CONSTRUCTORA LIBERIA SAS
NIT 901065556

COTIZACION

002 - ENERO- 2026

FECHA
21/01/2026

CLIENTE	DIRECCION	CIUDAD
CER MADRE SECA	ZONAS RURALES	ANORI

OBJETO	COTIZACION MEJORAMIENTOS ESCUELAS RURALES SEDE BOLIVAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 848.809**
1,02	DEMOLICIÓN PISO EN CONCRETO, PLACA O ANDÉN de cualquier resistencia, incluye cortes con pulidora o cortadora de piso	m²	9,00	$ 28.766	$ 258.898
1,06	DEMOLICIÓN MUROS EN LADRILLO O BLOQUE hasta 0.10m de espesor.	m²	9,00	$ 17.586	$ 158.273
1,08	DEMOLICIÓN LAVAMANOS CORRIDO O LAVAESCOBAS.	m	3,00	$ 33.253	$ 99.758
1,15	RETIRO DE SANITARIOS en mal estado.	und	2,00	$ 39.836	$ 79.673
1,18	RETIRO DE BAJANTES Y/O TUBERÍA EXPUESTA en mal estado.	m	5,00	$ 5.457	$ 27.287

1,20	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala).	m²	3,78	$ 16.573	$ 62.647
1,21	RETIRO DE RED HIDROSANITARIA EN GENERAL en mal estado. Incluye cancha de piso y/o muro, retiro de cualquier de cualquier tipo de accesorio. Hasta diámetro 1 1/2""	m	20,00	$ 8.114	$ 162.274
2,0	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 102.806**
2,1	**Excavaciones**				**$ 102.806**
2.1.1	BOTADA DE MATERIAL, incluye cargue en volqueta y disposición final en	m³	1	$ 60.028	$ 60.028
2.1.2	EXCAVACIÓN DE 0 A 2M de profundidad, manual en material heterogeneo (rocas hasta volumenes de 0.10) bajo cualquier grado de humedad, para estructuras(diferentes a pilas),para redes y obras complementarias.	m³	1,08	$ 39.609	$ 42.778
3,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 7.964.669**
3,1	**Subestructura**				**$ 7.285.950**
3.1.1	Suministro e instalación de concreto para ELEMENTOS ESTRUCTURALES resistencia f'c = 21 MPa (3000 psi.)	m³	9,00	$ 723.155	$ 6.508.397
3.1.3	Suministro e instalación de concreto de VIGAS DE CIMENTACIÓN resistencia f'c = 21 MPa (3.000 psi.). Con impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente. Incluye el suministro del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m³	1,08	$ 719.956	$ 777.553
3,3	**Acero de refuerzo**				**$ 678.719**
3.3.1	Suministro y figurado ACERO DE REFUERZO de fy = 420 MPa (60000psi),(zapatas, columnas, vigas, Escaleras, dovelas de mampostería y otros elementos) incluye amarres en alambre recocido	kg	72,00	$ 9.045	$ 651.254
3.3.2	Suministro e instalación de MALLA ELECTROSOLDADA U-84	m²	3,00	$ 9.155	$ 27.464
5,0	**MAMPOSTERIA**				**$ 711.564**
5,1	**Mampostería**				**$ 711.564**

5.1.2	Construcción muros de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO 0.10*0.20*0.40 M, para revocar. Cumpliendo con norma NTC 4205. Incluye mortero de pega 1:4, trabas, dovelas,machones, cuchillas, buitrones (para bajantes de redes en general), remates de enrases, de aristas con esquineros de fabrica, encorozados, aticos y chapas necesarias por detalles de construcción que se ejecuten en el mismo material que se esta midiendo.Todos los cortes seran realizados a maquina. (Según norma Icontec 451, 296 y la Astm C-652 y C-34),	m²	9,00	$ 79.063	$ 711.564
6,0	**PISOS**				**$ 2.726.471**
6,1	**Pisos**				**$ 1.047.278**
6.1.2	Construcción de ANDÉN EN CONCRETO de 21 Mpa. espesor de 0.10m., con vaciado alternado según diseño. Incluye suministro de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, acabado escobillado y llaneado 0.10m en los bordes	m²	3,00	$ 167.467	$ 502.400
6.1.3	Construcción de MORTERO DE NIVELACIÓN para pisos en dosificación 1:4, incluye separaciones perimetrales y dilataciones.	m²	9,00	$ 60.542	$ 544.879
6,2	**Baldosas cerámicas, grano y gres**				**$ 1.058.112**
6.2.1	Suministro e instalación PISO EN CERÁMICA color a definir en formato maximo 60*60, incluye material de pega, separadores, niveladores y emboquillado de juntas.	m²	9,00	$ 117.568	$ 1.058.112
6,3	**Guardaescobas**				**$ 621.081**
6.3.2	Suministro y colocaciòn de GUARDAESCOBA RECTO EN BALDOSA DE GRANO, hasta 10 cm de alto o tableta de gres de 30x7.5 cm., biselada, incluye todo lo necesario para su correcta instalaciòn.	m	12,00	$ 51.757	$ 621.081
7,0	**REVOQUES Y ENCHAPES**				**$ 6.111.388**
7,1	**Revoques**				**$ 1.325.199**

7.1.1	Suministro y aplicación de REVOQUE PARA INTERIORES con mortero 1:4. Incluye suministro de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m²	43,96	$ 30.142	$ 1.325.199
7,2	**Enchapes pared**				**$ 4.786.189**
7.2.1	Suministro e instalación de ENCHAPE EN CERÁMICA formato y color a definir, en formato máximo 0.20m*0.20m. Incluye material de pega, separadores y emboquillado.	m²	43,96	$ 108.864	$ 4.786.189
8,0	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 2.298.044**
8,1	**Puertas metálicas**				**$ 2.298.044**
8.1.2	Suministro y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de 0.70 x 2.70 m., montante con una altura de 0.60 m., calibre 18, (marco, ala y montante), entamborada las dos caras, lisa. Incluye en celosía fija en lámina galvanizada calibre 18, bastidores para el ala y el montante en tubería en PTS de 30 x 30 x3 mm., wash primer, pintura anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.149.022	$ 2.298.044
10,0	**ESTUCOS Y PINTURAS**				**$ 1.584.343**
10,2	**Pinturas**				**$ 1.584.343**
10.2.1	RESANE Y REPINTE PINTURA INTERIOR sobre muros y cielos calidad vinlltex o similar tipo 1 o quivalente para interiores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m²	43,96	$ 23.185	$ 1.019.313

10.2.3	RESANE Y REPINTE PINTURA ACRÍLICA BAÑOS Y COCINA para muros y cielos de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, tres (3) manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m²	21,98	$ 25.704	$ 565.030
12,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 4.906.727**
12,1	**Red de Abastos**				**$ 430.471**
12.1.2	Suministro e instalación de TUBERÍA PVC - RDE 21, DIAMETRO 3/4". Incluye accesorios, tubería 1.5m, excavación, lleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	m	7,00	$ 61.496	$ 430.471
12,2	**Red de aguas residuales**				**$ 1.973.163**
12.2.1	Suministro e instalación de REJILLA DE PISO EN 2", Incluye sifón y todo lo necesario para su funcionamiento.	und	2,00	$ 54.666	$ 109.332
12.2.2	Suministro e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye accesorios, tubería 1.5m y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	und	6,00	$ 62.868	$ 377.206
12.2.3	Suministro e instalación de TUBERÍA SANITARIA DE 4" para drenaje enterrada y/o empotrada. Incluye	m	10,00	$ 85.792	$ 857.919
12.2.5	Suministro e instalación de TUBERÍA SANITARIA DE 2" para drenaje enterrada y/o empotrada. Incluye accesorios, excavación, lleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	m	10,00	$ 62.871	$ 628.707
12,5	**Equipamiento de baños**				**$ 2.503.092**
12.5.2	Suministro e instalación de SANITARIO COLOR BLANCO de bajo consumo, Incluye brida de fijación, tapón con rosca para la brida color del sanitario, abasto metálico con maguera flexible, emboquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	und	2,00	$ 524.874	$ 1.049.748

12.5.4	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL COLOR BLANCO. Incluye grifería y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	und	2,00	$ 429.152	$ 858.304
12.5.5	Suministro e instalación de ORINAL MEDIANO línea institucional de corona o equivalente, color blanco. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 595.040	$ 595.040
13,0	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 515.180**
13,2	**Salidas de energía**				**$ 363.452**
13.2.3	Suministro e instalación de SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR sencillo o doble, 120V 15 A en tubería EMT 1/2". Incluye: Aparato, 9m de cable N°12 AWG HF LS , conectores, tubería EMT 1/2", caja metálica 12x12x5cm, elementos de fijación y marcación	und	3,00	$ 121.151	$ 363.452
13,4	**Iluminación**				**$ 151.728**
13.4.3	Suministro e instalación de PLAFÓN. Incluye todos los elementos necesarios para su adecuada instalación y puesta en servicio.	und	2,00	$ 75.864	$ 151.728
15	**TRANSPORTE**				**$ 700.000**
15,1	Transporte desde cabecera municipal hasta Institución Educativa.	gbl	700000,00	$ 700.000	$ 700.000
			TOTAL	**$**	**28.470.000,00**

3150224159 constructoraliberia@gmail.com Anori ANT.