Municipalidad de Yguazú
Intendencia Municipal
Km. 42 - Ruta PY02 - Alto Paraná – Paraguay
E-mail: municipalidaddeyguazu@hotmail.com
Teléf. 0632-20234

Yguazú, 08 de abril de 2.025

B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos
RUC 4898680-1
Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de informar que la Municipalidad de Yguazú precisa realizar una Licitación para CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YGUAZÚ, que afecta al subgrupo de objeto de Gasto 520 "Construcciones".

En ese sentido, solicito su amable colaboración a fin de remitir el precio referencial del servicio a ser prestado en base a los términos de Referencia que se detallan a continuación:

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
	Lote 1: Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 1862 San Esteban		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²
2	Replanteo y marcación	7	m²
	Mampostería de elevación de 15 cm		
3	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	10	m²
	Revoque		
4	Revoque exterior e interior	20	m²
	Aberturas		
5	Mantenimeinto de aberturas	5	un
6	Puerta placa (0,70 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1	un
	Pintura		
7	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	225	m²
8	Pintura esmalte sintético para aberturas	11	m²
	Instalación eléctrica		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

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
10	Lampara LED 40 w	8	un
11	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1	un
	Instalación Sanitaria		
12	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1	gl
13	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1	gl
14	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1	gl
15	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1	un
16	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un
17	Azulejo	8	m2
	Limpieza final		
18	Limpieza Final de obra	1	gl
	TOTAL LOTE 1		
	Lote Nº 2: Construccion de Cocina y Deposito en la Esc. Bas. N° 5476 Maria Auxiliadora		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m^2
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m^2
3	Replanteo y marcación	37,00	m^2
4	Excavación manual	6,90	m^3
	Estructura de Hormigón Armado		
5	Zapata de H° A°	0,35	m^3
6	Columna de H° A°	0,30	m^3
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m^3

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU
U.O.C.
Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m^3
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
9	Mampostería de nivelación	4,60	m^2
	Relleno y Compactación		
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m^3
	Aislación Asfáltica De Muros		
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m^2
	Revoque		
13	Revoque exterior e interior	162,70	m^2
	Techo		
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	m^2
15	Cumbrera	6,70	ml
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml
	Piso		
17	Contrapiso de H°	87,28	m^2
18	Carpeta de nivelación	87,28	m^2
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m^2
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m^2
22	Rampa de hormigón	1,00	un
	Aberturas		
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m^2

U.O.C.
Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

	Pintura		
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²
	Instalación eléctrica		
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
29	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
31	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
38	Azulejo	5,70	m2
	Limpieza final		
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE 2		
	Lote Nº 03 Construccion de Cocina en el Colegio Nacional Paraguay Japón		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²
2	Replanteo y marcación	40,10	m²
3	Excavación manual	2,00	m³
	Estructura de Hormigón Armado		
4	Zapata de H° A°	0,35	m³

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ
U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

5	Columna de H° A°	1,00	m^3
6	Encadenado inferior e superior de H° A°	1,00	m^3
7	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,10	m^3
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
8	Mampostería de nivelación	3,00	m^2
	Aislación Asfáltica De Muros		
9	Aislación horizontal asfáltica	11,00	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
10	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	42,00	m^2
	Revoque		
11	Revoque exterior e interior	161,40	m^2
	Techo		
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	m^2
13	Cumbrera	9,05	ml
14	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	18,10	ml
	Piso		
15	Carpeta de nivelación	37,00	m^2
16	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	37,00	m^2
17	Zócalo cerámico	26,00	ml
18	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	7,25	m^2
	Aberturas		
19	Puerta placa (1,40 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
20	Ventana de vidrio templado de 8 mm	3,65	m^2
	Pintura		
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	161,40	m^2

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

22	Pintura esmalte sintético para aberturas	5,90	m²
	Instalación eléctrica		
23	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
24	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
26	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
28	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
29	Azulejo	8,00	m2
	Limpieza final		
30	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE 3		
	LOTE Nº 4 Construccion de Cocina y Deposito en el Colegio Nacional Santo Domingo		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m²
3	Replanteo y marcación	37,00	m²
4	Excavación manual	6,90	m³
	Estructura de Hormigón Armado		
5	Zapata de H° A°	0,35	m³
6	Columna de H° A°	0,30	m³
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m³
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²
	Relleno y Compactación		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m^3
	Aislación Asfáltica De Muros		
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m^2
	Revoque		
13	Revoque exterior e interior	162,70	m^2
	Techo		
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	m^2
15	Cumbrera	6,70	ml
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml
	Piso		
17	Contrapiso de H°	87,28	m^2
18	Carpeta de nivelación	87,28	m^2
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m^2
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m^2
22	Rampa de hormigón	1,00	un
	Aberturas		
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m^2
	Pintura		
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m^2
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m^2
	Instalación eléctrica		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
29	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
31	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
38	Azulejo	5,70	m2
	Limpieza final		
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE Nº 04		
	LOTE Nº 05 Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 4093 San Prof. Ana de Jesús Bolaños de Aquino		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m^2
	Piso		
2	Carpeta de nivelación	24	m^2
3	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	24	m^2
4	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	19	ml
	Cielorraso		
5	Cielorraso de PVC 8 mm tipo madera con estructura metálica de tubos cuadrados	24	m2
	Pintura		
6	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	112	m^2
7	Pintura esmalte sintético para aberturas	8	m^2

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

	Instalación eléctrica		
8	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 12,000 BTU	1	un
	Instalación Sanitaria		
9	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un
	Limpieza final		
10	Limpieza Final de obra	1	gl
	TOTAL LOTE Nº 05		
	LOTE Nº 06: Reparación de 2 Aulas en la Escuela Básica Nº3.489 Santa Clara de Asís.		
	Trabajos Preliminares		
1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 m (obs: estructura metálica)	2,00	m2
	Techo		
2	Demolición de techo existente	147,50	m2
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
4	Cumbrera doble	15,20	ml
5	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,40	ml
	Mampostería		
6	Mampostería de elevación de ladrillo hueco	15,00	m2
7	Revoque	114,90	m2
	Aberturas		
8	Retiro de aberturas	8,00	m2
9	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	3,00	un
10	Ventana de vidrio templado oscuro de 8 mm	10,80	m2
	Piso		
11	Retiro de pisos existente	108,50	m2
12	Carpeta de nivelación	108,50	m2

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.
Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

13	Cerámica rectificada de alto trafico	108,50	m2
14	Zócalo cerámico	61,10	ml
15	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	38,25	m2
	Instalación Eléctrica		
16	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	2,00	un
17	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas)	2,00	un
18	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	2,00	un
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
20	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
	Pintura		
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	335,00	m2
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	7,80	m2
23	Pizarrón con marco y porta tiza	1,00	un
24	Pintura canaletas y bajas , antióxido y pintura final.	46,20	ml
	Instalaciones Sanitarias		
25	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
26	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,20 libre	1,00	gl
27	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
28	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	gl
29	Azulejo	4,00	m2
	Limpieza final		
30	Limpieza final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE Nº 06		

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludándole con mi mayor consideración y respeto.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Jorge González Aguilera
Responsable de la UOC

Municipalidad de Yguazú
Intendencia Municipal
Km. 42 - Ruta PY02 - Alto Paraná – Paraguay
E-mail: municipalidaddeyguazu@hotmail.com
Teléf. 0632-20234

Yguazú, 08 de abril de 2.025

Constructora San Francisco de Francisco Medina
RUC N° 1190525-5
Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de informar que la Municipalidad de Yguazú precisa realizar una Licitación para CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YGUAZÚ, que afecta al subgrupo de objeto de Gasto 520 "Construcciones".

En ese sentido, solicito su amable colaboración a fin de remitir el precio referencial del servicio a ser prestado en base a los términos de Referencia que se detallan a continuación:

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
	Lote 1: Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 1862 San Esteban		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m^2
2	Replanteo y marcación	7	m^2
	Mampostería de elevación de 15 cm		
3	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	10	m^2
	Revoque		
4	Revoque exterior e interior	20	m^2
	Aberturas		
5	Mantenimeinto de aberturas	5	un
6	Puerta placa (0,70 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1	un
	Pintura		
7	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	225	m^2
8	Pintura esmalte sintético para aberturas	11	m^2
	Instalación eléctrica		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

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
10	Lampara LED 40 w	8	un
11	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1	un
	Instalación Sanitaria		
12	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1	gl
13	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1	gl
14	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1	gl
15	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1	un
16	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un
17	Azulejo	8	m2
	Limpieza final		
18	Limpieza Final de obra	1	gl
	TOTAL LOTE 1		
	Lote Nº 2: Construccion de Cocina y Deposito en la Esc. Bas. N° 5476 Maria Auxiliadora		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m^2
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m^2
3	Replanteo y marcación	37,00	m^2
4	Excavación manual	6,90	m^3
	Estructura de Hormigón Armado		
5	Zapata de H° A°	0,35	m^3
6	Columna de H° A°	0,30	m^3
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m^3

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.
Lic. Jorge Isaías González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²
	Relleno y Compactación		
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m³
	Aislación Asfáltica De Muros		
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m²
	Revoque		
13	Revoque exterior e interior	162,70	m²
	Techo		
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
15	Cumbrera	6,70	ml
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml
	Piso		
17	Contrapiso de H°	87,28	m²
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²
22	Rampa de hormigón	1,00	un
	Aberturas		
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ
U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

	Pintura		
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²
	Instalación eléctrica		
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
29	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
31	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
38	Azulejo	5,70	m2
	Limpieza final		
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE 2		
	Lote Nº 03 Construccion de Cocina en el Colegio Nacional Paraguay Japón		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²
2	Replanteo y marcación	40,10	m²
3	Excavación manual	2,00	m³
	Estructura de Hormigón Armado		
4	Zapata de H° A°	0,35	m³

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU
U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

5	Columna de H° A°	1,00	m³
6	Encadenado inferior e superior de H° A°	1,00	m³
7	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,10	m³
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
8	Mampostería de nivelación	3,00	m²
	Aislación Asfáltica De Muros		
9	Aislación horizontal asfáltica	11,00	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
10	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	42,00	m²
	Revoque		
11	Revoque exterior e interior	161,40	m²
	Techo		
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
13	Cumbrera	9,05	ml
14	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	18,10	ml
	Piso		
15	Carpeta de nivelación	37,00	m²
16	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	37,00	m²
17	Zócalo cerámico	26,00	ml
18	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	7,25	m²
	Aberturas		
19	Puerta placa (1,40 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
20	Ventana de vidrio templado de 8 mm	3,65	m²
	Pintura		
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	161,40	m²

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

22	Pintura esmalte sintético para aberturas	5,90	m²
	Instalación eléctrica		
23	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
24	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
26	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
28	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
29	Azulejo	8,00	m2
	Limpieza final		
30	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE 3		
	LOTE Nº 4 Construccion de Cocina y Deposito en el Colegio Nacional Santo Domingo		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m²
3	Replanteo y marcación	37,00	m²
4	Excavación manual	6,90	m³
	Estructura de Hormigón Armado		
5	Zapata de H° A°	0,35	m³
6	Columna de H° A°	0,30	m³
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m³
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³
	Mampostería de nivelación de 30 cm		
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²
	Relleno y Compactación		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m³
	Aislación Asfáltica De Muros		
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml
	Mampostería de elevación de 15 cm		
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m²
	Revoque		
13	Revoque exterior e interior	162,70	m²
	Techo		
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
15	Cumbrera	6,70	ml
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml
	Piso		
17	Contrapiso de H°	87,28	m²
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²
22	Rampa de hormigón	1,00	un
	Aberturas		
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²
	Pintura		
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²
	Instalación eléctrica		

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl
29	Montaje del tablero principal	1,00	un
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
31	Lampara LED 40 w	5,00	un
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
	Instalación Sanitaria		
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
38	Azulejo	5,70	m2
	Limpieza final		
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE Nº 04		
	LOTE Nº 05 Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 4093 San Prof. Ana de Jesús Bolaños de Aquino		
	Trabajo Preliminares		
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²
	Piso		
2	Carpeta de nivelación	24	m²
3	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	24	m²
4	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	19	ml
	Cielorraso		
5	Cielorraso de PVC 8 mm tipo madera con estructura metálica de tubos cuadrados	24	m2
	Pintura		
6	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	112	m²
7	Pintura esmalte sintético para aberturas	8	m²

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

	Instalación eléctrica		
8	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 12,000 BTU	1	un
	Instalación Sanitaria		
9	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un
	Limpieza final		
10	Limpieza Final de obra	1	gl
	TOTAL LOTE Nº 05		
	LOTE Nº 06: Reparación de 2 Aulas en la Escuela Básica Nº3.489 Santa Clara de Asís.		
	Trabajos Preliminares		
1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 m (obs: estructura metálica)	2,00	m2
	Techo		
2	Demolición de techo existente	147,50	m2
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
4	Cumbrera doble	15,20	ml
5	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,40	ml
	Mampostería		
6	Mampostería de elevación de ladrillo hueco	15,00	m2
7	Revoque	114,90	m2
	Aberturas		
8	Retiro de aberturas	8,00	m2
9	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	3,00	un
10	Ventana de vidrio templado oscuro de 8 mm	10,80	m2
	Piso		
11	Retiro de pisos existente	108,50	m2
12	Carpeta de nivelación	108,50	m2

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge Isidro González Aguilera
Responsable de la UOC
Municipalidad de Yguazú

13	Cerámica rectificada de alto trafico	108,50	m2
14	Zócalo cerámico	61,10	ml
15	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	38,25	m2
	Instalación Eléctrica		
16	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	2,00	un
17	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas)	2,00	un
18	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	2,00	un
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
20	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un
	Pintura		
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	335,00	m2
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	7,80	m2
23	Pizarrón con marco y porta tiza	1,00	un
24	Pintura canaletas y bajas , antióxido y pintura final.	46,20	ml
	Instalaciones Sanitarias		
25	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl
26	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,20 libre	1,00	gl
27	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl
28	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	gl
29	Azulejo	4,00	m2
	Limpieza final		
30	Limpieza final de obra	1,00	gl
	TOTAL LOTE Nº 06		

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludándole con mi mayor consideración y respeto.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Jorge González Aguilera
Responsable de la UOC