SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001294
10/06/2025 14:15:10
Destinatario: _____

PRAPAL INGENIERIA S.A.S	
NIT 901357481-0	
Fecha:	Santa Marta, diciembre 2024
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUCION DEL CASINO DE LOS APRENDICES INTERNOS DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA

COTIZACION 012-2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V.UNITARIO	V.PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Picada y Demolicion Pisos	M2	511	20.423	10.436.153
1,2	Picada y Demolicion Muros	M2	10	15.764	157.640
1,3	Desmonte de Puntos Electricos	U	20	28.602	572.040
1,4	Desmonte de Puertas	U	5	19.700	98.500
1,5	Desmonte de Sanitarios	U		36.150	36.150
1,6	Desmonte de unidad de aire acondicionado tipo cassette	U	1	720.000	720.000
1,7	Cargue y Retiro de Material	M3	6	86.275	517.650
2	ESTRUCTURA				
2,1	Plantilla de Piso pulido	M2	511	95.500	48.800.500
	-				
3	MAMPOSTERIA				-
3,1	Mortero de Nivelacion e=0,04cm	M2	511	18.500	9.453.500
3,2	Registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	3	820.000	2.460.000
3,3	Tanque Séptico Imhoff Ovoide 1000 Litros Verde	U	2	2.530.000	5.060.000
	-				
4	PAÑETES				-
4,1	Carteras y Filos Sobre Muros	ML	150	7.500	1.125.000
	-				
5	HIDRAULICA				
5,1	Suministro e Instalacion de Tuberia de 1/2"	ML	20	23.360	467.200
5,2	Suministro e Instalacion de Punto hidraulico de 1/2"	U	10	72.500	725.000
5,3	Suministro e Instalacion de Llave Control de 1/2"	U	3	98.100	294.300
	-				
6	SANITARIAS				
6,1	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 2"	ML	80	47.200	3.776.000
6,2	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 4"	ML	50	59.530	2.976.500
6,3	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 2"	U	7	92.580	648.060
6,4	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 4"	U	1	205.800	205.800
6,5	Suministro e instalacion de Punto de Reventilacion 2"	ML	3	49.200	147.600
	-				
7	ESTRUCTURAS				
7,1	Meson en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura	ML	30	225.800	6.774.000
	-				
8	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE				
8,1	Lavaplatos de acero inoxidable para instalación en mesón, de 2 cubetas y 1 escurridor, de 1200x490 mm, con válvulas de desagüe, para mesón de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para lavaplatos, gama básica, acabado cromado, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso	U	10	2.900.000	29.000.000
8,2	Suministro e Instalacion de Ventana Metalica	M2	30	310.000	9.300.000
8,3	Montaje de puertas metalicas incluye reparacion, ajustes, pintura, cerraduras y todo lo necesario para su instalacion y puesta en servicio	U	5	150.000	750.000
					-
9	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS				
9,1	Suministro e Instalacion de Lavamanos	U	1	480.520	480.520
9,2	Suministro e Instalacion de Sanitario	U	1	775.000	775.000
9,3	Suministro e Instalacion de Espejo	U	1	350.000	350.000
9,4	Separador de grasas de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), rectangular, de 250 litros, de 0,75 litros/s de caudal máximo de aguas grises y de 1060x660x510 mm.	U	5	926.000	4.630.000
	-				
10	ACABADOS				-
10,1	Suministro y Aplicación de Pintura Epoxica para Interior base lavable Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco)	M2	1211	46.200	55.948.200
	-				

11	INSTALACIONES ELECTRICAS				
11,1	Suministro e Instalacion de Campana LED para industria. Instalación suspendida.no regulable, de 278 mm de diámetro y 162 mm de altura, de 100 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED SMD, temperatura de color 4000 K, cuerpo de aluminio extruido de color negro, haz de luz extensivo 120° y difusor de policarbonato, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 12900 lúmenes, grado de protección IP65, con cadena de acero de 1,5 m de longitud. Instalación suspendida.	U	20	1.570.000	31.400.000
11,2	Luminaria circular de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 26 W; con marco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado lacado, de color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto magnético; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación empotrada. Incluso lámparas. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.	U	15	485.800	7.287.000
11,3	Suministro e Instalacion de Punto Electrico Toma	U	30	132.950	3.988.500
	-				-
12	ASEO				-
12,1	Limpieza General	GL	1	2.300.000	2.300.000
	COSTO DIRECTO				241.660.813
	ADMINISTRACION 25%				60.415.203
	UTILIDAD 8%				19.332.865
	IVA SOBRE U				3.673.244
	VALOR TOTAL				**$ 325.082.125**



NELIA PERALTA HERNANDEZ R.
REP. LEGAL

SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001298
10/06/2025 14:22:05
Destinatario: _____

PRAPAL INGENIERIA S.A.S

NIT 901357481-0

Fecha: Santa Marta, 20 diciembre 2024

COTIZACION 013-2024

OBJETO: ADECUACION DE BATERIAS DE BAÑOS 1. DETRÁS DE SALA DE INSTRUCTORES (HOMRES Y MUJERES) 2. PISCICULTURA (HOMBRES Y MUJERES) 3. SALA DE PROCESOS PISCICULTURA(HOMBRES Y MUJERES) . 4. AREA DE JUEGO PING PONG (HOMBRES-MUJERES)

ITEM	DESCRIPCION		UN	CANT	VR.UNT	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1		Picada y Demolición Pisos	M2	100	22.500	2.250.000
1,2		Picada y Demolición Muros	M2	360	17.550	6.318.000
1,3		Desmonte de Puntos Eléctricos	U	30	25.000	750.000
1,4		Desmonte de Puertas	U	20	19.520	390.400
1,5		Desmonte de Sanitarios	U	24	45.000	1.080.000
1,6		Cargue y Retiro de Material	M3	24	90.000	2.160.000
2	ESTRUCTURA					-
2,1		Plantilla para piso	M2	200	17.500	3.500.000
2,2		Mesón en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura Epoxica.	ML	20	360.200	7.204.000
3	MAMPOSTERIA					-
3,1		Mortero de Nivelación e=0,04cm	M2	16	12.100	193.600
3,2		Restauración y limpieza de registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	4	145.000	580.000
4	PAÑETES					-
4,1		Carteras y Filos Sobre Muros	ML	120	13.200	1.584.000
5	HIDRULICA					-
5,1		Suministro e Instalación de Llave Control de 1/2"	U	4	95.000	380.000
6	SANITARIAS					-
6,1		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 2"	ML	40	28.500	1.140.000
6,2		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 4"	ML	20	58.200	1.164.000
6,3		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 2"	U	12	94.500	1.134.000
6,4		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 4"	U	4	205.000	820.000
6,5		Suministro e instalación de Punto de Re ventilación 2"	ML	12	45.000	540.000
7	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE					-
7.1		Divisiones Para Baños compuesta de puertas abisagradas y tabiques separadores en lámina de acero inoxidable AISI Tipo 304 Calibre 20, antimagnético y resistente a la corrosión, entamborado de 1” de ancho con relleno interno en lámina de icopor.	M2	32	840.000	26.880.000
7,2		Suministro e Instalación de Ventana Metálica	M2	8	325.000	2.600.000
8	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS					-
8,1		Suministro e Instalación de Lavamanos	U	32	360.000	11.520.000
8,2		Suministro e Instalación de Sanitario	U	8	410.000	3.280.000
8,3		Suministro e Instalación de Espejo	M2	8	125.500	1.004.000

9	ACABADOS					-
9,1		Suministro y Aplicación de Pintura para Interior Baños Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco) o similar.	M2	452	44.000	19.888.000
10	ASEO GENERAL					-
		Limpieza general	GL	1	500.000	500.000
		VR. COSTO DIRECTO				$ 96.860.000
		ADMINISTRACION 25%				24.215.000
		UTILIDAD 5%				4.843.000
		VR. COSTOS INDIRECTOS				29.058.000
		VR. IVA 19% / U				920.170
		VR. TOTAL				**$ 126.838.170**



NELIA PERALTA HERNANDEZ R.
REP. LEGAL

SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001295
10/06/2025 14:16:20
Destinatario: _____

PRESUPUESTO ESTIMADO CAAG REGIONAL MAGDALENA - SENA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V.UNITARIO	V.PARCIAL	VR.TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	Picada y Demolicion Pisos	M2	511	19.938	10.188.063	
1,2	Picada y Demolicion Muros	M2	10	15.994	159.943	
1,3	Desmonte de Puntos Electricos	U	20	29.174	583.480	
1,4	Desmonte de Puertas	U	5	20.278	101.392	
1,5	Desmonte de Sanitarios	U	1	35.783	35.783	
1,6	Desmonte de unidad de aire acondicionado tipo cassette	U	1	780.000	780.000	
1,7	Cargue y Retiro de Material	M3	6	87.125	522.750	
					-	12.371.410
2	ESTRUCTURA					
2,1	Plantilla de Piso pulido	M2	511	95.200	48.647.200	
					-	48.647.200
3	MAMPOSTERIA					
3,1	Mortero de Nivelacion e=0,04cm	M2	511	18.200	9.300.200	
3,2	Registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	3	810.000	2.430.000	
3,3	Tanque Séptico Imhoff Ovoide 1000 Litros	U	2	2.420.000	4.840.000	
					-	16.570.200
4	PAÑETES					
4,1	Carteras y Filos Sobre Muros	ML	150	7.350	1.102.500	
					-	1.102.500
5	HIDRAULICA					
5,1	Suministro e Instalacion de Tuberia de 1/2"	ML	20	23.690	473.800	
5,2	Suministro e Instalacion de Punto hidraulico de	U	10	72.600	726.000	
5,3	Suministro e Instalacion de Llave Control de 1/2"	U	3	98.700	296.100	
					-	1.495.900
6	SANITARIAS					
6,1	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 2"	ML	80	44.700	3.576.000	
6,2	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 4"	ML	50	60.400	3.020.000	
6,3	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 2"	U	7	94.100	658.700	
6,4	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 4"	U	1	209.560	209.560	
6,5	Suministro e instalacion de Punto de Reventilacion 2"	ML	3	49.500	148.500	
					-	7.612.760
7	ESTRUCTURAS					
7,1	Meson en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura Epoxica.	ML	30	227.850	6.835.500	
					-	6.835.500
8	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE					
8,1	Lavaplatos de acero inoxidable para instalación en mesón, de 2 cubetas y 1 escurridor, de 1200x490 mm, con válvulas de desagüe, para mesón de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para lavaplatos, gama básica, acabado cromado, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso	U	10	2.800.500	28.005.000	
8,2	Suministro e Instalacion de Ventana Metalica	M2	30	320.500	9.615.000	
8,3	Montaje de puertas metalicas incluye reparacion, ajustes, pintura, cerraduras y todo lo necesario para su instalacion y puesta en servicio	U	5	145.000	725.000	
					-	38.345.000

9	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS					
9,1	Suministro e Instalacion de Lavamanos	U	1	475.640	475.640	
9,2	Suministro e Instalacion de Sanitario	U	1	777.780	777.780	
9,3	Suministro e Instalacion de Espejo	U	1	320.000	320.000	
9,4	Separador de grasas de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), rectangular, de 250 litros, de 0,75 litros/s de caudal máximo de aguas grises y de 1060x660x510 mm.	U	5	910.000	4.550.000	
					-	6.123.420
10	ACABADOS				-	
10,1	Suministro y Aplicación de Pintura Epoxica para Interior base lavable Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco)	M2	1211	49.200	59.581.200	
					-	59.581.200
11	INSTALACIONES ELECTRICAS				-	
11,1	Suministro e Instalacion de Campana LED para industria. Instalación suspendida.no regulable, de 278 mm de diámetro y 162 mm de altura, de 100 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED SMD, temperatura de color 4000 K, cuerpo de aluminio extruido de color negro, haz de luz extensivo 120° y difusor de policarbonato, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 12900 lúmenes, grado de protección IP65, con cadena de acero de 1,5 m de longitud. Instalación suspendida.	U	20	1.520.000	30.400.000	
11,2	Luminaria circular de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 26 W; con marco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado lacado, de color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto magnético; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación empotrada. Incluso lámparas. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.	U	15	495.200	7.428.000	
11,3	Suministro e Instalacion de Punto Electrico Toma	U	30	130.000	3.900.000	
					-	41.728.000
12	ASEO				-	
12,1	Limpieza General	GL	1	2.500.000	2.500.000	
					242.913.090	2.500.000

	COSTO DIRECTO	$	242.913.090
	ADMINISTRACION 20%	$	48.582.618
	UTILIDAD 5%	$	12.145.654
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$	2.307.674
	VR TOTAL	$	305.949.037

FABIAN ALBERTO CAMARGO ROMERO
ARQUITECTO
CC 85461890



SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001297
10/06/2025 14:21:58
Destinatario: _____

ARQUISOLUTIONS S.A.S

EL ARTE DE LA INNOVACIÓN ARQUITECTÓNICA

PRESUPUESTO ADECUACION DE BATERIAS DE BAÑOS 1. DETRÁS DE SALA DE INSTRUCTORES (HOMRES Y MUJERES) 2. PISCICULTURA (HOMBRES Y MUJERES) 3. SALA DE PROCESOS PISCICULTURA (HOMBRES Y MUJERES). 4. AREA DE JUEGO PING PONG (HOMBRES-MUJERES)

ITEM		DESCRIPCION	UND.	CANT.	V. UNT	V.TOTAL
1	PRELIMINARES					-
1,1		Picada y Demolición Pisos	M2	100	20.651	2.065.100
1,2		Picada y Demolición Muros	M2	360	16.482	5.933.520
1,3		Desmonte de Puntos Eléctricos	U	30	20.300	609.000
1,4		Desmonte de Puertas	U	20	18.836	376.720
1,5		Desmonte de Sanitarios	U	24	42.381	1.017.144
1,6		Cargue y Retiro de Material	M3	24	88.369	2.120.856
2	ESTRUCTURA					-
2,1		Plantilla para piso	M2	200	18.349	3.669.800
2,2		Mesón en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura Epoxica.	ML	20	356.389	7.127.780
3	MAMPOSTERIA					-
3,1		Mortero de Nivelación e=0,04cm	M2	16	10.450	167.200
3,2		Restauración y limpieza de registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	4	150.809	603.236
4	PAÑETES					-
4,1		Carteras y Filos Sobre Muros	ML	120	13.223	1.586.760
5	HIDRULICA					-
5,1		Suministro e Instalación de Llave Control de 1/2"	U	4	97.218	388.872
6	SANITARIAS					-
6,1		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 2"	ML	40	30.205	1.208.200
6,2		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 4"	ML	20	55.748	1.114.960
6,3		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 2"	U	12	95.421	1.145.052
6,4		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 4"	U	4	210.585	842.340
6,5		Suministro e instalación de Punto de Re ventilación 2"	ML	12	48.808	585.696
7	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE					-
7.1		Divisiones Para Baños compuesta de puertas abisagradas y tabiques separadores en lámina de acero inoxidable AISI Tipo 304 Calibre 20, antimagnético y resistente a la corrosión, entamborado de 1" de ancho con relleno interno en lámina de icopor.	M2	32	845.000	27.040.000
7,2		Suministro e Instalación de Ventana Metálica	M2	8	325.500	2.604.000
8	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS					-
8,1		Suministro e Instalación de Lavamanos	U	32	350.250	11.208.000
8,2		Suministro e Instalación de Sanitario	U	8	395.000	3.160.000
8,3		Suministro e Instalación de Espejo	M2	8	122.850	982.800
9	ACABADOS					-
9,1		Suministro y Aplicación de Pintura para Interior Baños Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco) o similar.	M2	452	45.907	20.749.964
10	INSTALACIONES ELECTRICAS					-
11	ASEO GENERAL					-
		Limpieza general	GL	1	500.000	500.000
	COSTO DIRECTO					$ 96.807.000
	ADMINISTRACION 20%					19.361.400
	UTILIDAD 5%					4.840.350
	VR. COSTOS INDIRECTOS					24.201.750
	VR. IVA 19% / U					919.667
	VR. TOTAL					$ 121.928.417

FABIAN ALBERTO CAMARGO ROMERO
ARQUITECTO
CC 85461890

SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001296
10/06/2025 14:19:48

Destinatario: _____

Santa Marta, diciembre 20 de 2024

COTIZACION PARA LA ADECUACION DE APRENDICES DEL CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA .

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V.UNIT	V/TOTAL
1,1	Picada y Demolicion Pisos	M2	511	20.200	10.322.200
1,2	Picada y Demolicion Muros	M2	10	16.237	162.370
1,3	Desmonte de Puntos Electricos	U	20	29.952	28.010
1,4	Desmonte de Puertas	U	5	18.550	12.750
1,5	Desmonte de Sanitarios	U	1	41.755	41.755
1,6	Cargue y Retiro de Material	M3	6	86.950	521.700
1,6	Desmonte de unidad de aire acondicionado tipo cassette	U	1	700.000	700.000
2	ESTRUCTURA				
2,1	Plantilla de Piso pulido	M2	511	95.200	48.647.200
3	MAMPOSTERIA				
3,1	Mortero de Nivelacion e=0,04cm	M2	511	18.200	9.300.200
3,2	Registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	3	840.000	2.520.000
3,3	Tanque Séptico Imhoff Ovoide 1000 Litros Verde Colempaques	U	2	2.180.000	4.360.000
4	PAÑETES				
4,1	Carteras y Filos Sobre Muros	ML	150	7.745	1.161.750
5	HIDRAULICA				
5,1	Suministro e Instalacion de Tuberia de 1/2"	ML	20	22.521	450.420
5,2	Suministro e Instalacion de Punto hidraulico de 1/2"	U	10	76.981	769.810
5,3	Suministro e Instalacion de Llave Control de 1/2"	U	3	97.860	293.580
6	SANITARIAS				
6,1	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 2"	ML	80	44.394	3.551.520
6,2	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria de 4"	ML	50	60.569	3.028.455
6,3	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 2"	U	7	90.626	634.382
6,4	Suministro e Instalacion de Puntos Sanitarios de 4"	U	1	209.504	209.504
6,5	Suministro e instalacion de Punto de Reventilacion 2"	ML	3	48.967	146.901
7	ESTRUCTURAS				
7,1	Meson en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura Epoxica.	ML	30	225.637	6.769.110
8	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE				
8,1	Lavaplatos de acero inoxidable para instalación en mesón, de 2 cubetas y 1 escurridor, de 1200x490 mm, con válvulas de desagüe, para mesón de cocina, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para lavaplatos, gama básica, acabado cromado, compuesta de caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluso	U	10	2.850.800	28.508.000
8,2	Suministro e Instalacion de Ventana Metalica	M2	30	327.177	9.815.310
8,3	Montaje de puertas metalicas incluye reparacion, ajustes, pintura, cerraduras y todo lo necesario para su instalacion y puesta en servicio	U	5	130.000	650.000
9	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS				
9,1	Suministro e Instalacion de Lavamanos	U	1	481.897	481.897
9,2	Suministro e Instalacion de Sanitario	U	1	780.000	780.000
9,3	Suministro e Instalacion de Espejo	U	1	350.000	350.000
9,4	Separador de grasas de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), rectangular, de 250 litros, de 0,75 litros/s de caudal máximo de aguas grises y de 1060x660x510 mm.	U	5	920.877	4.604.385

10	*ACABADOS*				
10,1	*Suministro y Aplicación de Pintura Epoxica para Interior base lavable Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco)*	*M2*	*1211*	*46.300*	*56.069.300*
11	*INSTALACIONES ELECTRICAS*				
11,1	*Suministro e Instalacion de Campana LED para industria. Instalación suspendida.no regulable, de 278 mm de diámetro y 162 mm de altura, de 100 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED SMD, temperatura de color 4000 K, cuerpo de aluminio extruido de color negro, haz de luz extensivo 120° y difusor de policarbonato, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 12900 lúmenes, grado de protección IP65, con cadena de acero de 1,5 m de longitud. Instalación suspendida.*	*U*	*20*	*1.525.000*	*30.500.000*
11,2	*Luminaria circular de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 26 W; con marco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado lacado, de color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto magnético; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación empotrada. Incluso lámparas. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.*	*U*	*15*	*425.000*	*6.375.000*
11,3	*Suministro e Instalacion de Punto Electrico Toma*	*U*	*30*	*135.600*	*4.068.000*
12	*ASEO*				
12,1	*Limpieza General*	*GL*	*1*	*2.380.000*	*2.380.000*
	COSTO DIRECTO				*238.213.509*
	ADMINISTRACION 25%				*59.553.377*
	UTILIDAD 5%				*11.910.675*
	IVA 19% SOBRE U				*2.263.028*
	VALOR TOTAL				*311.940.590*



MARTHA PAOLA CANTILLO PACHECO

CC. 1.082.889.430 DE SANTA MARTA
REPRESENTANTE LEGAL
ECO INGENIERIA SOLUCIONES S.A.S.
NIT. 901.726.990-1
CARRERA 49 # 30-94 SECTOR SIERRA ADENTRO CEL. 3176394016

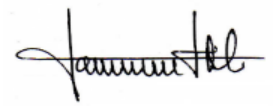
SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-001299
10/06/2025 14:22:11
Destinatario: _____

JAVARQ
Construimos calidad de vida proyectando sueños.

OBJETO: ADECUACION DE BATERIAS DE BAÑOS 1. DETRÁS DE SALA DE INSTRUCTORES (HOMRES Y MUJERES) 2. PISCICULTURA (HOMBRES Y MUJERES) 3. SALA DE PROCESOS PISCICULTURA(HOMBRES Y MUJERES) . 4. AREA DE JUEGO PING PONG (HOMBRES-MUJERES)

		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNT	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1		Picada y Demolición Pisos	M2	100	22.950	2.295.000
1,2		Picada y Demolición Muros	M2	360	17.900	6.444.000
1,3		Desmonte de Puntos Eléctricos	U	30	25.500	765.000
1,4		Desmonte de Puertas	U	20	19.910	398.200
1,5		Desmonte de Sanitarios	U	24	45.900	1.101.600
1,6		Cargue y Retiro de Material	M3	24	91.800	2.203.200
2	ESTRUCTURA					-
2,1		Plantilla para piso	M2	200	17.850	3.570.000
2,2		Mesón en Concreto Fundido y Pulido, Pintado con Pintura Epoxica.	ML	20	367.404	7.348.080
3	MAMPOSTERIA					-
3,1		Mortero de Nivelación e=0,04cm	M2	16	12.342	197.472
3,2		Restauración y limpieza de registro Sanitario de 0.60 x 0.60 cm	U	4	147.900	591.600
4	PAÑETES					-
4,1		Carteras y Filos Sobre Muros	ML	120	13.464	1.615.680
5	HIDRULICA					-
5.1		Suministro e Instalación de Llave Control de 1/2"	U	4	96.900	387.600
6	SANITARIAS					-
6,1		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 2"	ML	40	29.070	1.162.800
6,2		Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 4"	ML	20	59.364	1.187.280
6,3		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 2"	U	12	95.630	1.147.560
6,4		Suministro e Instalación de Puntos Sanitarios de 4"	U	4	209.100	836.400
6,5		Suministro e instalación de Punto de Re ventilación 2"	ML	12	45.900	550.800
7	CARPINTERIA METALICA Y ACERO INOXIDABLE					-
7.1		Divisiones Para Baños compuesta de puertas abisagradas y tabiques separadores en lámina de acero inoxidable AISI Tipo 304 Calibre 20, antimagnético y resistente a la corrosión, entamborado de 1" de ancho con relleno interno en lámina de icopor.	M2	32	841.900	26.940.800
7,2		Suministro e Instalación de Ventana Metálica	M2	8	321.500	2.572.000
8	PORCELANA SANITARIA Y ACCESORIOS					-
8,1		Suministro e Instalación de Lavamanos	U	32	362.200	11.590.400
8,2		Suministro e Instalación de Sanitario	U	8	408.200	3.265.600
8,3		Suministro e Instalación de Espejo	M2	8	125.010	1.000.080

9	ACABADOS					-
9,1		Suministro y Aplicación de Pintura para Interior Baños Blanco. Esmalte al Agua (Corona) y/o (Pintuco) o similar.	M2	452	44.880	20.285.760
10	ASEO GENERAL					-
		Limpieza general	GL	1	510.000	510.000
	VR. COSTO DIRECTO					**$ 97.966.912**
	ADMINISTRACION 22%					21.552.721
	UTILIDAD 8%					7.837.353
	VR. COSTOS INDIRECTOS					29.390.074
	VR. IVA 19% / U					1.489.097
	VR. TOTAL					**$ 128.846.083**



JAIME ALBERTO VARELA MOZO
C.C. 72000260 B/QUILLA
REPRESENTANTE LEGAL
CEL: 3003645139
EMAIL: javarq27@gmail.com
Santa Marta, diciembre 20 de 2024