Municipalidad de Yguazú
UOC – Unidad Operativa de Contrataciones
Km. 42 - Ruta PY02 - Alto Paraná – Paraguay
E-mail: municipalidaddeyguazu@hotmail.com
Teléf. 0632-20234

Yguazú, 11 de abril de 2.025

Construcciones y Adecuaciones de Cocina Comedor en Distintas Instituciones Educativas del Distrito de Yguazú

A : Ing. Wilma Flecha

De : Lic. Jorge Isidro González Aguilera, Responsable de la UOC

Municipalidad de Yguazú

Objeto: Remitir Dictamen de estimación de costos para el – **LCE N° 01/2.025.- "CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YGUAZÚ.-**

Objeto: Remitir Dictamen de estimación de costos para la – **LCE N° 01/2.025.- "CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YGUAZÚ**:

ANTECEDENTES

Atendiendo las disposiciones contenidas en el Articulo 42 ESTIMACIÓN DE COSTOS de la Ley N° 7021/22 " DE CONTRATACIONES PÚBLAS", que obliga a los organismos, entidades y municipalidades a realizar la estimación de costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios y la Resolución DNCP N° 454/24 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", esta Unidad Operativa de Contrataciones realiza los siguientes procedimientos para la obtención de los precios referenciales:

SUSTENTO DOCUMENTAL

El Artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece; "ESTIMACIÓN DE COSTO, Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación de costos de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. En la estimación de costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, la primas y cualquier otra suma que debe erogarse como consecuencia de la contratación. La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones...

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

"Que, la Resolución DNCP N°454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 ¨ POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7.021/22¨ menciona en su artículo 2° PUBLICACIÓN PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES: "...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivo y un dictamen firmado por el Encargada de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que pueden afectar al precio de referencia...";

Que, la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", según se detalla:

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas por un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respectos de bienes, servicios u obras similares o idénticas a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas.

4. Precio de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota y otro medio comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultar posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para mantener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia...."

MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

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

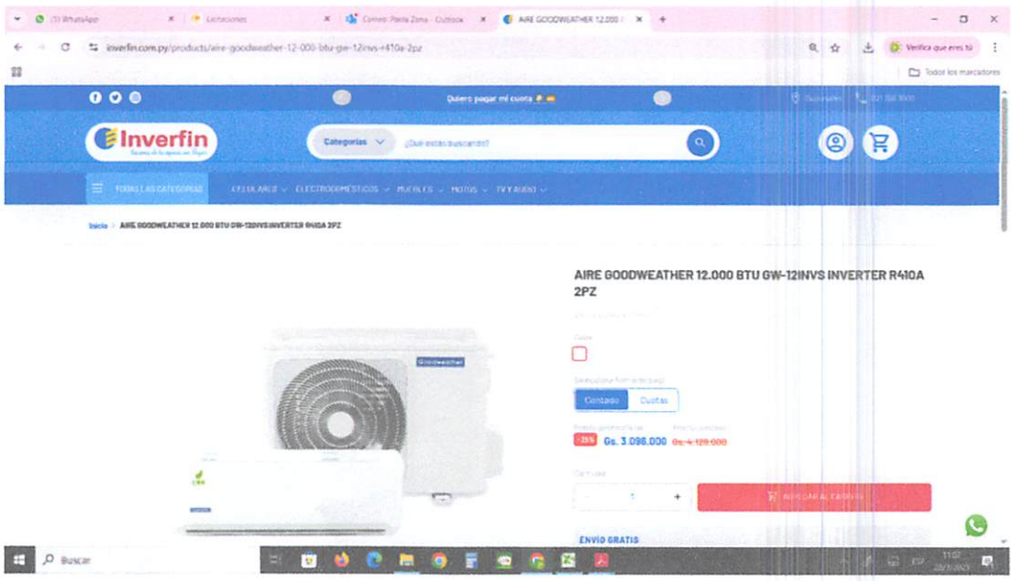
Que, de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales se tuvo en cuenta dos combinaciones como establece la Guía para la Elaboración según Resolución DNCP Nº 454/2.024 que se detalla a continuación:

1. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas:

a) **MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY, para la CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY,** Resolución de Adjudicación IM. Nº 1882/2024 se adjudica al oferente **BRAMANTE con RUC 80093023-1,** según Contrato de Obras N°02/2025 con ID Nº 452.173.----------

b) **MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL, para la CONSTRUCIÓN DE COCINA COMEDOR TIPO 1 PARA LA ESCUELA BASICA N°3492 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ – AD REFERENDUM 2025 ID 457445,** Resolución de Adjudicación IM. Nº 627/2024 se adjudica al oferente **GOMES HERMANOS CONSTRUCCIONES con RUC 1895960-1,** según Contrato de Obras N°01/2025 con ID Nº 457445.----------

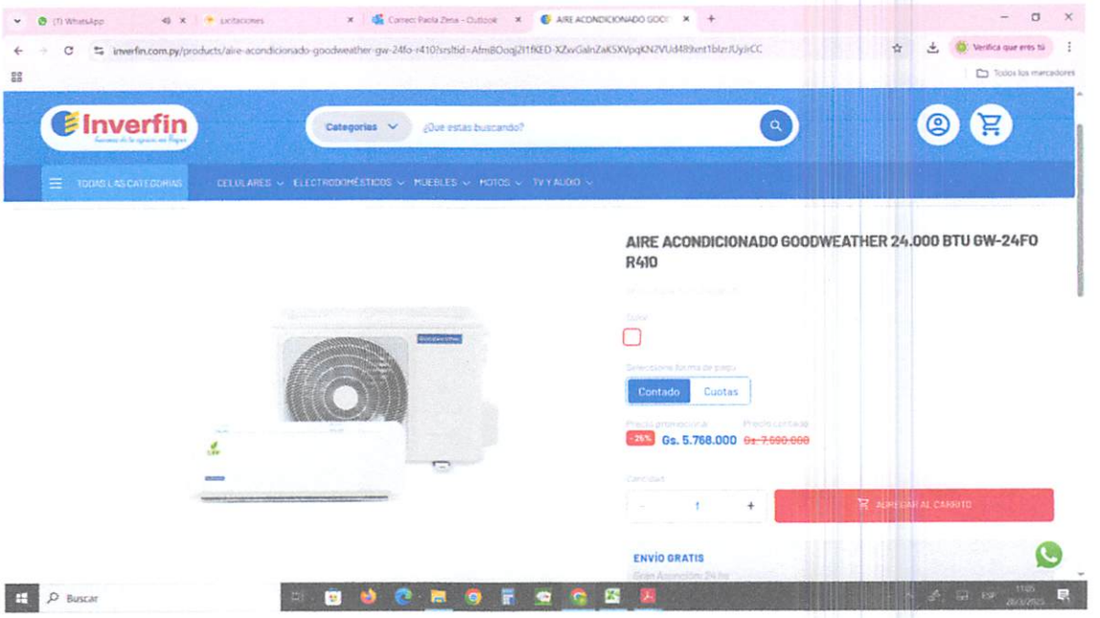
2. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas por un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
   a) Fuente: inverfin.com.py



MUNICIPALIDAD DE YGUAZÚ U.O.C.

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

b) Fuente: inverfin.com.py



3. Precio de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota y otro medio comprobatorio idóneo.----------

De conformidad a la Nota elevada por el Lic. Jorge Isidro González Aguilera, la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales ha sido la siguiente:

Solicitud por Nota de Fecha 08 de abril de 2.025.-, a los siguientes:

a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1
b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5

En fecha 09 de abril del corriente, las empresas han dado contestación remitiendo los siguientes presupuestos:

a) B&D Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1: Gs. **636.079.500.**- (Guaraníes seiscientos treinta seis millones setenta y nueve mil quinientos).-IVA incluido.----------

b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5: **Gs. 725.130.630**.- (Guaraníes setecientos veinticinco millones ciento treinta mil seiscientos treinta).- IVA incluido.----------

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

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

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC) se ha basado en el **Promedio de Precios obtenidos de las Adjudicaciones publicadas en el SICP y el presupuesto** presentados por Potenciales Oferentes, con un AJUSTE a la Disponibilidad Presupuestaria para el **Ejercicio 2.025**:

- El Precio Referencial establecido para la presente Licitación que es por el monto que se detalla en el cuadro anexo al final de este dictamen:

Conclusión:

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.----------

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Municipalidad de Yguazu, concluye que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Artículo 2º de la Resolución DNCP Nº 454/2.024, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rigen la materia.----------

Es mi Dictamen;

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

Lic. Jorge González Aguilera

Responsable de la UOC.

Cuadro Comparativo de Presupuesto y Determinación de Precios Referenciales

Proyecto:



					1		2		3		4		5			
					3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas - ID N° 452.173.-		*3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas - ID N° 457.445.-*		*2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respectos de bienes, servicios u obras similares o idénticas a lo solicitado.*		*PRESUPUESTOS DE POTENCIALES OFERENTES*		*PRESUPUESTOS DE POTENCIALES OFERENTES*		*PROMEDIO*	
					Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
	Lote 1: Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 1862 San Esteban															
	Trabajo Preliminares					0		0		0		0		0	0	0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
2	Replanteo y marcación	7	m²	Lote Nº 2 Item 2	9.000	59.400	68.500	452.100	0	0	12.000	79.200	13.680	90.288	34.393	226.994
	Mampostería de elevación de 15 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
3	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	10	m²	Lote Nº 2 Item 16	105.000	1.050.000	0	0	0	0	150.000	1.500.000	171.000	1.710.000	142.000	1.420.000
	Revoque					0		0	0	0		0	0	0	0	0
4	Revoque exterior e interior	20	m²	Lote Nº 2 Item 21	45.000	900.000	0	0	0	0	50.000	1.000.000	57.000	1.140.000	50.667	1.013.340
	Aberturas					0		0	0	0		0	0	0	0	0
5	Mantenimeinto de aberturas	5	un	Lote Nº 2 Item 52	250.000	1.250.000	0	0	0	0	300.000	1.500.000	342.000	1.710.000	297.333	1.486.665
6	Puerta placa (0,70 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1	un	Lote Nº 2 Item 32	1.650.000	1.650.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	1.976.667	1.976.667
	Pintura					0		0	0	0		0	0	0	0	0
7	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	225	m²	Lote Nº 2 Item 37	60.000	13.500.000	0	0	0	0	55.000	12.375.000	62.700	14.107.500	59.233	13.327.425



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
8	Pintura esmalte sintético para aberturas	11	m²	Lote Nº 2 Item 38	35.000	385.000		0	0	0	35.000	385.000	39.900	438.900	36.633	402.963
	Instalación eléctrica					0		0	0	0		0	0	0	0	0
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	39	0	0	138.000	1.104.000	0	0	250.000	2.000.000	285.000	2.280.000	224.333	1.794.664
10	Lampara LED 40 w	8	un	41	0	0	136.000	1.088.000	0	0	180.000	1.440.000	205.200	1.641.600	173.733	1.389.864
11	Provisión y colocación de Aire Acondicionado en sala con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización 24,000 BTU	1	un	-	0	0	0	0	5.768.000	5.768.000	6.500.000	6.500.000	7.410.000	7.410.000	6.559.333	6.559.333
	Instalación Sanitaria					0		0	0	0		0	0	0	0	0
12	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1	gl	Lote Nº 2 Item 48	1.700.000	1.700.000		0	0	0	2.500.000	2.500.000	2.850.000	2.850.000	2.350.000	2.350.000
13	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1	gl	46	0	0	2.980.000	2.980.000	0	0	3.800.000	3.800.000	4.332.000	4.332.000	3.704.000	3.704.000
14	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1	gl	45	0	0	4.850.000	4.850.000	0	0	5.500.000	5.500.000	6.270.000	6.270.000	5.540.000	5.540.000
15	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1	un	54	0	0	1.155.000	1.155.000	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.382.333	2.382.333
16	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
17	Azulejo	8	m2	52	0	0	112.000	896.000	0	0	120.000	960.000	136.800	1.094.400	122.933	983.464
	Limpieza final								0				0		0	
18	Limpieza Final de obra	1	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.664.000	2.664.000
	TOTAL LOTE 1					**22.494.400**		**16.320.100**		**5.768.000**		**50.739.200**	0	**57.842.688**		**51.054.712**
	Lote Nº 2: Construccion de Cocina y Deposito en la Esc. Bas. N° 5476 Maria Auxiliadora												0			
	Trabajo Preliminares					0		0		0		0	0	0	0	0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m²	1	0	0	14.000	560.000	0	0	11.000	440.000	12.540	501.600	12.513	500.520
3	Replanteo y marcación	37,00	m²	Lote Nº 2 Item 2	9.000	333.000	0	0	0	0	12.000	444.000	13.680	506.160	11.560	427.720
4	Excavación manual	6,90	m³	4	0	0	89.000	614.100	0	0	135.000	931.500	153.900	1.061.910	125.967	869.172



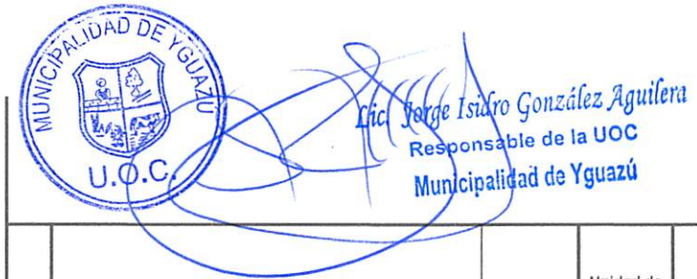
					Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-I39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
	Estructura de Hormigón Armado					0		0	0	0		0	0	0	0	0
5	Zapata de H° A°	0,35	m³	Lote Nº 2 Item 5	2.800.000	980.000	0	0	0	0	2.400.000	840.000	2.736.000	957.600	2.645.333	925.867
6	Columna de H° A°	0,30	m³	Lote Nº 2 Item 6	2.800.000	840.000	0	0	0	0	2.400.000	720.000	2.736.000	820.800	2.645.333	793.600
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m³	Lote Nº 2 Item 7	2.800.000	6.496.000	0	0	0	0	2.400.000	5.568.000	2.736.000	6.347.520	2.645.333	6.137.173
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³	Lote Nº 2 Item 7	2.800.000	308.000	0	0	0	0	2.400.000	264.000	2.736.000	300.960	2.645.333	290.987
	Mampostería de nivelación de 30 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²	Lote Nº 2 Item 10	210.000	966.000	0	0	0	0	190.000	874.000	216.600	996.360	205.533	945.452
	Relleno y Compactación					0		0	0	0		0	0	0	0	0
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m³	Lote Nº 2 Item 11	135.000	1.012.500	0	0	0	0	135.000	1.012.500	153.900	1.154.250	141.300	1.059.750
	Aislación Asfáltica De Muros					0		0	0	0		0	0	0	0	0
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml	Lote Nº 2 Item 12	75.000	1.621.500	0	0	0	0	75.000	1.621.500	85.500	1.848.510	78.500	1.697.170
	Mampostería de elevación de 15 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m²	Lote Nº 2 Item 16	105.000	10.913.700	0	0	0	0	125.000	12.992.500	142.500	14.811.450	124.167	12.905.918
	Revoque					0		0	0	0		0	0	0	0	0
13	Revoque exterior e interior	162,70	m²	Lote Nº 2 Item 21	45.000	7.321.500	0	0	0	0	50.000	8.135.000	57.000	9.273.900	50.667	8.243.521
	Techo					0		0	0	0		0	0	0	0	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	23	0	0	434.000	22.568.000	0	0	470.000	24.440.000	535.800	27.861.600	479.933	24.956.516
15	Cumbrera	6,70	ml	24		0	107.000	716.900	0	0	200.000	1.340.000	228.000	1.527.600	178.333	1.194.831
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml	Lote Nº 2 Item 25	100.000	1.500.000		0	0	0	95.000	1.425.000	108.300	1.624.500	101.100	1.516.500
	Piso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
17	Contrapiso de H°	87,28	m²	25	0	0	33.000	2.880.240	0	0	50.000	4.364.000	57.000	4.974.960	46.667	4.073.096
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²	26	0	0	25.000	2.182.000	0	0	40.000	3.491.200	45.600	3.979.968	36.867	3.217.752
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²	27	0	0	128.000	12.451.840	0	0	120.000	11.673.600	136.800	13.307.904	128.267	12.477.814
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml	29	0	0	20.000	1.078.000	0	0	45.000	2.425.500	51.300	2.765.070	38.767	2.089.541



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsgAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²	28	0	0	1.150.000	11.155.000	0	0	1.300.000	12.610.000	1.482.000	14.375.400	1.310.667	12.713.470
22	Rampa de hormigón	1,00	un	30	0	0	533.000	533.000	0	0	650.000	650.000	741.000	741.000	641.333	641.333
	Aberturas					0		0	0	0		0	0	0	0	0
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	32	0	0	1.570.000	1.570.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.593.333	1.593.333
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un	32	0	0	1.570.000	1.570.000	0	0	1.300.000	1.300.000	1.482.000	1.482.000	1.450.667	1.450.667
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²	33	0	0	767.000	1.840.800	0	0	870.000	2.088.000	991.800	2.380.320	876.267	2.103.041
	Pintura					0		0	0	0		0	0	0	0	0
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²	48	0	0	42.000	6.833.400	0	0	50.000	8.135.000	57.000	9.273.900	49.667	8.080.821
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²	50	0	0	28.000	288.400	0	0	35.000	360.500	39.900	410.970	34.300	353.290
	Instalación eléctrica					0		0	0	0		0	0	0	0	0
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
29	Montaje del tablero principal	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
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	39	0	0	138.000	2.070.000	0	0	200.000	3.000.000	228.000	3.420.000	188.667	2.830.005
31	Lampara LED 40 w	5,00	un	41	0	0	136.000	680.000	0	0	160.000	800.000	182.400	912.000	159.467	797.335
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	-		0		0	3.096.000	3.096.000	3.600.000	3.600.000	4.104.000	4.104.000	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria					0		0		0		0	0	0	0	0
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 48	1.700.000	1.700.000		0	0	0	2.500.000	2.500.000	2.850.000	2.850.000	2.350.000	2.350.000
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl	46	0	0	2.980.000	2.980.000	0	0	3.800.000	3.800.000	4.332.000	4.332.000	3.704.000	3.704.000
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	45	0	0	4.850.000	4.850.000	0	0	5.500.000	5.500.000	6.270.000	6.270.000	5.540.000	5.540.000
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un	54	0	0	1.155.000	1.155.000	0	0	3.500.000	3.500.000	3.990.000	3.990.000	2.881.667	2.881.667
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
38	Azulejo	5,70	m2	52	0	0	112.000	638.400	0	0	115.000	655.500	131.100	747.270	119.367	680.392
	Limpieza final												0			



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-I39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.664.000	2.664.000
	TOTAL LOTE 2					**35.992.200**		**87.560.080**		**3.096.000**		**142.401.300**	0	**162.337.482**		**143.795.918**
	Lote Nº 03 Construccion de Cocina en el Colegio Nacional Paraguay Japón												0			
	Trabajo Preliminares					0		0	0	0		0	0	0	0	0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
2	Replanteo y marcación	40,10	m²	1	0	0	14.000	561.400	0	0	12.000	481.200	13.680	548.568	13.227	530.403
3	Excavación manual	2,00	m³	Lote Nº 2 Item 2	9.000	18.000	0	0	0	0	135.000	270.000	153.900	307.800	99.300	198.600
	Estructura de Hormigón Armado			4	0	0	89.000	0	0	0		0	0	0	29.667	0
4	Zapata de H° A°	0,35	m³			0		0	0	0	2.400.000	840.000	2.736.000	957.600	1.712.000	599.200
5	Columna de H° A°	1,00	m³	Lote Nº 2 Item 5	2.800.000	2.800.000	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000	2.736.000	2.736.000	2.645.333	2.645.333
6	Encadenado inferior e superior de H° A°	1,00	m³	Lote Nº 2 Item 6	2.800.000	2.800.000	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000	2.736.000	2.736.000	2.645.333	2.645.333
7	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,10	m³	Lote Nº 2 Item 7	2.800.000	280.000	0	0	0	0	2.400.000	240.000	2.736.000	273.600	2.645.333	264.533
	Mampostería de nivelación de 30 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
8	Mampostería de nivelación	3,00	m²	Lote Nº 2 Item 15	175.000	525.000		0	0	0	190.000	570.000	216.600	649.800	193.867	581.601
	Aislación Asfáltica De Muros					0		0	0	0		0	0	0	0	0
9	Aislación horizontal asfáltica	11,00	ml	Lote Nº 2 Item 12	75.000	825.000		0	0	0	75.000	825.000	85.500	940.500	78.500	863.500
	Mampostería de elevación de 15 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
10	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	42,00	m²	Lote Nº 2 Item 16	105.000	4.410.000		0	0	0	125.000	5.250.000	142.500	5.985.000	124.167	5.215.014
	Revoque					0		0	0	0		0	0	0	0	0
11	Revoque exterior e interior	161,40	m²	Lote Nº 2 Item 21	45.000	7.263.000		0	0	0	50.000	8.070.000	57.000	9.199.800	50.667	8.177.654
	Techo					0		0	0	0		0	0	0	0	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	23	0	0	434.000	24.217.200	0	0	470.000	26.226.000	535.800	29.897.640	479.933	26.780.261
13	Cumbrera	9,05	ml	24		0	107.000	968.350	0	0	200.000	1.810.000	228.000	2.063.400	178.333	1.613.914



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-I39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
14	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	18,10	ml	Lote Nº 2 Item 25	100.000	1.810.000		0	0	0	95.000	1.719.500	108.300	1.960.230	101.100	1.829.910
	Piso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
15	Carpeta de nivelación	37,00	m²	25	0	0	33.000	1.221.000	0	0	40.000	1.480.000	45.600	1.687.200	39.533	1.462.721
16	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	37,00	m²	27	0	0	128.000	4.736.000	0	0	120.000	4.440.000	136.800	5.061.600	128.267	4.745.879
17	Zócalo cerámico	26,00	ml	29	0	0	20.000	520.000	0	0	45.000	1.170.000	51.300	1.333.800	38.767	1.007.942
18	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	7,25	m²	28	0	0	1.150.000	8.337.500	0	0	1.300.000	9.425.000	1.482.000	10.744.500	1.310.667	9.502.336
	Aberturas								0				0			
19	Puerta placa (1,40 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	32	0	0	1.570.000	1.570.000	0	0	2.600.000	2.600.000	2.964.000	2.964.000	2.378.000	2.378.000
20	Ventana de vidrio templado de 8 mm	3,65	m²	32	0	0	1.570.000	5.730.500	0	0	870.000	3.175.500	991.800	3.620.070	1.143.933	4.175.355
	Pintura							0	0	0		0	0	0	0	0
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	161,40	m²	48	0	0	42.000	6.778.800	0	0	50.000	8.070.000	57.000	9.199.800	49.667	8.016.254
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	5,90	m²	50	0	0	28.000	165.200	0	0	35.000	206.500	39.900	235.410	34.300	202.370
	Instalación eléctrica								0				0			
23	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
24	Montaje del tablero principal	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
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	39	0	0	138.000	2.070.000	0	0	200.000	3.000.000	228.000	3.420.000	188.667	2.830.005
26	Lampara LED 40 w	5,00	un	41	0	0	136.000	680.000	0	0	160.000	800.000	182.400	912.000	159.467	797.335
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	-	0	0	0	0	5.768.000	5.768.000	6.500.000	6.500.000	7.410.000	7.410.000	6.559.333	6.559.333
	Instalación Sanitaria					0		0	0	0		0	0	0	0	0
28	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
29	Azulejo	8,00	m2	52	0	0	112.000	896.000	0	0	115.000	920.000	131.100	1.048.800	119.367	954.936
	Limpieza final								0				0			
30	Limpieza Final de obra	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.664.000	2.664.000
	TOTAL LOTE 3					**22.731.000**		**66.796.950**		**5.768.000**		**102.288.700**	0	**116.609.118**		**104.731.388**
	LOTE Nº 4 Construccion de Cocina y Deposito en el Colegio Nacional Santo Domingo												0			

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

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

					Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
	Trabajo Preliminares					0		0	0	0		0	0	0	0	0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2,00	m²	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
2	Limpieza y preparación del terreno	40,00	m²	1	0	0	14.000	560.000	0	0	11.000	440.000	12.540	501.600	12.513	500.520
3	Replanteo y marcación	37,00	m²	Lote Nº 2 Item 2	9.000	333.000	0	0	0	0	12.000	444.000	13.680	506.160	11.560	427.720
4	Excavación manual	6,90	m³	4	0	0	89.000	614.100	0	0	135.000	931.500	153.900	1.061.910	125.967	869.172
	Estructura de Hormigón Armado					0		0	0	0		0	0	0	0	0
5	Zapata de H° A°	0,35	m³	Lote Nº 2 Item 5	2.800.000	980.000	0	0	0	0	2.400.000	840.000	2.736.000	957.600	2.645.333	925.867
6	Columna de H° A°	0,30	m³	Lote Nº 2 Item 6	2.800.000	840.000	0	0	0	0	2.400.000	720.000	2.736.000	820.800	2.645.333	793.600
7	Encadenado inferior e superior de H° A°	2,32	m³	Lote Nº 2 Item 7	2.800.000	6.496.000	0	0	0	0	2.400.000	5.568.000	2.736.000	6.347.520	2.645.333	6.137.173
8	Dintel de HºAº sobre aberturas	0,11	m³	Lote Nº 2 Item 7	2.800.000	308.000	0	0	0	0	2.400.000	264.000	2.736.000	300.960	2.645.333	290.987
	Mampostería de nivelación de 30 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
9	Mampostería de nivelación	4,60	m²	Lote Nº 2 Item 10	210.000	966.000	0	0	0	0	190.000	874.000	216.600	996.360	205.533	945.452
	Relleno y Compactación					0		0	0	0		0	0	0	0	0
10	Relleno y compactación de tierra colorada	7,50	m³	Lote Nº 2 Item 11	135.000	1.012.500	0	0	0	0	135.000	1.012.500	153.900	1.154.250	141.300	1.059.750
	Aislación Asfáltica De Muros					0		0	0	0		0	0	0	0	0
11	Aislación horizontal asfáltica	21,62	ml	Lote Nº 2 Item 12	75.000	1.621.500	0	0	0	0	75.000	1.621.500	85.500	1.848.510	78.500	1.697.170
	Mampostería de elevación de 15 cm					0		0	0	0		0	0	0	0	0
12	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo huecon de 6 agujeros	103,94	m²	Lote Nº 2 Item 16	105.000	10.913.700	0	0	0	0	125.000	12.992.500	142.500	14.811.450	124.167	12.905.918
	Revoque					0		0	0	0		0	0	0	0	0
13	Revoque exterior e interior	162,70	m²	Lote Nº 2 Item 21	45.000	7.321.500		0	0	0	50.000	8.135.000	57.000	9.273.900	50.667	8.243.521
	Techo					0		0	0	0		0	0	0	0	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	23	0	0	434.000	22.568.000	0	0	470.000	24.440.000	535.800	27.861.600	479.933	24.956.516
15	Cumbrera	6,70	ml	24		0	107.000	716.900	0	0	200.000	1.340.000	228.000	1.527.600	178.333	1.194.831
16	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,00	ml	Lote Nº 2 Item 25	100.000	1.500.000		0	0	0	95.000	1.425.000	108.300	1.624.500	101.100	1.516.500



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

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-I39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
	Piso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
17	Contrapiso de H°	87,28	m²	25	0	0	33.000	2.880.240	0	0	50.000	4.364.000	57.000	4.974.960	46.667	4.073.096
18	Carpeta de nivelación	87,28	m²	26	0	0	25.000	2.182.000	0	0	40.000	3.491.200	45.600	3.979.968	36.867	3.217.752
19	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	97,28	m²	27	0	0	128.000	12.451.840	0	0	120.000	11.673.600	136.800	13.307.904	128.267	12.477.814
20	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	53,90	ml	29	0	0	20.000	1.078.000	0	0	45.000	2.425.500	51.300	2.765.070	38.767	2.089.541
21	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	9,70	m²	28	0	0	1.150.000	11.155.000	0	0	1.300.000	12.610.000	1.482.000	14.375.400	1.310.667	12.713.470
22	Rampa de hormigón	1,00	un	30	0	0	533.000	533.000	0	0	650.000	650.000	741.000	741.000	641.333	641.333
	Aberturas					0		0	0	0		0	0	0	0	0
23	Puerta placa (0,90 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	1,00	un	32	0	0	1.570.000	1.570.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.593.333	1.593.333
24	Marco de ybyrapyta 1,60x0,90 mts con mesada de granito de 30 cm	1,00	un	32	0	0	1.570.000	1.570.000	0	0	1.300.000	1.300.000	1.482.000	1.482.000	1.450.667	1.450.667
25	Ventana de vidrio templado de 8 mm	2,40	m²	33	0	0	767.000	1.840.800	0	0	870.000	2.088.000	991.800	2.380.320	876.267	2.103.041
	Pintura					0		0	0	0		0	0	0	0	0
26	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	162,70	m²	48	0	0	42.000	6.833.400	0	0	50.000	8.135.000	57.000	9.273.900	49.667	8.080.821
27	Pintura esmalte sintético para aberturas	10,30	m²	50	0	0	28.000	288.400	0	0	35.000	360.500	39.900	410.970	34.300	353.290
	Instalación eléctrica					0		0	0	0		0	0	0	0	0
28	Conexión a red según reglamento de ANDE	1,00	gl	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
29	Montaje del tablero principal	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.710.000	1.710.000	1.828.333	1.828.333
30	Bocas de luces y tomas corriente, Incluye colocación de electroducto y cableado con cables de 2 mm, 4 mm y 6 mm	15,00	bc	39	0	0	138.000	2.070.000	0	0	200.000	3.000.000	228.000	3.420.000	188.667	2.830.005
31	Lampara LED 40 w	5,00	un	41	0	0	136.000	680.000	0	0	160.000	800.000	182.400	912.000	159.467	797.335
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	-		0		0	3.096.000	3.096.000	3.600.000	3.600.000	4.104.000	4.104.000	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria					0		0	0	0		0	0	0	0	0
33	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 48	1.700.000	1.700.000	0	0	0	0	2.500.000	2.500.000	2.850.000	2.850.000	2.350.000	2.350.000
34	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,00 libre	1,00	gl	46	0	0	2.980.000	2.980.000	0	0	3.800.000	3.800.000	4.332.000	4.332.000	3.704.000	3.704.000
35	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	45	0	0	4.850.000	4.850.000	0	0	5.500.000	5.500.000	6.270.000	6.270.000	5.540.000	5.540.000
36	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	un	54	0	0	1.155.000	1.155.000	0	0	3.500.000	3.500.000	3.990.000	3.990.000	2.881.667	2.881.667



Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
37	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
38	Azulejo	5,70	m2	52	0	0	112.000	638.400	0	0	115.000	655.500	131.100	747.270	119.367	680.392
	Limpieza final								0				0	0	0	
39	Limpieza Final de obra	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.664.000	2.664.000
	TOTAL LOTE Nº 04					**35.992.200**		**87.560.080**		**3.096.000**		**142.401.300**	0	**162.337.482**		**143.795.918**
	LOTE Nº 05 Adecuación de Cocina y Deposito En la Esc. Bas. N° 4093 San Prof. Ana de Jesús Bolaños de Aquino					0		0		0		0	0	0	0	0
	Trabajo Preliminares					0		0		0		0	0	0	0	0
1	Cartel de obra de estructura metálica (1,00 x 2,00) m	2	m²	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
	Piso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
2	Carpeta de nivelación	24	m²	26	0	0	25.000	600.000	0	0	40.000	960.000	45.600	1.094.400	36.867	884.808
3	Cerámica rectificada(pi 4) de alto trafico	24	m²	27	0	0	128.000	3.072.000	0	0	120.000	2.880.000	136.800	3.283.200	128.267	3.078.408
4	Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	19	ml	29	0	0	20.000	380.000	0	0	45.000	855.000	51.300	974.700	38.767	736.573
	Cielorraso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
5	Cielorraso de PVC 8 mm tipo madera con estructura metálica de tubos cuadrados	24	m2	26	0	0	140.000	3.360.000	0	0	110.000	2.640.000	125.400	3.009.600	125.133	3.003.192
	Pintura					0		0	0	0		0	0	0	0	0
6	Pintura exterior y interior con sellador y pintura látex a dos manos	112	m²	48	0	0	42.000	4.704.000	0	0	55.000	6.160.000	62.700	7.022.400	53.233	5.962.096
7	Pintura esmalte sintético para aberturas	8	m²	50	0	0	28.000	224.000	0	0	35.000	280.000	39.900	319.200	34.300	274.400
	Instalación eléctrica					0		0	0	0		0	0	0	0	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	-	0	0	0	0	3.096.000	3.096.000	3.600.000	3.600.000	4.104.000	4.104.000	3.600.000	3.600.000
	Instalación Sanitaria					0		0	0	0		0	0	0	0	0
9	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
	Limpieza final					0		0		0		0	0	0	0	0
10	Limpieza Final de obra	1	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.664.000	2.664.000
	TOTAL LOTE Nº 05					**2.000.000**		**16.135.000**		**3.096.000**		**23.775.000**	0	**27.103.500**		**24.036.477**
	LOTE Nº 06: Reparación de 2 Aulas en la Escuela Básica Nº3.489 Santa Clara de Asís.					0		0		0		0	0	0	0	0
	Trabajos Preliminares					0		0		0		0	0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DE YGUAZU U.O.C.

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

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
1	Cartel de Obra 1,00 x 2,00 m (obs: estructura metálica)	2,00	m2	2	0	0	760.000	1.520.000	0	0	800.000	1.600.000	912.000	1.824.000	824.000	1.648.000
	Techo					0		0	0	0		0	0	0	0	0
2	Demolición de techo existente	147,50	m2	Lote Nº 9 Item 2	20.000	2.950.000	0	0	0	0	25.000	3.687.500	28.500	4.203.750	24.500	3.613.750
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	23	0	0	434.000	64.015.000	0	0	430.000	63.425.000	490.200	72.304.500	451.400	66.581.500
4	Cumbrera doble	15,20	ml	24		0	107.000	1.626.400	0	0	200.000	3.040.000	228.000	3.465.600	178.333	2.710.662
5	Babetas de terminación con chapa galvanizada N° 24	15,40	ml	Lote Nº 2 Item 25	100.000	1.540.000		0	0	0	95.000	1.463.000	108.300	1.667.820	101.100	1.556.940
	Mampostería					0		0	0	0		0	0	0	0	0
6	Mampostería de elevación de ladrillo hueco	15,00	m2	Lote Nº 2 Item 16	105.000	1.575.000		0	0	0	125.000	1.875.000	142.500	2.137.500	124.167	1.862.505
7	Revoque	114,90	m2	Lote Nº 2 Item 21	45.000	5.170.500		0	0	0	45.000	5.170.500	51.300	5.894.370	47.100	5.411.790
	Aberturas					0		0	0	0		0	0	0	0	0
8	Retiro de aberturas	8,00	m2	Lote Nº 10 Item 2	6.000	48.000		0	0	0	75.000	600.000	85.500	684.000	55.500	444.000
9	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	3,00	un	32	0	0	1.570.000	4.710.000	0	0	1.700.000	5.100.000	1.938.000	5.814.000	1.736.000	5.208.000
10	Ventana de vidrio templado oscuro de 8 mm	10,80	m2	33	0	0	767.000	8.283.600	0	0	830.000	8.964.000	946.200	10.218.960	847.733	9.155.516
	Piso					0		0	0	0		0	0	0	0	0
11	Retiro de pisos existente	108,50	m2	Lote 10 Item 3	20.000	2.170.000		0	0	0	25.000	2.712.500	28.500	3.092.250	24.500	2.658.250
12	Carpeta de nivelación	108,50	m2	25	0	0	33.000	3.580.500	0	0	40.000	4.340.000	45.600	4.947.600	39.533	4.289.331
13	Cerámica rectificada de alto trafico	108,50	m2	27	0	0	128.000	13.888.000	0	0	120.000	13.020.000	136.800	14.842.800	128.267	13.916.970
14	Zócalo cerámico	61,10	ml	29	0	0	20.000	1.222.000	0	0	40.000	2.444.000	45.600	2.786.160	35.200	2.150.720
15	Guarda Obra piso de H° alisado pintado (0,80 m de ancho)	38,25	m2	28	0	0	115.000	4.398.750	0	0	130.000	4.972.500	148.200	5.668.650	131.067	5.013.313
	Instalación Eléctrica					0		0	0	0		0	0	0	0	0
16	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	2,00	un	37	0	0	2.275.000	4.550.000	0	0	2.000.000	4.000.000	2.280.000	4.560.000	2.185.000	4.370.000
17	[illegible] whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas)	2,00	un	37	0	0	2.275.000	4.550.000	0	0	1.500.000	3.000.000	1.710.000	3.420.000	1.828.333	3.656.666
18	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	2,00	un	39	0	0	138.000	276.000	0	0	180.000	360.000	205.200	410.400	174.400	348.800

					Municipalidad de Itakyry		Municipalidad de San Cristobal		https://inverfin.com.py/products/aire-acondicionado-goodweather-gw-24fo-r410?srsltid=AfmBOooEve4RsqYDtNS4lEd4hRe-l39-b4nnkzO-Ks_EsqAwtRN4T0qX		a) B&E Diseño y Construcciones de Claudia Elizabeth Escobar Burgos con RUC 4898680-1		b) Constructora San Francisco de Francisco Medina con RUC N° 1190525-5		PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Nº Item	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario ofertado	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario presentado por potencial oferente	Precio Total para precio referencial	Precio Unitario Promedio (adoptado para precios ref.)	Precio Total (adoptado para precios referenciales)
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	-	0	0	0	0	5.768.000	5.768.000	6.500.000	6.500.000	7.410.000	7.410.000	6.559.333	6.559.333
20	Instalación de Artefacto extractor de humo para cocina	1,00	un	37	0	0	2.275.000	2.275.000	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	2.185.000	2.185.000
	Pintura					0		0	0	0		0	0	0	0	0
21	Pintura exterior y interior con sellador, enduido acrilico y pintura látex a dos manos	335,00	m2	48	0	0	42.000	14.070.000	0	0	50.000	16.750.000	57.000	19.095.000	49.667	16.638.445
22	Pintura esmalte sintético para aberturas	7,80	m2	50	0	0	28.000	218.400	0	0	35.000	273.000	39.900	311.220	34.300	267.540
23	Pizarrón con marco y porta tiza	1,00	un	Lote Nº 2 Item 53	900.000	900.000	0	0	0	0	800.000	800.000	912.000	912.000	870.667	870.667
24	Pintura canaletas y bajas , antióxido y pintura final.	46,20	ml	50	0	0	28.000	1.293.600	0	0	35.000	1.617.000	39.900	1.843.380	34.300	1.584.660
	Instalaciones Sanitarias					0		0	0	0		0	0	0	0	0
25	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 48	1.700.000	1.700.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	2.280.000	2.280.000	1.993.333	1.993.333
26	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,20 libre	1,00	gl	46	0	0	2.980.000	2.980.000	0	0	3.000.000	3.000.000	3.420.000	3.420.000	3.133.333	3.133.333
27	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	1,00	gl	45	0	0	4.850.000	4.850.000	0	0	5.500.000	5.500.000	6.270.000	6.270.000	5.540.000	5.540.000
28	Mesada de granito con bacha inoxidable rectangular doble (Sifón, sopapa metálica y canilla pressmatic)	1,00	gl	54	0	0	1.155.000	1.155.000	0	0	2.800.000	2.800.000	3.192.000	3.192.000	2.382.333	2.382.333
29	Azulejo	4,00	m2	52	0	0	112.000	448.000	0	0	115.000	460.000	131.100	524.400	119.367	477.468
	Limpieza final							0	0	0		0	0	0	0	0
30	Limpieza final de obra	1,00	gl	Lote Nº 2 Item 55	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000	3.420.000	3.420.000	2.806.667	2.806.667
	TOTAL LOTE Nº 06					18.053.500		139.910.250		5.768.000		174.474.000	0	198.900.360		179.035.491
	TOTAL GENERAL					137.263.300		414.282.460		26.592.000		636.079.500		725.130.630		646.449.903

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