCA M2 HEXAGONAL	UND	100	$ 288	$ 28.750
128	TORNILLO HEXAGONAL 1/4X1-1/2 ARANDELA Y TUERCA	UND	100	$ 1.213	$ 121.250
129	ACOPLE PLASTICO PARA MANGUERA 1/2	UND	15	$ 5.075	$ 76.125
130	MANGERA DE LAVADO A PRESION 60MTS	UND	2	$ 127.175	$ 254.350
131	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION 1800PSI, 127V.	UND	1	$ 587.500	$ 587.500
132	TORNILLO SANITARIO PLASTICO BLANCO	UND	50	$ 575	$ 28.750
133	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS PARA INODORO	UND	10	$ 13.765	$ 137.650
134	LLAVE DE TUBO DE 10 PULGADAS MANGO ENCAUCHETADO	UND	2	$ 33.775	$ 67.550
135	PISTOLA DE SILICONA 2 HASTES NEGRA REGULADORA DE PRESION	UND	4	$ 11.825	$ 47.300
136	TUBO DE SILICONA PARA PISTOLA	UND	10	$ 9.725	$ 97.250
137	LAMPARA UV PARA DESINFECCION	UND	2	$ 137.000	$ 274.000
138	PLAFON PORCELANA	UND	15	$ 6.350	$ 95.250
139	TIMBRE INALAMBRICO 100MTS	UND	2	$ 18.125	$ 36.250
140	SIRENA 110V INTERPERIE	UND	3	$ 61.725	$ 185.175
141	SENSOR DE MOVIMIENTO 180G CON INTERRUPTOR 110-220V	UND	5	$ 25.400	$ 127.000
142	BOMBA DE FUMIGAR MANUAL	UND	2	$ 85.077	$ 170.154
143	BOMBA COMPRESORA DE AIRE PORTATIL PARA CARRO DE 12 V	UND	5	$ 75.875	$ 379.375
144	BISTURI MULTIUSOS CUERPO ENCAUCHETADO	UND	10	$ 12.600	$ 126.000
145	GRAPA ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA TUBO 1/2	UND	20	$ 7.400	$ 148.000
VALOR TOTAL					**$ 39.506.795**
VALOR OFERTADO					

Los oferentes deben cumplir con los siguientes requerimientos:

1. El precio o precios ofertados deberán incluir todos los costos relacionados con la legalización, administración, transporte de los elementos, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales, impuestos, tasas y retenciones.

2. El oferente deberá calcular todas estas variables y por lo tanto el IDSN no será responsable por reclamaciones.
3. Los proponentes deberán entregar el suministro de materiales y herramientas de ferretería, con las características y requerimientos ofrecidos en la propuesta y descritos en las especificaciones técnicas de éste documento, garantizando la calidad de los mismos.
4. El valor ofertado deberá incluir IVA.
5. El IDSN no aceptará ofertas parciales.
6. Solo se aceptaran elementos de marcas reconocidas en el mercado.

Nota: Se podrá suministrar otros elementos que no se encuentren en el listado, siempre y cuando sean necesarios para mejorar la infraestructura física y bienes muebles de la institución, previa revisión y autorización del supervisor del contrato a las cotizaciones, la cuales deben ser acordes a los precios del mercado en el tiempo solicitado.

ACUERDOS COMERCIALES	Los bienes o servicios que se requiere adquirir se encuentran cobijados por acuerdo o tratado comercial suscrito por Colombia: SI ____ NO __**x**__.

VALOR DEL CONTRATO	El presupuesto para la presente contratación se ha estimado en la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 39.506.795.oo)** de acuerdo al análisis de mercado adjunto (Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015).
FORMA DE PAGO	El pago del valor del contrato se hará según actas parciales y final de entrega, previa certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción emitida por el Interventor o Supervisor del contrato.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**CDP No. 2021000703 - 10/03/2021 POR UN VALOR DE CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($40.000.000)**
PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL CONTRATO	El plazo para la ejecución del objeto del contrato, será, sin exceder el 30 de noviembre de 2021, previa legalización y cumplimiento de los requisitos de ejecución. El contrato tendrá vigencia durante el plazo para la ejecución de su objeto, más el plazo de vigencia de las garantías que se requiera
FUNDAMENTO JURIDICO	Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Contratación de Mínima Cuantía, de conformidad a lo previsto por el artículos 94 de la Ley 1474 de 2011 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.
REQUISITOS HABILITANTES	**Capacidad Jurídica:** Los proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica y técnica para presentar propuestas y celebrar contratos con el IDSN, a través de los siguientes documentos: • Copia de la cédula de ciudadanía Representante Legal • Las personas jurídicas deberá acreditar su existencia y representación legal mediante los certificados y documentos emitidos por la autoridad competente; también deberán anexar copia del documento de identificación del representante legal.

	• Los consorcios o uniones temporales deberán allegar el documento de su constitución y copia de los respectivos documentos de identificación de sus integrantes. • Copia del Registro Único Tributario - RUT • Copia de tarjeta militar, para hombres menores de 50 años. • Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente o representante legal. • Certificado de antecedentes fiscales del proponente o representante legal. • Certificado de antecedentes judiciales del proponente o representante legal. • Registro Nacional de Medida Correctivas. El proponente debe acreditar encontrarse al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia, para lo cual deberá allegarse el respectivo certificado **Condiciones de Experiencia**: • **Experiencia genera**l: de un (1) año, contado a partir de la expedición de la matricula profesional o registro mercantil del proponente. • **Experiencia específica:** Dos (2) certificaciones de experiencia en la ejecución de contratos o de actividades similares al objeto del que se requiere celebrar. **CAPACIDAD TECNICA** • Los proponentes deberán acreditar que disponen de la capacidad técnica para la ejecución adecuada del objeto contractual, mediante la acreditación de la actividad económica o mercantil en el RUT. • **SUSCRIBIR LA CARTA DE COMPROMISO ANEXA.**
CRITERIOS DE SELECCIÓN	El único criterio para la selección de la oferta más favorable será el menor precio. **EL IDSN NO ACEPTA OFERTAS PARCIALES**
DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACION	Secretaria General
FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	A través de la plataforma de la Página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	El Instituto vigilará la correcta ejecución del objeto contratado a través del Profesional Universitario de la Oficina de Apoyo Logístico

GARANTIAS

En el proceso de selección de mínima cuantía no se requiere garantía de seriedad de la oferta, pero es necesario establecer las garantías que corresponda, según el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y arts. 2.2.1.2.3.1.1 de Decreto 1082 de 2015:

1. Cumplimiento del contrato: en cuantía del 10% del valor total contratado y con vigencia durante el término de ejecución del contrato y cuatro meses más.
2. Calidad de los bienes: en cuantía del 10% del valor total contratado y con vigencia durante el término de ejecución del contrato y cuatro meses más.

ANALISIS DEL SECTOR

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA: El IDSN en concordancia con el objeto a contratar ha realizado los siguientes procesos durante las vigencias 2019 y 2020:

No. PROCESO	OBJETO	CUANTIA	PROPONENTE	TIPO DE PROCESO
MCSG3119	El Instituto Departamental de Salud de Nariño, requiere el suministro de elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de realizar mantenimientos menores a la infraestructura	$37.265.000	CLAUDIA MONTENEGRO GUERRERO	MINIMA CUANTIA
MCSG1320	El Instituto Departamental de Salud de Nariño, requiere el suministro de elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de	$24.500.000	MARIA CAROLINA DOLLENZ BURBANO	MINIMA CUANTIA

		realizar mantenimientos menores a la infraestructura, descrito según el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas con el código 301918. De conformidad con las especificaciones establecidas en los estudios previos.				

ANÁLISIS DE LA OFERTA: Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda o se enmarque dentro del objeto contractual. En el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.

En la región se cuenta, entre otras, con las siguientes empresas para la ejecución del contrato: **FERRETERÍA NACIONAL, S.E CONSTRUYENDO SAS, FERRETERIA MB.**

DESCRIPCIÓN DE LA DINÁMICA DEL MERCADO: El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

El estudio de mercado tiene sustento con base al promedio de las cotizaciones entregadas por: Ferretería Nacional, Ferretería MB, Ferretería Construyendo SAS y consulta de precios por Internet.

DISPONIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: Una vez determinado el perfil requerido por el proponente y experiencia, de conformidad con el presente estudio, se estableció que el costo de la presente convocatoria es de **TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 39.506.795.oo)** lo anterior se basa mediante la media aritmética de la cual se obtuvieron los siguientes valores:

	ELEMENTOS FERRETERIA 2021			**MERCADO LIBRE**	**FERRETERIA MB**	**FERRETERIA NACIONAL**	**FERRETERIA CONSTRUYENDO SAS**		

ITEM	NOMBRE ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL LED INCRUSTAR REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 10.000	$ 12.000	$ 12.250	$ 10.125	$ 11.094	$ 1.109.375
2	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 10.000	$ 14.500	$ 19.000	$ 13.900	$ 14.350	$ 1.435.000
3	PANEL LED SOBRE PONER REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.000	$ 15.500	$ 11.800	$ 12.500	$ 13.200	$ 1.320.000
4	PANEL LED SOBRE PONER CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.000	$ 17.800	$ 11.800	$ 12.500	$ 13.775	$ 1.377.500
5	BOMBILLO LED DE ROSCA 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 8.000	$ 6.800	$ 39.500	$ 7.500	$ 15.450	$ 1.545.000
6	BOMBILLO LED DE ROSCA 20 W LUZ DIA	UND	100	17.500	$ 13.500	$ 5.100	$ 14.375	$ 12.619	$ 1.261.875
7	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 200W LUZ DIA	UND	5	$ 430.000	$ 540.000		$ 187.500	$ 385.833	$ 1.929.167
8	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 400W LUZ DIA	UND	3	$ 532.000		$ 400.000	$ 471.500	$ 467.833	$ 1.403.500
9	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD TRIPLE 250 V 16 A	UND	15	$ 30.000	$ 32.000	$ 35.500	$ 37.000	$ 33.625	$ 504.375

10	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD DOBLE 250 V 16 A	UND	15	$ 24.000	$ 30.000	$ 10.100	$ 24.000	$ 22.025	$ 330.375	
11	TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE DOBLE 125 V 15 A	UND	15		$ 3.900		$ 2.950	$ 3.425	$ 51.375	
12	TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE 125 V 15 A	UND	15		$ 4.800	$ 2.400	$ 5.900	$ 4.367	$ 65.500	
13	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBRE PONER	UND	15	$ 5.000	$ 2.500		$ 2.310	$ 3.270	$ 49.050	
14	INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	UND	15	$ 7.000	$ 4.000	$ 3.300	$ 5.175	$ 4.869	$ 73.031	
15	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 9.000	$ 5.700	$ 4.800	$ 7.500	$ 6.750	$ 101.250	
16	INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 12.000	$ 7.900	$ 19.500	$ 10.700	$ 12.525	$ 187.875	
17	TOMACORRIENTE BIFASICO DOBLE 225 V 16 A	UND	8	$ 23.000	$ 19.500	$ 16.000	$ 16.500	$ 18.750	$ 150.000	
18	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X 12 DE 220V 60mts	UND	1	$ 285.000	$ 245.000	$ 269.000	$ 270.000	$ 267.250	$ 267.250	
19	CABLE PARA AUDIO CMPLE 14 AWG C12 RATED 100mts	UND	4		$ 168.000	$ 372.800	$ 222.500	$ 254.433	$ 1.017.733	
20	CABLE ELECTRICO 7 HILOS	UND	3	$ 187.000	$ 265.000		$ 245.000	$ 232.333	$ 697.000	

	CALIBRE 12 UNIDADES ROJO, AZUL Y VERDE									
21	EXTENCION CON PUERTO USB Y TOMACORRIENTE NORMAL 250V 16 A	UND	3	$ 50.000	$ 99.000		$ 42.500	$ 63.833	$ 191.500	
22	CORRECTOR DE POSTURA	UND	5	$ 40.000	$ 30.000	$ 45.000	$ 38.000	$ 38.250	$ 191.250	
23	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 100 mts	UND	2		$ 110.000		$ 105.700	$ 107.850	$ 215.700	
24	KIT DE ATORNILLADOR 4V 1.3AH L 210 RP CON ACCESORIOS	UND	2		$ 110.000	$ 137.000	$ 230.000	$ 159.000	$ 318.000	
25	LLAVE INGLESA MULTIUSOS 48 EN 1 TUERCAS Y TORNILLOS	UND	3	$ 50.000	$ 81.294	$ 62.900	$ 90.000	$ 71.049	$ 213.146	
26	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR MAS ACCESORIOS	UND	2	$ 320.000	$ 133.576	$ 230.000		$ 181.788	$ 363.576	
27	JUEGO DE DESTORNILLADOR 10 PIEZAS	UND	3	$ 15.000	$ 20.000	$ 17.000	$ 16.800	$ 17.200	$ 51.600	
28	PULIDORA INDUSTRIAL	UND	1		$ 420.900	$ 546.900		$ 483.900	$ 483.900	
29	KIT DE PINZAS ELECTRICICTA 5 UNIDADES	UND	1	$ 130.000	$ 200.000	$ 117.500	$ 145.000	$ 148.125	$ 148.125	

30	JUEGO DE DESTORNILLADOR DE INPACTO	UND	3	$ 28.000	$ 25.600	$ 13.000	$ 15.600	$ 20.550	$ 61.650	
31	ESCALERA DE EXTENCION TRIPLES 12mts	UND	1	$ 2.110.000	$ 1.600.000	$ 2.000.000	$ 1.678.000	$ 1.847.000	$ 1.847.000	
32	ESCALERA TIPO TIJERA PLATAFORMA DOBLE 4 mts	UND	3	$ 350.000	$ 468.000	$ 345.800	$ 367.890	$ 382.923	$ 1.148.768	
33	LINEA DE VIDA VERTICAL CON GANCHO 30mts	UND	2		$ 330.900	$ 205.000	$ 185.000	$ 240.300	$ 480.600	
34	PRETAL DIELECTRICO REGULABLE PARA ALTURAS JX2	UND	1		$ 104.000	$ 120.000	$ 135.000	$ 119.667	$ 119.667	
35	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 TALLA 8,9 Y 10	UND	15			$ 10.000	$ 14.500	$ 12.250	$ 183.750	
36	ROLLO DE CINTA PELIGRO 500 mts	UND	10	$ 20.000	$ 15.100	$ 10.000	$ 26.000	$ 17.775	$ 177.750	
37	PROTECTOR AUDITIVO DIALECTRICO DE COPA	UND	3		$ 73.000	$ 37.000	$ 40.000	$ 50.000	$ 150.000	
38	CIZALLA CORTA PERNO	UND	3		$ 53.292	$ 65.955	$ 37.100	$ 52.116	$ 156.347	
39	SOLDADOR INVERSO 200 A 110/220 V	UND	1	$ 1.700.000	$ 1.570.000	$ 1.380.628	$ 800.000	$ 1.362.657	$ 1.362.657	
40	CORTA VIDRIO PROFESIONAL	UND	3		$ 50.000	$ 38.000	$ 60.000	$ 49.333	$ 148.000	

41	VENTOSA CHUPA PRENSA PARA VIDRIO 90KL	UND	4		$ 75.000	$ 32.100	$ 45.000	$ 50.700	$ 202.800	
42	REMACHADORA PROFESIONAL REFORZADA	UND	3	$ 32.000	$ 15.600	$ 15.800	$ 30.000	$ 23.350	$ 70.050	
43	PONCHADORA PROFECIONAL METALICA	UND	1		$ 18.000	$ 11.000	$ 39.000	$ 22.667	$ 22.667	
44	TALADRO MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO 2500W	UND	1			$ 119.500	$ 450.000	$ 284.750	$ 284.750	
45	CINTA DOBLE FAZ MULTIUSOS TRANPARENTE	UND	12	$ 28.000	$ 30.800	$ 36.600	$ 7.000	$ 25.600	$ 307.200	
46	CINTA AISLANTE 5 DE CADA COLOR NEGRA,ROJA, AZUL BLANCA Y VERDE	UND	25	$ 1.000	$ 1.400	$ 3.285	$ 1.900	$ 1.896	$ 47.406	
47	TERMOENCOGIBLE PARA RECUBRIMIENTO Y AISLAMIENTO DE CABLE 5mts	UND	10	$ 10.000	$ 8.500	$ 9.500	$ 7.800	$ 8.950	$ 89.500	
48	CORTA CINTA O DISPENSADOR DE CINTA EMPAQUE	UND	10	$ 8.000	$ 6.000	$ 8.000	$ 7.400	$ 7.350	$ 73.500	
49	PISTOLA DE CALOR	UND	1	$ 200.000	$ 130.000	$ 200.000	$ 180.000	$ 177.500	$ 177.500	

	TERMOENCOGIBLE									
50	CLAVADORA Y GRAPADORA MANUAL O ELECTRICA	UND	2		$ 140.900	$ 127.000	$ 120.000	$ 129.300	$ 258.600	
51	ORGANIZADOR DE CABLE TIPO VERTEBRA COLOR NEGRO 5mts	UND	10	$ 25.000	$ 20.200	$ 19.000	$ 8.000	$ 18.050	$ 180.500	
52	OVEROL TIPO PILOTO	UND	3	$ 70.000	$ 70.500	$ 96.400	$ 65.000	$ 75.475	$ 226.425	
53	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTERA DIALECTRICA	UND	3	$ 80.000	$ 72.500	$ 84.200	$ 90.000	$ 81.675	$ 245.025	
54	KIT DE LLAVE INGLESA	UND	2	$ 100.000	$ 116.237	$ 98.000	$ 89.600	$ 100.959	$ 201.919	
55	KIT DE LLAVE EXPANSIBA	UND	2	$ 40.000	$ 15.000	$ 40.700	$ 37.000	$ 33.175	$ 66.350	
56	KIT DE COPAS Y RATCHET	UND	2			$ 65.000	$ 90.000	$ 77.500	$ 155.000	
57	KIT DE DESTORNILLADOR DE INPACTO METALICO X 7 PIESAS	UND	3	$ 30.000	$ 40.500	$ 20.500	$ 30.000	$ 30.250	$ 90.750	
58	CAJA DE MARCADORES SHARPIE COLOR NEGRO	UND	3	$ 32.000	$ 47.750	$ 37.000	$ 24.000	$ 35.188	$ 105.563	
59	TESTER ELECTRICO DIGITAL DE SUPERFICIE O PROVADOR DE POLOS	UND	1	$ 30.000	$ 16.900		$ 45.000	$ 30.633	$ 30.633	

60	EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE UNIVERSAL CON BRAZO FLEXIBLE	UND	2		$ 13.000	$ 20.000	$ 10.000	$ 14.333	$ 28.667	
61	CASCO DIELECTRICO ABS CON BARBUQUEJO Y VISERA	UND	1		$ 45.000		$ 90.000	$ 67.500	$ 67.500	
62	CINTURON CARTUCHERA PORTAHERRA MIENTAS	UND	2	$ 60.000	$ 70.500	$ 32.000	$ 69.500	$ 58.000	$ 116.000	
63	CONO NARANJA DE SEÑALIZACIO N VIAL RETRACTIL	UND	4	$ 65.000	$ 60.000	$ 30.000	$ 84.500	$ 59.875	$ 239.500	
64	SELLADOR PARA MADERA PARA MESCLA CON TINER	GALON	4	$ 55.000	$ 45.000	$ 35.700	$ 68.000	$ 50.925	$ 203.700	
65	TINTE PHILACC PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	9	$ 20.000	$ 23.000	$ 41.800	$ 18.500	$ 25.825	$ 232.425	
66	IMPERMEABILI ZANTE COLOR GRIS PARA EXTERIOR	GALON	10	$ 50.000	$ 45.600	$ 28.900	$ 60.000	$ 46.125	$ 461.250	
67	LACA SEMI MATE LINEA MADERA	GALON	4	$ 22.000	$ 23.000	$ 17.200	$ 19.000	$ 20.300	$ 81.200	
68	LACA BRILLANTE CATALIZADA LINEA MADERA	GALON	4	$ 80.000	$ 76.000	$ 22.200	$ 45.000	$ 55.800	$ 223.200	

69	PINTURA BLANCA DE AGUA TIPO 1 PARA EXTERIOR	GALON	12	$ 50.000	$ 78.500	$ 79.000	$ 48.000	$ 63.875	$ 766.500	
70	PINTURA DE ACEITE COLOR KAOBA	GALON	4	$ 62.000	$ 54.000	$ 72.200	$ 80.000	$ 67.050	$ 268.200	
71	TINTILLA CATALIZADA PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	5	$ 30.000	$ 31.500	$ 79.000	$ 11.000	$ 37.875	$ 189.375	
72	THINER ESPECIAL	GALON	20	$ 22.000	$ 15.000	$ 16.700	$ 16.500	$ 17.550	$ 351.000	
73	BROCHAS DE 5 PULGADAS ORIGINALES	UND	5	$ 30.000	$ 9.500	$ 15.500	$ 5.500	$ 15.125	$ 75.625	
74	ESPATULAS DE 5 PULGADAS	UND	5	$ 13.000	$ 12.500	$ 15.500	$ 14.500	$ 13.875	$ 69.375	
75	RODILLOS 9 PULGADAS	UND	20	$ 14.000	$ 27.000	$ 15.500	$ 16.500	$ 18.250	$ 365.000	
76	ESTUCO PROFECIONAL	GALON	6	$ 43.000	$ 46.500	$ 40.700	$ 70.000	$ 50.050	$ 300.300	
77	CEMENTO BLANCO 25KG	BULTO	3	$ 100.000	$ 57.600	$ 60.000	$ 75.500	$ 73.275	$ 219.825	
78	LIJAS 180, 400, 320 Y 150 10 PLIEGOS DE CADA PAPEL	UND	40	$ 10.000	$ 8.500	$ 1.900	$ 2.000	$ 5.600	$ 224.000	
79	CLAVOS DE ACERO 1 PULGADA	CAJAS	4	$ 14.000	$ 29.000	$ 12.600	$ 7.000	$ 15.650	$ 62.600	
80	MANGUERA DE COMPRESOR DE AIRE 30mts	UND	1	$ 120.000	$ 176.250	$ 118.100	$ 59.000	$ 118.338	$ 118.338	
81	ABRASADERA METALICA	PAQUETE	20	$ 8.000	$ 12.000	$ 18.100	$ 1.200	$ 9.825	$ 196.500	

	PARA TUBO 1/2								
82	AEROGRAFOS 1/2	UND	2	$ 50.000	$ 19.800	$ 22.500	$ 23.600	$ 28.975	$ 57.950
83	GRAPAS PLASTICAS REDONDA PARA CABLE X500 UND	PAQUETES	6	$ 14.000	$ 5.600	$ 8.000	$ 2.500	$ 7.525	$ 45.150
84	CAJA SENCILLA DE TOMACORRIENTES	UND	20	$ 10.000	$ 6.800	$ 9.500	$ 8.500	$ 8.700	$ 174.000
85	CAJA DE INTERRUPTORES PARA SOBRE PONER	UND	20	$ 5.000	$ 5.200	$ 12.000	$ 9.800	$ 8.000	$ 160.000
86	CAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA GRANDE A PRUEBA DE AGUA	UND	5	$ 80.000	$ 50.000	$ 37.000	$ 19.000	$ 46.500	$ 232.500
87	CERRUCHO DE COSTILLA	UND	3	$ 32.000	$ 34.200	$ 45.800	$ 28.000	$ 35.000	$ 105.000
88	AMARRAS PLASTICA PAQUETE *100 COLOR NEGRO	PAQUETE	10	$ 16.000	$ 5.000	$ 8.600	$ 8.000	$ 9.400	$ 94.000
89	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES	UND	2	$ 70.000	$ 14.000	$ 73.000	$ 44.000	$ 50.250	$ 100.500
90	SEGUETAS CON SUS RESPETIVOS MARCOS	UND	2	$ 20.000	$ 14.500	$ 15.600	$ 20.000	$ 17.525	$ 35.050
91	ALAMBRE CALIBRE 18 NEGRO 10KG	UND	2	$ 96.000	$ 95.200	$ 97.400	$ 113.000	$ 100.400	$ 200.800
92	PINTURA BLANCA DE	GALON	8	$ 34.000	$ 26.000	$ 23.500	$ 33.000	$ 29.125	$ 233.000

	AGUA TIPO 1 PARA INTERIORES								
93	SOLDADURA 6011 1/8PG	KILOS	10	$ 17.000	$ 9.300	$ 8.400	$ 9.000	$ 10.925	$ 109.250
94	ACOPLE PARA LAVAMANOS PLASTICO	UND	20	$ 8.000	$ 9.400	$ 3.100	$ 6.500	$ 6.750	$ 135.000
95	DISCOS PULIDORA 2 MADERA, 2CONCRETO, 2METAL, 2LIGAR,	UND	2	$ 60.000	$ 19.900	$ 10.000	$ 12.500	$ 25.600	$ 51.200
96	ARNES DE SEGURIDAD	UND	1	$ 130.000	$ 200.000	$ 145.000	$ 298.000	$ 193.250	$ 193.250
97	BOLSA INDUSTRIAL NEGRA PACK X 10 120X80 CM	UND	10	$ 16.000	$ 54.600	$ 25.000	$ 8.000	$ 25.900	$ 259.000
98	CHASOS Y TORNILLOS 1/2, 1/8,3/8,8/3 2 PAQUETES DE CADA PULGADA	PAQUETE	10	$ 6.000	$ 3.500	$ 9.000	$ 6.500	$ 6.250	$ 62.500
99	CODOS DE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.600	$ 1.600	$ 1.350	$ 32.400
100	TE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.600	$ 1.600	$ 1.350	$ 32.400
101	TAPONES DE ROSCA 1/2 PVC	UND	24	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.600	$ 1.600	$ 1.350	$ 32.400
102	UNION HENBRA Y MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.600	$ 1.600	$ 1.350	$ 32.400
104	PEGANTE PVC	GALON	2	$ 63.000	$ 22.600	$ 25.000	$ 18.000	$ 32.150	$ 64.300
105	LIMPIADOR PVC	GALON	2	$ 34.000	$ 13.700	$ 45.000	$ 25.000	$ 29.425	$ 58.850

106	CHAPAS DE ESCRITORIOS	UND	5	$ 6.000	$ 5.600	$ 4.900	$ 7.000	$ 5.875	$ 29.375
107	CHAPA DE BOLA PARA ALCOBAPOMO DE METAL	UND	24	$ 19.000	$ 25.800	$ 30.000	$ 22.500	$ 24.325	$ 583.800
108	CINCEL GRANDE DE INPACTO 30 CEMTIMETROS	UND	3	$ 12.000	$ 13.000	$ 14.300	$ 19.500	$ 14.700	$ 44.100
109	GRIFO O LLAVE TERMINAL 1/2	UND	10	$ 14.000	$ 29.000	$ 19.700	$ 13.500	$ 19.050	$ 190.500
110	LLAVES DE LAVAMANOS SENCILLA	UND	15	$ 15.000	$ 14.600	$ 15.800	$ 13.500	$ 14.725	$ 220.875
111	LLAVES DE LAVA PLATOS SENCILLA	UND	10	$ 15.000	$ 14.600	$ 15.800	$ 13.500	$ 14.725	$ 147.250
112	ACOPLES PARA SANITARIO PLASTICO	UND	20	$ 7.000	$ 8.500	$ 5.600	$ 8.900	$ 7.500	$ 150.000
113	PALUSTRE 10 PULGADAS	UND	4	$ 18.000	$ 12.400	$ 13.700	$ 14.000	$ 14.525	$ 58.100
114	BISAGRA ACERO DE 3X3	UND	20	$ 5.000	$ 3.600	$ 6.500	$ 6.000	$ 5.275	$ 105.500
115	BISAGRA ACERO DE 3X1	UND	20	$ 7.000	$ 4.500	$ 5.000	$ 6.000	$ 5.625	$ 112.500
116	PASADOR SUECO DE 2 PULGADAS	UND	20	$ 6.000	$ 6.000	$ 6.000	$ 6.000	$ 6.000	$ 120.000
117	ROLLO DE CUERDA DE ALGODÓN DE 100MTS	ROLL	1	$ 80.000	$ 90.000	$ 87.000	$ 96.000	$ 88.250	$ 88.250
118	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTOADHESIVA 18 MTS	ROLL	20	$ 3.000	$ 9.500	$ 6.700	$ 4.000	$ 5.800	$ 116.000

119	CINTA INDUSTRIAL ADHESIVA TRANSPARENTE X 550MTS 45M	ROLL	10	$ 26.000	$ 18.000	$ 15.600	$ 13.600	$ 18.300	$ 183.000	
120	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETADA 24 PULGDAS	UND	2	$ 165.000	$ 97.000	$ 44.100	$ 67.000	$ 93.275	$ 186.550	
121	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETDA 10 PULGADAS	UND	1	$ 42.000	$ 50.000	$ 34.600	$ 56.800	$ 45.850	$ 45.850	
122	NIVEL LASER RECARGABLE CON TRIPODE O BASE	UND	1		$ 345.700	$ 120.000	$ 600.000	$ 355.233	$ 355.233	
123	JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS	UND	3		$ 87.900	$ 98.000	$ 95.600	$ 93.833	$ 281.500	
124	UNION MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.000	$ 1.100	$ 1.300	$ 1.350	$ 1.188	$ 28.500	
125	CANDADO INTERPERIE	UND	10	$ 35.000	$ 30.000	$ 26.000	$ 17.500	$ 27.125	$ 271.250	
126	CINTA METRICA DE ACERO INFRARROJA MEDIDOR DE DISTANCIA	UND	1	$ 180.000	$ 89.000	$ 68.700	$ 120.900	$ 114.650	$ 114.650	
127	TUERCA M2 HEXAGONAL	UND	100	$ 300	$ 250	$ 200	$ 400	$ 288	$ 28.750	
128	TORNILLO HEXAGONAL 1/4X1-1/2	UND	100	$ 1.200	$ 1.300	$ 1.250	$ 1.100	$ 1.213	$ 121.250	

	ARANDELA Y TUERCA								
129	ACOPLE PLASTICO PARA MANGUERA 1/2	UND	15	$ 5.000	$ 4.500	$ 4.800	$ 6.000	$ 5.075	$ 76.125
130	MANGERA DE LAVADO A PRESION 60MTS	UND	2	$ 190.000	$ 120.000	$ 68.700	$ 130.000	$ 127.175	$ 254.350
131	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION 1800PSI, 127V.	UND	1	$ 500.000	$ 670.000	$ 420.000	$ 760.000	$ 587.500	$ 587.500
132	TORNILLO SANITARIO PLASTICO BLANCO	UND	50	$ 600	$ 450	$ 550	$ 700	$ 575	$ 28.750
133	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS PARA INODORO	UND	10	$ 11.000	$ 12.500	$ 13.560	$ 18.000	$ 13.765	$ 137.650
134	LLAVE DE TUBO DE 10 PULGADAS MANGO ENCAUCHETADO	UND	2	$ 30.000	$ 25.400	$ 34.700	$ 45.000	$ 33.775	$ 67.550
135	PISTOLA DE SILICONA 2 HASTES NEGRA REGULADORA DE PRESION	UND	4	$ 13.000	$ 12.300	$ 11.300	$ 10.700	$ 11.825	$ 47.300
136	TUBO DE SILICONA PARA PISTOLA	UND	10	$ 10.000	$ 11.500	$ 9.800	$ 7.600	$ 9.725	$ 97.250
137	LAMPARA UV PARA	UND	2	$ 110.000	$ 200.000	$ 98.000	$ 140.000	$ 137.000	$ 274.000

	DESINFECCION								
138	PLAFON PORCELANA	UND	15	$ 6.000	$ 6.800	$ 5.600	$ 7.000	$ 6.350	$ 95.250
139	TIMBRE INALAMBRICO 100MTS	UND	2	22.000	$ 19.800	$ 15.700	$ 15.000	$ 18.125	$ 36.250
140	SIRENA 110V INTERPERIE	UND	3	$ 65.000	$ 45.600	$ 70.400	$ 65.900	$ 61.725	$ 185.175
141	SENSOR DE MOVIMIENTO 180G CON INTERRUPTOR 110-220V	UND	5	$ 20.000	$ 34.000	$ 28.100	$ 19.500	$ 25.400	$ 127.000
142	BOMBA DE FUMIGAR MANUAL	UND	2	$ 42.200	$ 55.108	$ 90.000	$ 153.000	$ 85.077	$ 170.154
143	BOMBA COMPRESORA DE AIRE PORTATIL PARA CARRO DE 12 V	UND	5	$ 60.000	$ 89.000	$ 74.500	$ 80.000	$ 75.875	$ 379.375
144	BISTURI MULTIUSOS CUERPO ENCAUCHETADO	UND	10	$ 14.000	$ 13.500	$ 12.600	$ 10.300	$ 12.600	$ 126.000
145	GRAPA ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA TUBO 1/2	UND	20	$ 8.000	$ 9.500	$ 6.500	$ 5.600	$ 7.400	$ 148.000
VALOR TOTAL									**$ 39.506.795**

ANALISIS DEL RIESGO Y LA FOMA DE MITIGARLO EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBIRIO ECONOMICO

Los riesgos que se pueden presentar en la ejecución de este tipo de contratación están especialmente referidos al incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, que se discrimina a continuación.

No.	TIPO DE RIESGO	CONCEPTO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO			
			IDSN	CONTRATISTA	IMPACTO	CATEGORIA
1	**Riesgos Económicos**	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros		x	2	2
2	**Riesgos Sociales o Políticos**	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato	X		1	1
3	**Riesgo de suspensión del contrato**	Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación del mismo. Será responsabilidad total de IDSN los perjuicios que se pudieran causar al CONTRATISTA por la suspensión del contrato si en ella median causas imputables a la Entidad, hasta el punto de no perdida. De lo contrario, IDSN no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello.		X	1	1

	4	***Riesgos Operacionales***	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	**X**		**1**	**1**	
	5	**Riesgo humano por accidente**	Cuando se produzca un accidente durante la prestación del servicio que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del servicio, será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta y riesgo a una Administradora de Riesgos Profesionales.		**X**	**1**	**1**	
	6	***Riesgos Financieros***	Son: (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.		**X**	**1**	**1**	
	7	***Riesgos Regulatorios***	Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación Económica del contrato.	**X**		**1**	**1**	
	8	***Riesgos de la Naturaleza***	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	**X**	**X**	1	1	

9	***Riesgos Tecnológicos***	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica	**X**	**X**	**1**	**1**

CONVERSION DE LA MATRIZ:

X: ASIGNACION
IMPACTO: 1: INSIGNIFICANTE 2: MENOR 3: MODERADO 4: MAYOR 5: CATASTROFICO
PROBABILIDAD: 1: RARO 2: IMPROBABLE 3: POSIBLE 4: PROBABLE 5: CASI CIERTO

ANEXO 1 OFERTA ECONOMICA

ITEM	NOMBRE ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTADA	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL LED INCRUSTAR REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 11.094	$ 1.109.375		
2	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 14.350	$ 1.435.000		
3	PANEL LED SOBRE PONER REDONDO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.200	$ 1.320.000		
4	PANEL LED SOBRE PONER CUADRADO DE 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 13.775	$ 1.377.500		
5	BOMBILLO LED DE ROSCA 12 W LUZ DIA	UND	100	$ 15.450	$ 1.545.000		
6	BOMBILLO LED DE ROSCA 20 W LUZ DIA	UND	100	$ 12.619	$ 1.261.875		
7	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 200W LUZ DIA	UND	5	$ 385.833	$ 1.929.167		

8	REFLECTOR O LUZ DE INUNDACION SOLAR 400W LUZ DIA	UND	3	$ 467.833	$ 1.403.500			
9	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD TRIPLE 250 V 16 A	UND	15	$ 33.625	$ 504.375			
10	TOMACORRIENTE ANTI HUMEDAD DOBLE 250 V 16 A	UND	15	$ 22.025	$ 330.375			
11	TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE DOBLE 125 V 15 A	UND	15	$ 3.425	$ 51.375			
12	TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE 125 V 15 A	UND	15	$ 4.367	$ 65.500			
13	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBRE PONER	UND	15	$ 3.270	$ 49.050			
14	INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	UND	15	$ 4.869	$ 73.031			
15	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 6.750	$ 101.250			
16	INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	UND	15	$ 12.525	$ 187.875			
17	TOMACORRIENTE BIFASICO DOBLE 225 V 16 A	UND	8	$ 18.750	$ 150.000			
18	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X 12 DE 220V 60mts	UND	1	$ 267.250	$ 267.250			
19	CABLE PARA AUDIO CMPLE 14 AWG C12 RATED 100mts	UND	4	$ 254.433	$ 1.017.733			
20	CABLE ELECTRICO 7 HILOS CALIBRE 12 UNIDADES ROJO, AZUL Y VERDE	UND	3	$ 232.333	$ 697.000			
21	EXTENCION CON PUERTO USB Y TOMACORRIENTE NORMAL 250V 16 A	UND	3	$ 63.833	$ 191.500			
22	CORRECTOR DE POSTURA	UND	5	$ 38.250	$ 191.250			
23	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 100 mts	UND	2	$ 107.850	$ 215.700			
24	KIT DE ATORNILLADOR 4V 1.3AH L 210 RP CON ACCESORIOS	UND	2	$ 159.000	$ 318.000			

25	LLAVE INGLESA MULTIUSOS 48 EN 1 TUERCAS Y TORNILLOS	UND	3	$ 71.049	$ 213.146			
26	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR MAS ACCESORIOS	UND	2	$ 181.788	$ 363.576			
27	JUEGO DE DESTORNILLADOR 10 PIEZAS	UND	3	$ 17.200	$ 51.600			
28	PULIDORA INDUSTRIAL	UND	1	$ 483.900	$ 483.900			
29	KIT DE PINZAS ELECTRICICTA 5 UNIDADES	UND	1	$ 148.125	$ 148.125			
30	JUEGO DE DESTORNILLADOR DE INPACTO	UND	3	$ 20.550	$ 61.650			
31	ESCALERA DE EXTENCION TRIPLES 12mts	UND	1	$ 1.847.000	$ 1.847.000			
32	ESCALERA TIPO TIJERA PLATAFORMA DOBLE 4 mts	UND	3	$ 382.923	$ 1.148.768			
33	LINEA DE VIDA VERTICAL CON GANCHO 30mts	UND	2	$ 240.300	$ 480.600			
34	PRETAL DIELECTRICO REGULABLE PARA ALTURAS JX2	UND	1	$ 119.667	$ 119.667			
35	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 TALLA 8,9 Y 10	UND	15	$ 12.250	$ 183.750			
36	ROLLO DE CINTA PELIGRO 500 mts	UND	10	$ 17.775	$ 177.750			
37	PROTECTOR AUDITIVO DIALECTRICO DE COPA	UND	3	$ 50.000	$ 150.000			
38	CIZALLA CORTA PERNO	UND	3	$ 52.116	$ 156.347			
39	SOLDADOR INVERSO 200 A 110/220 V	UND	1	$ 1.362.657	$ 1.362.657			
40	CORTA VIDRIO PROFESIONAL	UND	3	$ 49.333	$ 148.000			
41	VENTOSA CHUPA PRENSA PARA VIDRIO 90KL	UND	4	$ 50.700	$ 202.800			
42	REMACHADORA PROFESIONAL REFORZADA	UND	3	$ 23.350	$ 70.050			
43	PONCHADORA PROFECIONAL METALICA	UND	1	$ 22.667	$ 22.667			

44	TALADRO MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO 2500W	UND	1	$ 284.750	$ 284.750		
45	CINTA DOBLE FAZ MULTIUSOS TRANPARENTE	UND	12	$ 25.600	$ 307.200		
46	CINTA AISLANTE 5 DE CADA COLOR NEGRA,ROJA, AZUL BLANCA Y VERDE	UND	25	$ 1.896	$ 47.406		
47	TERMOENCOGIBLE PARA RECUBRIMIENTO Y AISLAMIENTO DE CABLE 5mts	UND	10	$ 8.950	$ 89.500		
48	CORTA CINTA O DISPENSADOR DE CINTA EMPAQUE	UND	10	$ 7.350	$ 73.500		
49	PISTOLA DE CALOR TERMOENCOGIBLE	UND	1	$ 177.500	$ 177.500		
50	CLAVADORA Y GRAPADORA MANUAL O ELECTRICA	UND	2	$ 129.300	$ 258.600		
51	ORGANIZADOR DE CABLE TIPO VERTEBRA COLOR NEGRO 5mts	UND	10	$ 18.050	$ 180.500		
52	OVEROL TIPO PILOTO	UND	3	$ 75.475	$ 226.425		
53	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTERA DIALECTRICA	UND	3	$ 81.675	$ 245.025		
54	KIT DE LLAVE INGLESA	UND	2	$ 100.959	$ 201.919		
55	KIT DE LLAVE EXPANSIBA	UND	2	$ 33.175	$ 66.350		
56	KIT DE COPAS Y RATCHET	UND	2	$ 77.500	$ 155.000		
57	KIT DE DESTORNILLADOR DE INPACTO METALICO X 7 PIESAS	UND	3	$ 30.250	$ 90.750		
58	CAJA DE MARCADORES SHARPIE COLOR NEGRO	UND	3	$ 35.188	$ 105.563		
59	TESTER ELECTRICO DIGITAL DE SUPERFICIE O PROVADOR DE POLOS	UND	1	$ 30.633	$ 30.633		

60	EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE UNIVERSAL CON BRAZO FLEXIBLE	UND	2	$ 14.333	$ 28.667		
61	CASCO DIELECTRICO ABS CON BARBUQUEJO Y VISERA	UND	1	$ 67.500	$ 67.500		
62	CINTURON CARTUCHERA PORTAHERRAMIENTAS	UND	2	$ 58.000	$ 116.000		
63	CONO NARANJA DE SEÑALIZACION VIAL RETRACTIL	UND	4	$ 59.875	$ 239.500		
64	SELLADOR PARA MADERA PARA MESCLA CON TINER	GALON	4	$ 50.925	$ 203.700		
65	TINTE PHILACC PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	9	$ 25.825	$ 232.425		
66	IMPERMEABILIZANTE COLOR GRIS PARA EXTERIOR	GALON	10	$ 46.125	$ 461.250		
67	LACA SEMI MATE LINEA MADERA	GALON	4	$ 20.300	$ 81.200		
68	LACA BRILLANTE CATALIZADA LINEA MADERA	GALON	4	$ 55.800	$ 223.200		
69	PINTURA BLANCA DE AGUA TIPO 1 PARA EXTERIOR	GALON	12	$ 63.875	$ 766.500		
70	PINTURA DE ACEITE COLOR KAOBA	GALON	4	$ 67.050	$ 268.200		
71	TINTILLA CATALIZADA PARA MADERA COLOR CARAMELO	GALON	5	$ 37.875	$ 189.375		
72	THINER ESPECIAL	GALON	20	$ 17.550	$ 351.000		
73	BROCHAS DE 5 PULGADAS ORIGINALES	UND	5	$ 15.125	$ 75.625		
74	ESPATULAS DE 5 PULGADAS	UND	5	$ 13.875	$ 69.375		
75	RODILLOS 9 PULGADAS	UND	20	$ 18.250	$ 365.000		
76	ESTUCO PROFECIONAL	GALON	6	$ 50.050	$ 300.300		
77	CEMENTO BLANCO 25KG	BULTO	3	$ 73.275	$ 219.825		

78	LIJAS 180, 400, 320 Y 150 10 PLIEGOS DE CADA PAPEL	UND	40	$ 5.600	$ 224.000			
79	CLAVOS DE ACERO 1 PULGADA	CAJAS	4	$ 15.650	$ 62.600			
80	MANGUERA DE COMPRESOR DE AIRE 30mts	UND	1	$ 118.338	$ 118.338			
81	ABRASADERA METALICA PARA TUBO 1/2	PAQUETE	20	$ 9.825	$ 196.500			
82	AEROGRAFOS 1/2	UND	2	$ 28.975	$ 57.950			
83	GRAPAS PLASTICAS REDONDA PARA CABLE X500 UND	PAQUETES	6	$ 7.525	$ 45.150			
84	CAJA SENCILLA DE TOMACORRIENTES	UND	20	$ 8.700	$ 174.000			
85	CAJA DE INTERRUPTORES PARA SOBRE PONER	UND	20	$ 8.000	$ 160.000			
86	CAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA GRANDE A PRUEBA DE AGUA	UND	5	$ 46.500	$ 232.500			
87	CERRUCHO DE COSTILLA	UND	3	$ 35.000	$ 105.000			
88	AMARRAS PLASTICA PAQUETE *100 COLOR NEGRO	PAQUETE	10	$ 9.400	$ 94.000			
89	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES	UND	2	$ 50.250	$ 100.500			
90	SEGUETAS CON SUS RESPETIVOS MARCOS	UND	2	$ 17.525	$ 35.050			
91	ALAMBRE CALIBRE 18 NEGRO 10KG	UND	2	$ 100.400	$ 200.800			
92	PINTURA BLANCA DE AGUA TIPO 1 PARA INTERIORES	GALON	8	$ 29.125	$ 233.000			
93	SOLDADURA 6011 1/8PG	KILOS	10	$ 10.925	$ 109.250			
94	ACOPLE PARA LAVAMANOS PLASTICO	UND	20	$ 6.750	$ 135.000			
95	DISCOS PULIDORA 2 MADERA, 2CONCRETO, 2METAL, 2LIGAR,	UND	2	$ 25.600	$ 51.200			
96	ARNES DE SEGURIDAD	UND	1	$ 193.250	$ 193.250			
97	BOLSA INDUSTRIAL NEGRA PACK X 10 120X80 CM	UND	10	$ 25.900	$ 259.000			

98	CHASOS Y TORNILLOS 1/2, 1/8,3/8,8/3 2 PAQUETES DE CADA PULGADA	PAQUETE	10	$ 6.250	$ 62.500		
99	CODOS DE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400		
100	TE 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400		
101	TAPONES DE ROSCA 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400		
102	UNION HENBRA Y MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.350	$ 32.400		
104	PEGANTE PVC	GALON	2	$ 32.150	$ 64.300		
105	LIMPIADOR PVC	GALON	2	$ 29.425	$ 58.850		
106	CHAPAS DE ESCRITORIOS	UND	5	$ 5.875	$ 29.375		
107	CHAPA DE BOLA PARA ALCOBAPOMO DE METAL	UND	24	$ 24.325	$ 583.800		
108	CINCEL GRANDE DE INPACTO 30 CEMTIMETROS	UND	3	$ 14.700	$ 44.100		
109	GRIFO O LLAVE TERMINAL 1/2	UND	10	$ 19.050	$ 190.500		
110	LLAVES DE LAVAMANOS SENCILLA	UND	15	$ 14.725	$ 220.875		
111	LLAVES DE LAVA PLATOS SENCILLA	UND	10	$ 14.725	$ 147.250		
112	ACOPLES PARA SANITARIO PLASTICO	UND	20	$ 7.500	$ 150.000		
113	PALUSTRE 10 PULGADAS	UND	4	$ 14.525	$ 58.100		
114	BISAGRA ACERO DE 3X3	UND	20	$ 5.275	$ 105.500		
115	BISAGRA ACERO DE 3X1	UND	20	$ 5.625	$ 112.500		
116	PASADOR SUECO DE 2 PULGADAS	UND	20	$ 6.000	$ 120.000		
117	ROLLO DE CUERDA DE ALGODÓN DE 100MTS	ROLL	1	$ 88.250	$ 88.250		
118	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTOADHESIVA 18 MTS	ROLL	20	$ 5.800	$ 116.000		
119	CINTA INDUSTRIAL ADHESIVA TRANSPARENTE X 550MTS 45M	ROLL	10	$ 18.300	$ 183.000		

120	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETADA 24 PULGDAS	UND	2	$ 93.275	$ 186.550			
121	LLAVE EXPANSIVA PROFESIONAL ENCAUCHETDA 10 PULGADAS	UND	1	$ 45.850	$ 45.850			
122	NIVEL LASER RECARGABLE CON TRIPODE O BASE	UND	1	$ 355.233	$ 355.233			
123	JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS	UND	3	$ 93.833	$ 281.500			
124	UNION MACHO 1/2 PVC	UND	24	$ 1.188	$ 28.500			
125	CANDADO INTERPERIE	UND	10	$ 27.125	$ 271.250			
126	CINTA METRICA DE ACERO INFRARROJA MEDIDOR DE DISTANCIA	UND	1	$ 114.650	$ 114.650			
127	TUERCA M2 HEXAGONAL	UND	100	$ 288	$ 28.750			
128	TORNILLO HEXAGONAL 1/4X1-1/2 ARANDELA Y TUERCA	UND	100	$ 1.213	$ 121.250			
129	ACOPLE PLASTICO PARA MANGUERA 1/2	UND	15	$ 5.075	$ 76.125			
130	MANGERA DE LAVADO A PRESION 60MTS	UND	2	$ 127.175	$ 254.350			
131	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION 1800PSI, 127V.	UND	1	$ 587.500	$ 587.500			
132	TORNILLO SANITARIO PLASTICO BLANCO	UND	50	$ 575	$ 28.750			
133	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS PARA INODORO	UND	10	$ 13.765	$ 137.650			
134	LLAVE DE TUBO DE 10 PULGADAS MANGO ENCAUCHETADO	UND	2	$ 33.775	$ 67.550			
135	PISTOLA DE SILICONA 2 HASTES NEGRA REGULADORA DE PRESION	UND	4	$ 11.825	$ 47.300			
136	TUBO DE SILICONA PARA PISTOLA	UND	10	$ 9.725	$ 97.250			
137	LAMPARA UV PARA DESINFECCION	UND	2	$ 137.000	$ 274.000			

138	PLAFON PORCELANA	UND	15	$ 6.350	$ 95.250		
139	TIMBRE INALAMBRICO 100MTS	UND	2	$ 18.125	$ 36.250		
140	SIRENA 110V INTERPERIE	UND	3	$ 61.725	$ 185.175		
141	SENSOR DE MOVIMIENTO 180G CON INTERRUPTOR 110-220V	UND	5	$ 25.400	$ 127.000		
142	BOMBA DE FUMIGAR MANUAL	UND	2	$ 85.077	$ 170.154		
143	BOMBA COMPRESORA DE AIRE PORTATIL PARA CARRO DE 12 V	UND	5	$ 75.875	$ 379.375		
144	BISTURI MULTIUSOS CUERPO ENCAUCHETADO	UND	10	$ 12.600	$ 126.000		
145	GRAPA ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA TUBO 1/2	UND	20	$ 7.400	$ 148.000		
VALOR TOTAL					**$ 39.506.795**		
VALOR TOTAL OFERTADO							

Nota: Los espacios en blanco en cada ítem de la oferta serán utilizados solo para inclusión de información del oferente, El IDSN no acepta ofertas parciales, se debe realizar oferta Total.

Fecha de elaboración:4 de agosto de 2021

Proyección: Miryam Freyre García – Profesional Universitaria -Apoyo Logístico

Revisión Financiera: Carlos Fernando Dorado Goyes - Secretario General

Revisión Jurídica: William Vela Aguirre - Jefe oficina Jurídica

Aprobó: Carlos Fernando Dorado Goyes -Secretario General