Encarnación, 03 de octubre de 2024.-

Señor:
AGUSTIN YD
PRESENTE:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa, desea vuestra buena predisposición a los efectos de que su empresa presente **presupuesto conforme planilla**, **a efectos de poder determinar el precio referencial**, en cumplimiento de las reglamentaciones vigentes en la materia, en el llamado para la " **Construcción De Bloque De Baño Sexado En La Escuela Basica Nº 3.323 San Jose Del Distrito De Capitan Miranda-Plurianual",** que será convocado por la Gobernación de Itapúa según el detalle que se adjunta en Excel.

Sin otro particular y en espera de contar con su participación, me despido de Usted saludándolo atentamente.

Mgter. Eligio Emmanuel Méndez
Jefe Interino de la U.O.C
Gobernación de Itapúa

Agustin Yd Ramirez
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 6036

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / **RUC:** 80009721
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Ca
Pedro Juan Caballero y Sgto. Revercho
Encarnación - Itapúa - Paragua

ING CIVIL AGUSTIN YD

PLANILLA DE PRESUPUESTO

PROYECTO: Construcción de bloque de Baño sexado
BENEFICIARIO: Escuela Básica Nº 3323 San José
DISTRITO: Capitán Miranda
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 44,72 m2

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	73,00	5.250,00	383.250
2	Cartel de obra (Estructura metálica con chapa N° 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1,00	1.386.000,00	1.386.000
3	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	44,72	7.507,50	335.735
4	Vallado de obra de 1,80 m de altura, de chapas zinc con postes de madera 3"x2" cada 3,00 metros.	Metro lineal	40,00	98.175,00	3.927.000
5	Obrador	Unidad Medida Global	1,00	4.042.500,00	4.042.500
6	Excavación (para nivelación, viga cadena y zapata).	Metros cúbicos	20,00	92.400,00	1.848.000
7	Relleno de tierra y compactación manual	Metros cúbicos	15,00	86.625,00	1.299.375
8	Placa de Inauguración (40cmx30cm)	Unidad	1,00	1.386.000,00	1.386.000
9	Zapatas de H°A° fck=210Kg/cm2	Metros cúbicos	2,80	2.541.000,00	7.114.800
10	Encadenado inferior de H°A° fck=180Kg/cm2	Metros cúbicos	2,47	2.541.000,00	6.276.270
11	Columnas de H°A° fck=180Kg/cm2	Metros cúbicos	1,80	2.541.000,00	4.573.800
12	Viga de H°A° fck=210Kg/cm2 en galeria	Metros cúbicos	0,22	2.541.000,00	559.020
13	Encadenado superior de H°A° fck=180Kg/cm2	Metros cúbicos	1,65	2.541.000,00	4.192.650
14	Losa de H°A° fck=210Kg/cm2, de10cm de espesor.	Metros cúbicos	0,42	2.541.000,00	1.067.220
15	Mampostería de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	17,00	184.800,00	3.141.600
16	Mamposteria 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros visto una cara	Metros cuadrados	45,30	207.900,00	9.417.870
17	Mampostería 0,15m de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	38,75	132.825,00	5.146.969
18	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas).	Metro lineal	14,00	31.185,00	436.590
19	Aislación hidrofuga y asfaltica en U de 0,15m	Metro lineal	30	28.875,00	866.250
20	Techo de chapa termoacustica trapezoidal N° 27 de 40mm prepintado s/ clavaderos de caños rectangulares de 30x50x2mm y tirantes metálicos de caños rectangulares de 100x40x2mm	Metros cuadrados	51,75	485.100,00	25.103.925
21	Cumbrera de chapa zinc galvanizada N° 26 desarrollo 50cm, prepintada color verde, sobre encuentro de chapas	Metro lineal	6,55	92.400,00	605.220
22	Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 26 desarrollo 50cm, incluye pintura antioxido y esmalte sintetico gris grafito oscuro	Metro lineal	15,80	92.400,00	1.459.920
23	Canaleta aérea y bajadas de chapa N° 26, con base antioxido y esmalte sintético color grafito, desarrollo 0.50m	Metro lineal	25,00	92.400,00	2.310.000
24	De pared exterior a una capa de 1,5cm con hidrófugo incluye azotada	Metros cuadrados	32,00	46.200,00	1.478.400
25	De pared interior a una capa espesor 1,5 cm con hidrófugo incluye azotada	Metros cuadrados	125,50	46.200,00	5.798.100
26	De columnas de galeria a una capa espesor 1,5cm	Metro lineal	11,80	63.525,00	749.595
27	De Moldura lineal en ventanas y puertas exteriores - Mochetas 10cm de ancho	Metro lineal	31,95	43.890,00	1.402.286
28	Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos)	Metro lineal	19,70	36.960,00	728.112

Agustin Yd Ramirez
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 6036

29	Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm de espesor	Metros cuadrados	36,00	46.200,00	1.663.200
30	Carpeta hidrofuga de cemento de 2 cm	Metros cuadrados	36,00	46.200,00	1.663.200
31	Carpeta hidrofuga de cemento de 3cm sobre losa	Metros cuadrados	3,24	55.440,00	179.626
32	Piso de cerámica antideslizante PI4	Metros cuadrados	36,00	150.150,00	5.405.400
33	Zócalo de cerámica de 8cm.	Metro lineal	5,00	28.875,00	144.375
34	Revestimiento de cerámica esmaltada en baños	Metros cuadrados	72,65	150.150,00	10.908.398
35	Puerta metálica de chapa doblada N° 20 de 0.90x2.10m c/ marco y herrajes, incluye pintura base antioxido y esmalte sintético gris grafito	Unidad	3,00	1.501.500,00	4.504.500
36	Provisión y colocación de puerta tipo placa de 0,60x1,60m con marco y contra marco incluye herrajes	Unidad	4,00	866.250,00	3.465.000
37	Provisión y colocación de ventanas corredizas de vidrios templados de 6mm de 1.00x0,50m dos hojas, un paño fijo y otro movil	Unidad	6,00	635.250,00	3.811.500
38	Provisión y colocación de ventana corrediza de vidrios templados de 6mm de 0,50x0,35m dos hojas, un paño fijo y otro movil	Unidad	1,00	462.000,00	462.000
39	Pared exterior al látex acrílico sin enduido, color arenado (minimo 2 manos)	Metros cuadrados	41,24	40.425,00	1.667.127
40	Pared interior al látex acrílico sin enduido, color arenado (minimo 2 manos)	Metros cuadrados	53,00	40.425,00	2.142.525
41	De ladrillos laminados visto, con patinal D	Metros cuadrados	40,00	40.425,00	1.617.000
42	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	11,52	40.425,00	465.696
43	Instalación de tablero general metalico, monofasico con capacidad para 12 llaves.	Unidad	1,00	2.310.000,00	2.310.000
44	Registro de 40x40x40cm con tapa de HºAº, fondo 10cm de piedra triturada	Unidad	7,00	519.750,00	3.638.250
45	Puesta a tierra; una jabalina instalada en registro con soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad	1,00	404.250,00	404.250
46	Suministro e instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1,00	265.650,00	265.650
47	Suministro e instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	4,00	138.600,00	554.400

Agustin Yd Ramirez
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 6036

48	Alimentación de boca de luces, incluye ducteado con caños corrugados, cableado con conductor de sección mínima 2mm2 y placas	Unidad	9,00	127.050,00	1.143.450
49	Alimentación de boca de toma corriente, incluye ducteado con caños corrugados, cableado con conductor de sección mínima 2,5mm2 y placas	Unidad	1,00	127.050,00	127.050
50	Alimentación subterránea con cables NYY de 2x6mm, a 40cm de profundidad en caño electroducto de 1" con protección mecánica, desde el medidor al Tablero general	Metro lineal	60,00	80.850,00	4.851.000
51	Artefacto colgante de policarbonato 30cm e27 con lamparas led de 40W 6500k e27	Unidad	5,00	462.000,00	2.310.000
52	Artefacto fluorescente con tubo Led de 18watt en galeria, encendido automatico con fotocelula	Unidad	3,00	207.900,00	623.700
53	Artefacto luminico tipo A.P. abierto con lamparas Led de 70watt, encendido automatico con fotocelula	Unidad	1,00	404.250,00	404.250
54	Instalación de agua corriente; incluye conexión a la red de suministro, llaves de paso de 3/4", llaves de paso de 1/2", griferias de agua fria. Cañerias pvc roscable, según plano de instalaciones.	Unidad Medida Global	1,00	4.620.000,00	4.620.000
55	Desagüe cloacal para artefactos sanitarios, incluye tuberías de desagüe hasta camara septica y pozo absorbente, caja sifonada con rejilla, según detalles en planos	Unidad Medida Global	1,00	6.930.000,00	6.930.000
56	Provisión y colocación de inodoro de porcelana blanco, con asiento y cisterna alta, incluye accesorios	Unidad	4,00	519.750,00	2.079.000
57	Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, con asiento, incluye accesorios	Unidad	1,00	7.507.500,00	7.507.500
58	Provisión y colocación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco, incluye accesorios	Unidad	1,00	577.500,00	577.500
59	Provisión y colocación de mingitorio color blanco, incluye accesorios	Unidad	3,00	866.250,00	2.598.750
60	Provisión y colocación de griferia fv cromado pico bajo para lavamanos, incluye flexibles de conexión	Unidad	7,00	346.500,00	2.425.500
61	Mesada de granito de 1,95x0,45m con 3 bachas de porcelana, incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad	2,00	3.118.500,00	6.237.000
62	Provisión y colocación de accesorios (5 jaboneras de adosar, 5 portarrollos de adosar, 3 porta toallas)	Unidad Medida Global	1,00	1.732.500,00	1.732.500
63	Juego de barra metálica fija y rebatible para baño inclusivo de 60 a 80 cm	Unidad	1,00	1.155.000,00	1.155.000
64	Registro de 40x40cm con tapa de hormigón, para agua corriente	Unidad	1,00	577.500,00	577.500
65	Registro cloacal de 60x60cm, con tapa de hormigón	Unidad	1,00	577.500,00	577.500
66	Cámara séptica de 2,50x1,60m según detalles en planos.	Unidad	1,00	2.887.500,00	2.887.500
67	Pozo absorbente de 2,00x2,50m según detalles en planos.	Unidad	1,00	4.389.000,00	4.389.000
68	Rampa peatonal en acceso, incluye hormigón de 8cm y carpeta hidrofuga de 2cm	Unidad	1,00	519.750,00	519.750
69	Guarda obra perimetral, incluye carpeta hidrófuga de 2cm s/ contrapiso de 10cm.	Metros cuadrados	29,00	75.075,00	2.177.175
70	Espejo de 1,95x0,40m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad	2,00	462.000,00	924.000
71	Espejo de 0,70x0,40m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad	1,00	173.250,00	173.250
72	Placa separadora de madera entre mingitorios	Unidad	3,00	231.000,00	693.000
73	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra	Unidad Medida Global	1,00	1.732.500,00	1.732.500
Costo Total					**202.281.928**

Aqustin Yd Ramirez
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 6036