B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

Yguazu, 09 de abril de 2.025

PRESUPUESTO

Señores:
MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ
RUC: 80024013-8
Calle Canadá c/ 14 de Mayo – Km 42
Presente

REF.: ***"CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YGUAZÚ"***

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes a fin de presentarles el siguiente presupuesto de referencia que se detallan a continuación:

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial
	Lote 1: Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 1862 San Esteban				
	Trabajo Preliminares				0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²	800.000	1.600.000
2	Replanteo y marcación	7	m²	12.000	79.200
	Mampostería de elevación de 15 cm				0
3	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	10	m²	150.000	1.500.000
	Revoque				0
4	Revoque exterior e interior	20	m²	50.000	1.000.000
	Aberturas				0
5	Mantenimeinto de aberturas	5	un	300.000	1.500.000
6	Puerta placa (0,70 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1	un	2.000.000	2.000.000
	Pintura				0
7	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	225	m²	55.000	12.375.000
8	Pintura esmalte sintético para aberturas	11	m²	35.000	385.000
	Instalación eléctrica				0

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

9	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2 mm, 4 mm y 6 mm (a ser determinados por la fiscalización)	8	bc	250.000	2.000.000
10	Lampara LED 40 w	8	un	180.000	1.440.000
11	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1	un	6.500.000	6.500.000
	Instalación Sanitaria				0
12	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1	gl	2.500.000	2.500.000
13	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1	gl	3.800.000	3.800.000
14	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1	gl	5.500.000	5.500.000
15	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1	un	2.800.000	2.800.000
16	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un	2.000.000	2.000.000
17	Azulejo	8	m2	120.000	960.000
	Limpieza final				
18	Limpieza Final de obra	1	gl	2.800.000	2.800.000
	TOTAL LOTE 1				**50.739.200**
	Lote Nº 2: Construccion de Cocina y Deposito en la Esc. Bas. N° 5476 Maria Auxiliadora				
	Trabajo Preliminares				0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m^2	800.000	1.600.000
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m^2	11.000	440.000
3	Replanteo y marcación	37,00	m^2	12.000	444.000
4	Excavación manual	6,90	m^3	135.000	931.500
	Estructura de Hormigón Armado				0
5	Zapata de H° A°	0,35	m^3	2.400.000	840.000
6	Columna de H° A°	0,30	m^3	2.400.000	720.000
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m^3	2.400.000	5.568.000
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m^3	2.400.000	264.000
	Mampostería de nivelación de 30 cm				0
9	Mampostería de nivelación	4,60	m^2	190.000	874.000
	Relleno y Compactación				0
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m^3	135.000	1.012.500
	Aislación Asfáltica De Muros				0
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml	75.000	1.621.500
	Mampostería de elevación de 15 cm				0
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m^2	125.000	12.992.500
	Revoque				0
13	Revoque exterior e interior	162,70	m^2	50.000	8.135.000

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

	Techo				0
14	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color galvalumen inferior panel liso color blanco y con núcleo de poliisocianurato (PIR) inyectado, espesor 30 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm. Sobre estructura metálica. Según detalle de plano	52,00	m²	470.000	24.440.000
15	Cumbrera	6,70	ml	200.000	1.340.000
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml	95.000	1.425.000
	Piso				0
17	Contrapiso de H°	87,28	m²	50.000	4.364.000
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²	40.000	3.491.200
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²	120.000	11.673.600
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml	45.000	2.425.500
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²	1.300.000	12.610.000
22	Rampa de hormigón	1,00	un	650.000	650.000
	Aberturas				0
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	1.500.000	1.500.000
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un	1.300.000	1.300.000
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²	870.000	2.088.000
	Pintura				0
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²	50.000	8.135.000
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²	35.000	360.500
	Instalación eléctrica				0
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	1.500.000	1.500.000
29	Montaje del tablero principal	1,00	un	1.500.000	1.500.000
30	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2 mm, 4 mm y 6 mm (a ser determinados por la fiscalización)	15,00	bc	200.000	3.000.000
31	Lampara LED 40 w	5,00	un	160.000	800.000
32	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 12,000 BTU	1,00	un	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria				0
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	2.500.000	2.500.000
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl	3.800.000	3.800.000
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	5.500.000	5.500.000
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un	3.500.000	3.500.000
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	2.000.000	2.000.000
38	Azulejo	5,70	m2	115.000	655.500
	Limpieza final				
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl	2.800.000	2.800.000
	TOTAL LOTE 2				**142.401.300**

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

	Lote Nº 03 Construccion de Cocina en el Colegio Nacional Paraguay Japón				
	Trabajo Preliminares				0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²	800.000	1.600.000
2	Replanteo y marcación	40,10	m²	12.000	481.200
3	Excavación manual	2,00	m³	135.000	270.000
	Estructura de Hormigón Armado				0
4	Zapata de H° A°	0,35	m³	2.400.000	840.000
5	Columna de H° A°	1,00	m³	2.400.000	2.400.000
6	Encadenado inferior e superior de H° A°	1,00	m³	2.400.000	2.400.000
7	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,10	m³	2.400.000	240.000
	Mampostería de nivelación de 30 cm				0
8	Mampostería de nivelación	3,00	m²	190.000	570.000
	Aislación Asfáltica De Muros				0
9	Aislación horizontal asfáltica	11,00	ml	75.000	825.000
	Mampostería de elevación de 15 cm				0
10	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	42,00	m²	125.000	5.250.000
	Revoque				0
11	Revoque exterior e interior	161,40	m²	50.000	8.070.000
	Techo				0
12	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color galvalumen inferior panel liso color blanco y con núcleo de poliisocianurato (PIR) inyectado, espesor 30 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm. Sobre estructura metálica. Según detalle de plano	55,80	m²	470.000	26.226.000
13	Cumbrera	9,05	ml	200.000	1.810.000
14	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	18,10	ml	95.000	1.719.500
	Piso				0
15	Carpeta de nivelación	37,00	m²	40.000	1.480.000
16	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	37,00	m²	120.000	4.440.000
17	Zócalo cerámico	26,00	ml	45.000	1.170.000
18	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	7,25	m²	1.300.000	9.425.000
	Aberturas				
19	Puerta placa (1,40 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	2.600.000	2.600.000
20	Ventana de vidrio templado de 8 mm	3,65	m²	870.000	3.175.500
	Pintura				0
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	161,40	m²	50.000	8.070.000
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	5,90	m²	35.000	206.500
	Instalación eléctrica				
23	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	1.500.000	1.500.000
24	Montaje del tablero principal	1,00	un	1.500.000	1.500.000

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

25	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2 mm, 4 mm y 6 mm (a ser determinados por la fiscalización)	15,00	bc	200.000	3.000.000
26	Lampara LED 40 w	5,00	un	160.000	800.000
27	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1,00	un	6.500.000	6.500.000
	Instalación Sanitaria				0
28	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	2.000.000	2.000.000
29	Azulejo	8,00	m2	115.000	920.000
	Limpieza final				
30	Limpieza Final de obra	1,00	gl	2.800.000	2.800.000
	TOTAL LOTE 3				**102.288.700**
	LOTE Nº 4 Construccion de Cocina y Deposito en el Colegio Nacional Santo Domingo				
	Trabajo Preliminares				0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²	800.000	1.600.000
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m²	11.000	440.000
3	Replanteo y marcación	37,00	m²	12.000	444.000
4	Excavación manual	6,90	m³	135.000	931.500
	Estructura de Hormigón Armado				0
5	Zapata de H° A°	0,35	m³	2.400.000	840.000
6	Columna de H° A°	0,30	m³	2.400.000	720.000
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m³	2.400.000	5.568.000
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³	2.400.000	264.000
	Mampostería de nivelación de 30 cm				0
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²	190.000	874.000
	Relleno y Compactación				0
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m³	135.000	1.012.500
	Aislación Asfáltica De Muros				0
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml	75.000	1.621.500
	Mampostería de elevación de 15 cm				0
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m²	125.000	12.992.500
	Revoque				0
13	Revoque exterior e interior	162,70	m²	50.000	8.135.000
	Techo				0
14	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color galvalumen inferior panel liso color blanco y con núcleo de poliisocianurato (PIR) inyectado, espesor 30 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm. Sobre estructura metálica. Según detalle de plano	52,00	m²	470.000	24.440.000
15	Cumbrera	6,70	ml	200.000	1.340.000
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml	95.000	1.425.000

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

	Piso				0
17	Contrapiso de H°	87,28	m²	50.000	4.364.000
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²	40.000	3.491.200
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²	120.000	11.673.600
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml	45.000	2.425.500
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²	1.300.000	12.610.000
22	Rampa de hormigón	1,00	un	650.000	650.000
	Aberturas				0
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	1.500.000	1.500.000
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un	1.300.000	1.300.000
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²	870.000	2.088.000
	Pintura				0
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²	50.000	8.135.000
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²	35.000	360.500
	Instalación eléctrica				0
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	1.500.000	1.500.000
29	Montaje del tablero principal	1,00	un	1.500.000	1.500.000
30	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2 mm, 4 mm y 6 mm (a ser determinados por la fiscalización)	15,00	bc	200.000	3.000.000
31	Lampara LED 40 w	5,00	un	160.000	800.000
32	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 12,000 BTU	1,00	un	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria				0
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	2.500.000	2.500.000
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl	3.800.000	3.800.000
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	5.500.000	5.500.000
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un	3.500.000	3.500.000
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	2.000.000	2.000.000
38	Azulejo	5,70	m2	115.000	655.500
	Limpieza final				
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl	2.800.000	2.800.000
	TOTAL LOTE Nº 04				**142.401.300**
	LOTE Nº 05 Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 4093 San Prof. Ana de Jesús Bolaños de Aquino				0
	Trabajo Preliminares				0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²	800.000	1.600.000
	Piso				0
2	Carpeta de nivelación	24	m²	40.000	960.000
3	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	24	m²	120.000	2.880.000
4	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	19	ml	45.000	855.000

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

Dr. Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

	Cielorraso				0
5	Cielorraso de PVC 8 mm tipo madera con estructura metálica de tubos cuadrados	24	m2	110.000	2.640.000
	Pintura				0
6	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	112	m²	55.000	6.160.000
7	Pintura esmalte sintético para aberturas	8	m²	35.000	280.000
	Instalación eléctrica				0
8	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 12,000 BTU	1	un	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria				0
9	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un	2.000.000	2.000.000
	Limpieza final				0
10	Limpieza Final de obra	1	gl	2.800.000	2.800.000
	TOTAL LOTE Nº 05				**23.775.000**
	LOTE Nº 06: Reparación de 2 Aulas en la Escuela Básica Nº3.489 Santa Clara de Asís.				0
	Trabajos Preliminares				0
1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 m (obs: estructura metálica)	2,00	m2	800.000	1.600.000
	Techo				0
2	Demolición de techo existente	147,50	m2	25.000	3.687.500
3	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color galvalumen inferior panel liso color blanco y con núcleo de poliisocianurato (PIR) inyectado, espesor 30 mm. Sobre correa de perfil rectangular 80x40x2 mm. Sobre maderamen existente Según detalle de plano	147,50	m2	430.000	63.425.000
4	Cumbrera doble	15,20	ml	200.000	3.040.000
5	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,40	ml	95.000	1.463.000
	Mampostería				0
6	Mampostería de elevación de ladrillo hueco	15,00	m2	125.000	1.875.000
7	Revoque	114,90	m2	45.000	5.170.500
	Aberturas				0
8	Retiro de aberturas	8,00	m2	75.000	600.000
9	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	3,00	un	1.700.000	5.100.000
10	Ventana de vidrio templado oscuro de 8 mm	10,80	m2	830.000	8.964.000
	Piso				0
11	Retiro de pisos existente	108,50	m2	25.000	2.712.500
12	Carpeta de nivelación	108,50	m2	40.000	4.340.000
13	Cerámica rectificada de alto trafico	108,50	m2	120.000	13.020.000
14	Zócalo cerámico	61,10	ml	40.000	2.444.000
15	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	38,25	m2	130.000	4.972.500
	Instalación Eléctrica				0
16	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	2,00	un	2.000.000	4.000.000

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1

B&E
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
TEL.: (0971)548 407

De Claudia E. Escobar Burgos
RUC.: 4898680-1
Email: eliescobar28@gmail.com

17	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas)	2,00	un	1.500.000	3.000.000
18	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	2,00	un	180.000	360.000
19	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1,00	un	6.500.000	6.500.000
20	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	2.000.000	2.000.000
	Pintura				0
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	335,00	m2	50.000	16.750.000
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	7,80	m2	35.000	273.000
23	Pizarrón con marco y porta tiza	1,00	un	800.000	800.000
24	Pintura canaletas y bajas , antióxido y pintura final.	46,20	ml	35.000	1.617.000
	Instalaciones Sanitarias				0
25	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	2.000.000	2.000.000
26	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,20 libre	1,00	gl	3.000.000	3.000.000
27	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	5.500.000	5.500.000
28	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	gl	2.800.000	2.800.000
29	Azulejo	4,00	m2	115.000	460.000
	Limpieza final				0
30	Limpieza final de obra	1,00	gl	3.000.000	3.000.000
	TOTAL LOTE Nº 06				**174.474.000**
	TOTAL GENERAL				**636.079.500**

El precio total es de guaraníes: Gs. 636.079.500.- (Guaraníes seiscientos treinta seis millones setenta y nueve mil quinientos).-IVA incluido.

Aguardo cualquier duda o aclaración, saludándole muy atentamente

B&E DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 4898680-1