	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-060** **V.1**

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL

TIPO DE CONTRATO	OBRA		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5441811		
CONTRATISTA	INGPRA S.A.S NIT 900937767-7		
OBJETO	CONTRATAR LA ADECUACION DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SENA NORTE DE SANTANDER		
INTERVENTOR	NO APLICA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	NO APLICA
SUPERVISOR	ROGER MAURICIO SUAREZ GENERA		

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO	
PLAZO ACTUAL	HASTA EL 20 ABRIL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE ABRIL DE 2024
VALOR EJECUTADO	$ 173.515.691,71

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA 24 DEL MES DE ABRIL DE 2024

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAMPAMENTO	M2	0,00	$ 86.750,00	$ 0,00
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	110,00	$ 4.900,00	$ 539.000,00
3	CERRAMIENTO EN LONA VERDE INTERIOR	ML	10,00	$ 20.425,00	$ 204.250,00
4	CERRAMIENTO EN LONA VERDE EXTERIOR	ML	64,70	$ 30.000,00	$ 1.941.000,00
5	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO	M2	8,78	$ 11.930,00	$ 104.745,40
6	DEMOLICION DE PISO CERAMICO	M2	98,08	$ 7.650,00	$ 750.312,00
7	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO E:10CM	M2	33,90	$ 16.540,00	$ 560.706,00
8	EXCAVACION MANUAL ZAPATAS	M3	0,00	$ 57.550,00	$ 0,00
9	EXCAVACION REDES SANITARIAS	M3	3,10	$ 47.750,00	$ 148.025,00
10	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO E:10CM	M2	0,00	$ 33.000,00	$ 0,00
11	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS CON CARGUE MANUAL HASTA 20 KM	M3	14,21	$ 68.400,00	$ 971.964,00
12	ZAPATA EXCENTRICA 0.6X0.85X0.4 CANT 2	M3	0,00	$ 711.400,00	$ 0,00
13	ZAPATA CONCENTRICA 0.7X0.7X0.4 CANT 3	M3	0,00	$ 711.400,00	$ 0,00
14	COLUMNA CUADRADA 30X30 CANT 5	M3	0,50	$ 1.187.250,00	$ 587.688,75
15	ANCLAJE CON VARILLA CORRUGADA 5/8 20 CM PARA AGARRE A ESTRUCTURA EXISTENTE	UND	0,00	$ 28.700,00	$ 0,00

16	VIGA DE CORONACION 30X15	ML	0,00	$ 256.700,00	$ 0,00
17	ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE EN TUBO ESTRUCTURAL 10*10 CAL 22	ML	20,00	$ 132.250,00	$ 2.645.000,00
18	VIGA METALICA DE CORONACION PARA ESTRUCTURA DE MURO EN ESTRUCTURA LIVIANA EN SECO, TUBO 10*15 CAL 22	ML	8,50	$ 160.450,00	$ 1.363.825,00
19	MURO EN ETERBOARD 10 CM INCLUYE ESTRUCTURA	M2	74,88	$ 56.900,00	$ 4.260.444,40
20	MURO DIVISORIO EN DRYWALL 10 CM INCLUYE ESTRUCTURA Y ACABADO FINAL	M2	99,81	$ 57.900,00	$ 5.778.999,00
21	TAPAS DE ETERBOARD PARA VENTANAS	M2	0,00	$ 41.500,00	$ 0,00
22	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICA (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	23,00	$ 126.550,00	$ 2.910.650,00
23	SALIDA LAMPARA DE EMERGENCIA (SOLO ALGUNAS PRIMER NIVEL)	UND	0,00	$ 132.000,00	$ 0,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 1.945.000,00	$ 1.945.000,00
25	SALIDA ILUMINACION MONOFASICA (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	4,00	$ 128.500,00	$ 514.000,00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 60X60 45W (SOLO ALGUNAS PRIMER NIVEL)	UND	4,00	$ 103.925,00	$ 415.700,00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION 1" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER	ML	25,00	$ 14.650,00	$ 366.250,00
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION 3/4" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	15,00	$ 34.250,00	$ 513.750,00
29	PUNTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	11,00	$ 63.200,00	$ 695.200,00
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 4" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	14,00	$ 30.700,00	$ 429.800,00
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 2" INCLUIDO ACCESORIOS (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	10,00	$ 29.500,00	$ 295.000,00
32	PUNTO DESAGÚE PVC 2" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	7,00	$ 98.650,00	$ 690.550,00
33	PUNTO DESAGÚE PVC 4" (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	3,00	$ 122.500,00	$ 367.500,00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO POWER ONE DE CORONA O SIMILAR, COLOR BLANCO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	3,00	$ 685.000,00	$ 2.055.000,00
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE EMPOTRAR (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	3,00	$ 482.000,00	$ 1.446.000,00
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL (SOLO ALGUNOS PRIMER NIVEL)	UND	2,00	$ 789.500,00	$ 1.579.000,00
37	LAVATRAPEROS PREFABRICADO AQUA MATE 40X35 COLOR BLANCO (SOLO PRIMER NIVEL)	UND	1,00	$ 185.750,00	$ 185.750,00
38	CONEXIÓN RED A SANITARIA EXISTENTE INCLUYE SOLO ACCESORIOS SIN TUBERIA Y MANIOBRA	UND	1,00	$ 167.250,00	$ 167.250,00
39	RELLENO PARA ZAPATAS Y ANDENES CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR Y ARCILLA DE LA ZONA DE ESTUDIO DISGREGADA (EN PROPORCION VOLUMEN 2:1) MEJORADO Y ESTABILIZADO COMPACTADO MECANICAMENTE AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	14,84	$ 18.900,00	$ 280.476,00
40	RELLENO PARA ANDENES CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR Y ARCILLA DE LA ZONA DE ESTUDIO DISGREGADA (EN PROPORCION VOLUMEN 3:2) MEJORADO Y ESTABILIZADO ADICIONANDO 5-10% EN PESO DE CAL COMPACTADO MECANICAMENTE AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	16,34	$ 18.900,00	$ 308.826,00
41	CONCRETO F´C=3000 PSI (VIGAS NIVEL +0,00)	M3	4,26	$ 755.500,00	$ 3.218.430,00
42	VIGAS NIVEL + 3,60 CONCRETO F'C= 3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO).	M3	0,00	$ 1.115.500,00	$ 0,00
43	PLACA NIVEL + 0,00 ALIGERADA ARMADA EN UNA DIRECCIÓN CON , CONCRETO F'C= 3000 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	0,00	$ 252.950,00	$ 0,00
44	COLUMNAS NIVEL +3,20 CONCRETO F'C= 4000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	0,00	$ 1.289.000,00	$ 0,00

45	ESCALERAS CONCRETO F'C=3000 PSI, (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	1,05	$ 1.230.000,00	$ 1.291.500,00
46	PLACA EN METALDECK MD 2" CALIBRE 22 PARA RAMPA, CONCRETO F'C= 3000 PSI e=0,10M (NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA NI REFUERZO)	M2	17,25	$ 296.000,00	$ 5.106.000,00
47	VIGAS RAMPA CONCRETO F'C= 3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M3	0,69	$ 304.000,00	$ 209.760,00
48	DINTEL 0,12X0,20 EN CONCRETO F'C= 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO) (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	11,10	$ 170.700,00	$ 1.894.770,00
49	JARDINERA EN MAMPOSTERIA, INCLUYE PAÑETE, PASTA Y PINTURA IMPERMEABILIZADA	ML	0,00	$ 64.350,00	$ 0,00
50	VIGA CANAL EN CONCRETO F´C=3000 PSI Y MAMPOSTERIA (INCLUYE REFUERZO)	ML	0,00	$ 238.400,00	$ 0,00
51	CONCRETO F´C= 3000 PSI E=0,15m PARA ANDENES	M3	4,92	$ 485.000,00	$ 2.386.200,00
52	PAÑETE LISO INTERIOR 1:3 E=0,015 M (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	0,00	$ 19.650,00	$ 0,00
53	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO IMPERMEABILIZADO 1:4, CON SIKA 1, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	48,37	$ 20.075,00	$ 971.027,75
54	FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:3 (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	30,00	$ 8.750,00	$ 262.500,00
55	PASTA SOBRE PAÑETE (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	132,34	$ 9.200,00	$ 1.217.528,00
56	PINTURA VINILO PARA MUROS INTERIORES CON ANDAMIOS CERTIFICADOS - TRES MANOS (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	575,57	$ 13.050,00	$ 7.511.188,50
57	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA O EQUIVALENTE - TRES MANOS (SOLO PRIMER NIVEL) CON ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	50,00	$ 19.050,00	$ 952.500,00
58	ESTUCO SOBRE PAÑETE	M2	0,00	$ 16.950,00	$ 0,00
59	ENCHAPE CERÁMICO PARED TIPO FACHALETA EN GRESS TIPO LADRILLO (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	15,19	$ 65.900,00	$ 1.001.021,00
60	CENEFA HORIZONTAL MOSAICO CRISTAL VERDE 30X30 (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	0,00	$ 59.100,00	$ 0,00
61	WIN DE ALUMINIO REDONDO (SOLO PRIMER NIVEL)	ML	6,60	$ 11.000,00	$ 72.600,00
62	ENCHAPE MUROS EXTERIORES	M2	0,00	$ 127.000,00	$ 0,00
63	ANTEPISO EN MORTERO 1:4 E=0,05M (SOLO PRIMER NIVEL)	M2	62,00	$ 60.750,00	$ 3.766.500,00
64	PISO EN GRANITO PARA EXTERIORES	M2	62,00	$ 155.250,00	$ 9.625.500,00
65	PISO EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO 30*30 CM, GRANO #1, INCLUYE MORTERO 1:3, BOQUILLA BLANCA	M2	80,50	$ 144.575,00	$ 11.638.287,50
66	GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO	ML	51,30	$ 40.600,00	$ 2.082.780,00
67	PISO EN TABLETA ETRUSCO BEIGE 60x60 O EQUIVALENTE	M2	19,35	$ 72.500,00	$ 1.402.875,00
68	ENCHAPE CERAMICO PARA BAÑOS.	M2	74,88	$ 58.400,00	$ 4.372.992,00
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA TIPO CORREDERA EN CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 8 MM CON ZOCALO PARTE INFERIOR Y PERFIL F PARTE SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CERRADURA. BARRA TIPO ROMANA EN ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE AMARRES	M2	0,00	$ 548.500,00	$ 0,00
70	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 8MM CON EN ESTRUCTURA DE ACERO TEMPLADO CON ACCESORIOS ALTURA 1.8 M	M2	32,38	$ 315.600,00	$ 10.219.128,00
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS TEC-8000 EN ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, INCLUYE: CERRADURA DE POMO, BISAGRAS Y TORNILLERÍA ZINCADA	M2	7,56	$ 210.500,00	$ 1.591.380,00

72	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PROYECTANTE TEC-3831 EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 5 MM CON CUERPO FIJO PARTE INFERIOR, INCLUYE: EMPAQUE PARA EL VIDRIO, MANIJA PROYECTANTE, TORNILLERIA ZINCADA Y PAPEL SAMBLASTING.	M2	0,00	$ 93.030,00	$ 0,00
73	LOGOS DE FACHADAS DE 1,5 M2 EN ACRILICO CON ESTRUCTURA EN ACERO PARA INTERPERIE	GLB	0,00	$ 1.500.000,00	$ 0,00
74	CERRAMIENTO CON ESTRUCTURA METALICA Y MALLA ESLABONADA PARA DIVISION DE CANCHA Y ACCESO ALTERAL ALTURA DE 2M, ANCLADA A PISO	M2	0,00	$ 189.750,00	$ 0,00
75	LIMPIEZA GENERAL	M2	199,99	$ 6.100,00	$ 1.219.939,00
NP1	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	24,60	$ 96.235,00	$ 2.367.381,00
NP2	CAJA INSPECCION 0,70X0,70	UND	2,00	$ 389.389,00	$ 778.778,00
NP3	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN POLICARBONATO (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	12,30	$ 298.213,00	$ 3.668.019,90
NP4	SUMINSTRO E INSTALACION DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	ML	23,00	$ 499.665,00	$ 11.492.295,00
NP5	MAMPOSTERIA DE LADRILLO MACIZO (MURO DOBLE)	M2	12,00	$ 108.916,00	$ 1.306.992,00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA TIPO CORREDERA EN CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10MM CON ZOCALO PARTE INFERIOR Y PERFIL F PARTE SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CERRADURA. BARRA TIPO ROMANA EN ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE AMARRES	M2	0,00	$ 921.898,37	$ 0,00
NP7	SUMINISTRO INSTALACION PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	2,10	$ 709.969,27	$ 1.490.935,46
NP8	SUMINISTRO INSTALACION LAMPARAS PANEL LED 30X1,20	UND	11,00	$ 180.729,00	$ 1.988.019,00
NP9	PUERTA DOBLE BATIENTE EN VIDRIO DE 10 MM TEMPLADO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE CON BISAGRA DE PISO CHAPA CENTRAL Y CHAPA PISO	M2	5,76	$ 1.253.932,05	$ 7.222.648,61
SUBTOTAL					$ 137.351.137,27
ADMINISTRACIÓN				18%	$ 24.723.204,71
IMPREVISTOS				0%	
UTILIDAD				7%	$ 9.614.579,61
IVA/ UTILIDAD				19%	$ 1.826.770,13
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 173.515.691,71
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)					
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)					$ 173.515.691,71

EN CASO DE CONSULTORIA ADJUNTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA

NOMBRE: FABIAN ALBERTO PRATO DUARTE
REP. LEGAL INGPRA S.A.S 900937767-7
CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: ROGER MAURICIO SUAREZ GENERA
SUPERVISOR