

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
FORMATO No. 8
OFERTA TÉCNICA - ECONÓMICA**

San José de Cúcuta, 19 de septiembre de 2022

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Norte de Santander
Ciudad

Asunto: Oferta Económica SAMC-NDS-0032-2022

Respetados señores:

La empresa INGPRA S.A.S identificada con el NIT: 900937767-7, con domicilio en la ciudad de CUCUTA y representada legalmente por FABIAN ALBERTO PRATO DUARTE, identificado(a) con la cédula de ciudadanía C.C.88241027 de CUCUTA, presento oferta técnica y económica en el proceso de la referencia bajo las siguientes especificaciones y condiciones:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
1,0	SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACION EXTERIOR				
1.1	PANEL LED DE 30X120	UND	80,00	\$ 178.557,00	\$ 14.284.560,00
1.2	MARCO PARA PANEL LED DE 30X120	UND	30,00	\$ 35.493,00	\$ 1.064.790,00
1.3	PANEL LED 18 W DE SOBREPONER	UND	30,00	\$ 36.112,00	\$ 1.083.360,00
1.4	BOMBILLO TIPO EDINSON 5W 350 LÚMENES	UND	20,00	\$ 36.357,00	\$ 727.140,00
1.5	REFLECTOR LED DE 200W IP65	UND	5,00	\$ 624.700,00	\$ 3.123.500,00
1.6	REFLECTOR LED DE 100W IP65	UND	5,00	\$ 328.572,00	\$ 1.642.860,00
1.7	REFLECTOR LED DE 50W IP65	UND	10,00	\$ 154.249,00	\$ 1.542.490,00
1.8	LAMPARA TIPO TORTUGA IP65	UND	15,00	\$ 67.222,00	\$ 1.008.330,00
1.9	REDISTRIBUCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1,00	\$ 3.628.125,00	\$ 3.628.125,00
1.10	INSTALACION DE LUMINARIAS	UND	195,00	\$ 53.996,00	\$ 10.529.220,00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS	UND	50,00	\$ 116.435,00	\$ 5.821.750,00
1.12	TRANSPORTE Y RECOLECCION DE RESIDUOS PELIGROSOS	M3	15,00	\$ 238.125,00	\$ 3.571.875,00
1.13	TABLERO ELECTRICO 24 CIRCUITOS (INCLUYE ACOMETIDA ELECTRICA NO SUPERIOR A 20 M)	UND	2,00	\$ 1.506.088,00	\$ 3.012.176,00
2,0	MANTENIMIENTO Y ADECUACION CERRAMIENTOS PERIMETRALES				
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	100,00	\$ 3.526,00	\$ 352.600,00
2.2	DEMOLICION BALDOSA PISO E04	M2	10,00	\$ 15.962,00	\$ 159.620,00

INGPRA S.A.S.

NIT: 900 937 767-7

2.3	DEMOLICION MURO BLOQUE E20-25	M2	10,00	\$ 34.194,00	\$ 341.940,00
2.4	DEMOLICION CUBIERTA TEJA AC	M2	10,00	\$ 12.001,00	\$ 120.010,00
2.5	DEMOLICION MURO CONCRETO REFORZADO	M3	1,50	\$ 391.543,00	\$ 587.314,50
2.6	PICAR BALDOSA DE PISO	M2	10,00	\$ 11.929,00	\$ 119.290,00
2.7	MESON PREFABRICADO GRANITO	ML	1,00	\$ 318.043,00	\$ 318.043,00
2.8	BAJANTE LAMINA CAL 22 6X10	ML	20,00	\$ 35.121,00	\$ 702.420,00
2.9	CERCHA HIERRO H20 6,1 K	ML	10,00	\$ 35.182,00	\$ 351.820,00
2.10	MURO BLOQUE No 5 E10	M2	20,00	\$ 48.964,00	\$ 979.280,00
2.11	PAÑETE LISO MUROS P/BAJO H0-300 CMS A>50 CMS	M2	10,00	\$ 25.966,00	\$ 259.660,00
2.12	ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL 3/16 CON TEJA EN ETERNIT COLOR ROJO	M2	10,00	\$ 105.607,00	\$ 1.056.070,00
2.13	PUERTA P07 LAM. CORRUGADA	M2	6,00	\$ 124.636,00	\$ 747.816,00
2.14	REJA EXTERIOR SENCILLA DE 2 M X 2M EN MALLA ESLABONADA Y PERFIL METALICO	M2	50,00	\$ 108.903,00	\$ 5.445.150,00
2.15	PORTON METALICO LAMINA 12 DE 2M X 2M	GLB	1,00	\$ 4.793.500,00	\$ 4.793.500,00
2.16	PISO CONCRETO 3000 PSI H05	M2	10,00	\$ 38.502,00	\$ 385.020,00
2.17	TABLON 30*30 LISO-GRAFILADO	M2	10,00	\$ 61.003,00	\$ 610.030,00
2.18	PISO PORCELANATO \$ 45,000 M2	M2	10,00	\$ 122.725,00	\$ 1.227.250,00
2.19	CERAMICA ENCHAPE \$ 30,000 M2	M2	10,00	\$ 69.190,00	\$ 691.900,00
2.20	TUBERIA PRESION PVC 1/2 RDE 9	ML	10,00	\$ 13.728,00	\$ 137.280,00
2.21	TEE PRESION PVC 1/2	UN	4,00	\$ 605,00	\$ 2.420,00
2.22	LLAVE JARDIN LIVIANA CROMADA	UN	2,00	\$ 46.717,00	\$ 93.434,00
2.23	SALIDA SANITARIA PVC	UN	3,00	\$ 169.782,00	\$ 509.346,00
2.24	CAJA INSPECCION 50X50X50	UN	2,00	\$ 316.941,00	\$ 633.882,00
2.25	TRAMPA ALL A50 REJILLA ANGULO (BASE CONC. 2500 PSI)	ML	4,00	\$ 312.058,00	\$ 1.248.232,00
2.26	CERRADURA P.PAL 31610-50 YALE	UN	2,00	\$ 138.881,00	\$ 277.762,00
2.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS No 14	ML	850,00	\$ 18.056,00	\$ 15.347.600,00
2.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA ALTURA SUPERIOR 2:00 M	ML	200,00	\$ 51.372,00	\$ 10.274.400,00
2.29	SISTEMA DE SEGURIDAD MALLA ELECTTRICA (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	100,00	\$ 85.842,00	\$ 8.584.200,00
2.30	ASEO GENERAL	M2	100,00	\$ 4.110,00	\$ 411.000,00
3,0	MEJORAS LOCATIVAS DE AMBIENTES DE FORMACION 1				
3.1	MEJORAMIENTO DE PISOS	M2	115,90	\$ 13.303,00	\$ 1.541.817,70
3.2	PAÑETE LISO 1:3	M2	0,90	\$ 23.902,00	\$ 21.511,80
3.3	ESTUCO PLASTICO	M2	204,00	\$ 9.923,00	\$ 2.024.292,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA MURO	M2	204,00	\$ 12.597,00	\$ 2.569.788,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISO	M2	116,00	\$ 10.841,00	\$ 1.257.556,00

INGPRA S.A.S.

NIT: 900 937 767-7

3.6	PISO EN CONCRETO 21 Mpa CON e = 8 cm ALLANADO LISO, INCLUYE CORTE Y TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ENDURECEDOR A BASE DE CUARZO	M2	116,00	\$ 112.730,00	\$ 13.076.680,00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE DILATACIONES, ESTRUCTURA DE SOPORTE A PLACA, CORTE Y TAPAS VENTANAS DE MANTENIMIENTO, AIRES CONDICIONADOS Y LUMINARIA , ASI LA EXTENSION Y TAPONAMIENTO DE PUNTOS DE ROCIADO DE LA RED DE INCENDIOS 1"	M2	116,00	\$ 108.775,00	\$ 12.617.900,00
4,0	MEJORAS LOCATIVAS DE AMBIENTES DE FORMACION 2				
4.1	MEJORAMIENTO DE PISOS (SEGÚN ESPECIFICACIONES INCLUYE DEMOLICION Y/O PICADO)	M2	65,00	\$ 13.303,00	\$ 864.695,00
4.2	DEMOLICION Y RETIRO DE PISO EN CERAMICA	M2	75,00	\$ 12.526,00	\$ 939.450,00
4.3	PAÑETE LISO 1:3	M2	35,60	\$ 23.902,00	\$ 850.911,20
4.4	ESTUCO PLASTICO	M2	162,10	\$ 9.923,00	\$ 1.608.518,30
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA MURO	M2	162,10	\$ 12.597,00	\$ 2.041.973,70
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISO	M2	140,49	\$ 10.841,00	\$ 1.523.052,09
4.7	PISO EN CONCRETO 21 Mpa CON e = 8 cm ALLANADO LISO, INCLUYE CORTE Y TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ENDURECEDOR A BASE DE CUARZO	M2	140,49	\$ 112.730,00	\$ 15.837.437,70
4.8	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	33,00	\$ 42.424,00	\$ 1.399.992,00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE DILATACIONES, ESTRUCTURA DE SOPORTE A PLACA, CORTE Y TAPAS VENTANAS DE MANTENIMIENTO, AIRES CONDICIONADOS Y LUMINARIA , ASI LA EXTENSION Y TAPONAMIENTO DE PUNTOS DE ROCIADO DE LA RED DE INCENDIOS 1"	M2	140,49	\$ 108.775,00	\$ 15.281.799,75
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y PUERTA METALICA ENTAMBORADA LISA (INCLUYE ESMALTE Y CHAPA CON LLAVE) 2,20 m x 0,80 m	UND	2,00	\$ 428.788,00	\$ 857.576,00
5,0	MEJORAS LOCATIVAS DE AMBIENTES DE FORMACION 3				
5.1	MEJORAMIENTO DE PISOS	M2	221,00	\$ 13.303,00	\$ 2.939.963,00
5.2	MEJORAMIENTO DE MUROS	M2	165,60	\$ 5.669,00	\$ 938.786,40
5.3	CORTE Y DEMOLICION DE MURO PARA ADECUACION DE ACCESOS	M2	4,20	\$ 14.432,00	\$ 60.614,40
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA PARA ACCESO A VESTIERES INCLUYE MARCO Y CHAPA	UND	1,00	\$ 428.788,00	\$ 428.788,00

INGPRA S.A.S.

NIT: 900 937 767-7

5.5	ESTUCO PLASTICO	M2	197,00	\$ 9.923,00	\$ 1.954.831,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA MURO	M2	197,00	\$ 12.597,00	\$ 2.481.609,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISO	M2	221,00	\$ 10.841,00	\$ 2.395.861,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA TECHO	M2	221,00	\$ 15.734,00	\$ 3.477.214,00
5.9	TRATAMIENTO Y LLENADO DE JUNTA PERIMETRAL DE CIELO RASO	ML	82,80	\$ 3.730,00	\$ 308.844,00
5.10	PISO EN CONCRETO 21 Mpa CON e = 8 cm ALLANADO LISO, INCLUYE CORTE Y TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ENDURECEDOR A BASE DE CUARZO	M2	221,00	\$ 112.730,00	\$ 24.913.330,00
5.11	TRAMPA DE GRASAS PARA TRATAMIENTO DE LOS VERTIMIENTOS EN COCINA	GL	1,00	\$ 869.676,00	\$ 869.676,00
5.12	DESAGUE DE PISO RECTANGULAR 30 X 20 (INCLUYE CAJA Y REJILLA EN ACERO INOX Y SIFON DE 2")	UND	4,00	\$ 209.792,00	\$ 839.168,00
5.13	INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	25,00	\$ 33.386,00	\$ 834.650,00
5.14	ACOMETIDA INTERNA TRIFASICA 3 No08 + 1No10 1 PVC	ML	250,00	\$ 51.507,00	\$ 12.876.750,00
5.15	INTERRUPTOR CONMUTABLE (ADICIONAL)	UN	10,00	\$ 84.129,00	\$ 841.290,00
5.16	LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO	UN	16,00	\$ 287.055,00	\$ 4.592.880,00
5.17	TOMA COMUN 110 V	UN	18,00	\$ 91.479,00	\$ 1.646.622,00
6,0	CONEXIONES ESPECIALES				
6.1	PAGO DERECHO DE CONEXIÓN A RED DE GAS COCINA INDUSTRIA	UND	1,00	\$ 3.041.157,00	\$ 3.041.157,00
6.2	PAGO DERECHO DE CONEXIÓN A RED DE GAS PANADERIA COMERCIO	UND	1,00	\$ 2.191.175,00	\$ 2.191.175,00
6.3	RED INTERNA DE GAS (INCLUYE ACCESORIOS, TUBERIAS, INSTALACION DE REGULADORES Y 11 PUNTOS DE CONEXIÓN)	GLB	1,00	\$ 3.162.787,00	\$ 3.162.787,00
6.4	INSPECCION DE EQUIPOS A LA RED DE CONEXIÓN DE GAS NATURAL	UND	30,00	\$ 22.347,00	\$ 670.410,00
7,0	CUARTOS CENTRALES DE RESIDUOS SOLIDOS				
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	80,00	\$ 3.526,00	\$ 282.080,00
7.2	DEMOLICION BALDOSA PISO E04	M2	50,00	\$ 15.962,00	\$ 798.100,00
7.3	DEMOLICION MURO BLOQUE E20-25	M2	10,00	\$ 34.194,00	\$ 341.940,00
7.4	PLACA BLOQUE No5 2a CONC. 3000 PSI REF. H15 6,25K	M2	40,00	\$ 138.550,00	\$ 5.542.000,00
7.5	BAJANTE LAMINA CAL 22 6X10	ML	40,00	\$ 35.121,00	\$ 1.404.840,00
7.6	CERCHA HIERRO H20 6,1 K	ML	40,00	\$ 35.182,00	\$ 1.407.280,00
7.7	MURO BLOQUE No 5 E10	M2	30,00	\$ 48.964,00	\$ 1.468.920,00
7.8	PAÑETE LISO MUROS P/BAJO H0-300 CMS A>50 CMS	M2	80,00	\$ 25.966,00	\$ 2.077.280,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA MURO	M2	150,00	\$ 12.597,00	\$ 1.889.550,00

INGPRA S.A.S.

NIT: 900 937 767-7

7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISO	M2	150,00	\$ 10.841,00	\$ 1.626.150,00
7.11	ESTUCO PLASTICO	M2	150,00	\$ 9.923,00	\$ 1.488.450,00
7.12	PINTURA VINILO 2 MANOS	M2	150,00	\$ 13.330,00	\$ 1.999.500,00
7.13	CUBIERTA EN TEJAS MASTER 1000	M2	40,00	\$ 158.012,00	\$ 6.320.480,00
7.14	PUERTA P07 LAM. CORRUGADA	M2	10,00	\$ 142.609,00	\$ 1.426.090,00
7.15	REJA EXTERIOR SENCILLA	M2	40,00	\$ 108.037,00	\$ 4.321.480,00
7.16	PISO CONCRETO 3000 PSI H05	M2	40,00	\$ 41.710,00	\$ 1.668.400,00
7.17	ACOMETIDA INTERNA TRIFASICA 3 No08 + 1No10 1 PVC	ML	30,00	\$ 51.125,00	\$ 1.533.750,00
7.18	INTERRUPTOR CONMUTABLE (ADICONAL)	UN	5,00	\$ 84.129,00	\$ 420.645,00
7.19	LAMPARA C/ROSETA PORCELANA	UN	10,00	\$ 83.850,00	\$ 838.500,00
7.20	LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO	UN	6,00	\$ 232.450,00	\$ 1.394.700,00
7.21	TOMA COMUN 110 V	UN	5,00	\$ 91.479,00	\$ 457.395,00
7.22	TUBERIA PRESION PVC 1/2 RDE 9	ML	30,00	\$ 13.728,00	\$ 411.840,00
7.23	TEE PRESION PVC 1/2	UN	16,00	\$ 605,00	\$ 9.680,00
7.24	LLAVE JARDIN LIVIANA CROMADA	UN	3,00	\$ 46.717,00	\$ 140.151,00
7.25	SALIDA SANITARIA PVC	UN	5,00	\$ 169.782,00	\$ 848.910,00
7.26	CAJA INSPECCION 50X50X50	UN	2,00	\$ 316.941,00	\$ 633.882,00
7.27	TRAMPA ALL A50 REJILLA ANGULO (BASE CONC. 2500 PSI)	ML	7,00	\$ 312.058,00	\$ 2.184.406,00
7.28	CERRADURA P.PAL 31610-50 YALE	UN	5,00	\$ 138.881,00	\$ 694.405,00
7.29	ASEO GENERAL	M2	80,00	\$ 4.110,00	\$ 328.800,00
				SUBTOTAL	\$ 297.549.426,54
				ADMIN 18%	\$ 53.558.896,78
				UTILIDAD 7%	\$ 20.828.459,86
				IVA 19%	\$ 3.957.407,37
				TOTAL	\$ 375.894.190,55

Pertenezco al Régimen: Común X Simplificado

Los precios ofrecidos en esta oferta técnica y económica comprenden el IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el oferente aceptado para la legalización y cumplimiento de la oferta aceptada objeto del proceso de la referencia, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.



FABIAN ALBERTO PRATO DUARTE
REPRESENTANTE LEGAL
INGPRA S.A.S.
NIT: 900937767-7