



## CIRCULAR N°2

### LICITACION PUBLICA N°28/22 SSAYC

#### **OBRA: "CONSTRUCCION RESIDENCIA ESTUDIANTIL MIXTA E.E.A.T N° 145 BASAVILBASO-DEPARTAMENTO URUGUAY".-**


Por la presente se informa a los señores oferentes que, según Decreto N° 3876/22 MPlyS, se modifica el Cómputo y Presupuesto Oficial, la FECHA, HORA y LUGAR de la apertura de sobres de la obra de referencia. Quedando los mismos de la siguiente manera:

- Presupuesto Oficial modificado: \$147.783.020,99.
- Fecha, Hora y Lugar de apertura modificados: **07 de Diciembre de 2022 a las 11:00 horas**, en la Municipalidad de Basavilbaso, sita en Calle Irigoyen esquina Lagocen de la ciudad de Basavilbaso-Departamento Uruguay.

En Anexo a la presente Circular, se adjunta documentación respaldatoria.

Así también, se deja aclarado a los señores oferentes que, deberán acreditar de manera formal en su oferta, la ejecución de obras de similares características desde el punto de vista del destino, la escala y el sistema constructivo. La propuesta deberá incluir, la fabricación y montaje, de estructuras y cerramientos de paneles autoportantes metálicos. Esta acreditación deberá consistir en la presentación de documentación que avale la ejecución de las mismas, que prevalecerá al momento de la evaluación de la propuesta de los antecedentes presentados.



  
**Arq. DIEGO FERNANDO ROMÁN**  
Director  
Dirección de Estudios y Proyectos  
Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones



**OBRAS PÚBLICAS – LICITACIÓN PÚBLICA**

**PLIEGO COMPLEMENTARIO DE CONDICIONES**

**ARTICULO 1º - OBJETO DEL LLAMADO:** El objeto del presente llamado es la Contratación de la ejecución de los trabajos correspondientes a la Obra: “CONSTRUCCIÓN RESIDENCIA ESTUDIANTIL MIXTA E.E.A.T. N° 145 – BASAVILBASO – DPTO. URUGUAY”.-

**ARTICULO 2º - PRESUPUESTO OFICIAL:** El Presupuesto Oficial de la Obra, objeto del presente llamado, asciende a la suma de PESOS CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL VEINTE CON 99/100 (\$ 147.783.020,99) de acuerdo a las planillas de rubros que forman parte de la documentación, siendo el Valor del Pliego de PESOS ..... (\$ .....), precios básicos al mes de JULIO/2022.-

**ARTICULO 3º - LUGAR Y FECHA DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** El Acto de Apertura de las Propuestas se llevará a cabo en ..... el día.....de.....de 20....., a las.....horas.-

**ARTICULO 4º - PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:** La Oferta deberá presentarse hasta el día y hora del Acto de Apertura .....

Las ofertas se tomarán con precios vigentes al mes anterior al de apertura de la Licitación.

**ARTÍCULO 5º - PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de las obras se fijó en CIENTO OCHENTA (180) días corridos, contados a partir de la firma del Acta de iniciación de los trabajos.

**ARTÍCULO 6º - PLAZO DE GARANTÍA:** Se ha fijado un plazo de garantía de CIENTO OCHENTA (180) días corridos a partir de la Recepción Provisional de las Obras. Durante ese lapso la conservación será por exclusiva cuenta del Contratista.

**ARTICULO 7º - CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN:** La capacidad de contratación anual, otorgada por la Dirección General del Registro Provincial de Contratistas de Obras y Servicios y Variaciones de Costos de Entre Ríos, necesaria para la presente Obra no deberá ser inferior a la suma PESOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVENTA CON 58/100 (\$ 98.823.090,58).-

**ARTICULO 8º - CONDUCCIÓN DE LOS TRABAJOS REPRESENTANTE TÉCNICO:** Para asumir la conducción de los trabajos previstos para la Obra, el Contratista o su Representante Técnico deberá poseer título de **ARQUITECTO, INGENIERO CIVIL, INGENIERO EN CONSTRUCCIONES** o en la Especialidad acorde con los trabajos a realizar, o **MAESTRO MAYOR DE OBRAS**, expedido o revalidado por Universidades Nacionales, Escuelas Industriales o Técnicas Industriales y estar debidamente inscripto en el Colegio de Profesionales correspondiente de la Provincia de Entre Ríos, con certificado de matriculación al día, lo cual deberá acreditarlo en su propuesta.

**ARTÍCULO 9º - RECOMENDACIONES:** 1.- Especialmente se solicita a los señores proponentes respetar el ordenamiento detallado en el artículo correspondiente del Pliego General de Condiciones, respecto a la carpeta de documentación - Sobre N° 1 - tanto en el original como en las copias.-

2.- El Profesional que firma la propuesta como Director Técnico de la Empresa debe ser el mismo que figure con ese cargo en la Dirección General del Registro Provincial de Contratistas de Obras y Servicios y Variaciones de Costos de Entre Ríos. Dicho Profesional podrá desempeñar esas funciones en una sola Empresa. El Representante Técnico propuesto por el Contratista para la obra podrá firmar la documentación en forma conjunta con el Director Técnico de la Empresa.

3.- El proponente que en el período de estudio de las ofertas no dieran cumplimiento al suministro de los datos que le sean solicitados por la Administración dentro de los plazos que esta le fije, se considerará que retira su oferta, y de acuerdo con lo especificado en el Artículo 20º de la Ley de Obras Públicas N°6351, perderá el depósito de garantía en beneficio de aquella.

4.- Los proponentes deberán extremar las medidas a fin de evitar errores numéricos en las operaciones o en su volcado en planilla, que al ser detectados por la Comisión de Estudio de Propuestas, modifican el precio final de la oferta.

También debe tenerse en cuenta la claridad con que se detallarán los análisis de precios tal cual lo indican los Pliegos de Condiciones.

Destacase también que la presentación que se realiza, esta reflejando en cierto modo, la seriedad con que se ha estudiado la obra a cotizar y el grado de organización técnica-administrativa de la Empresa y por lo tanto pueden servir, estos elementos de juicio, para la selección del futuro adjudicatario.

**DR. ENRIQUE ROMERO**

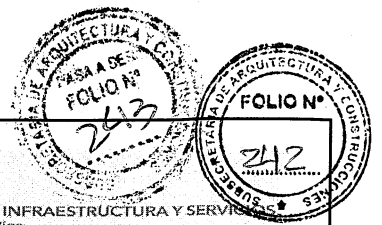
Director

Dirección de Estudios y Proyectos

SUBSECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES



Ministerio de PLANEAMIENTO, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS  
Gobierno de Entre Ríos



Obra: "CONSTRUCCION RESIDENCIA ESTUDIANTIL MIXTA - E.E.A.T N° 145"

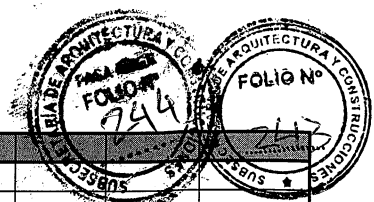
Localidad: BASAVILBASO  
Departamen URUGUAY

PLANILLA DE COMPUTO

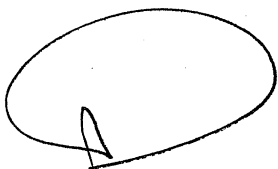
ITEM	DESCRIPCION	U.	longitud	ancho	altura	cantidad	Parcial	Total
<b>1 TRABAJOS PRELIMINARES</b>								
1.1	Preparación de Obrador.-	Gl	1,00			1	1,00	1,00
1.2	Colocacion de Vallado	ml	120,00			1	120,00	120,00
1.3	Desmante Para Nivelacion 0,15m	Lte	1,00			1	1,00	1,00
1.4	Replanteo	Gl	1,00			1	1,00	1,00
<b>2 MOVIMIENTO DE SUELO</b>								
2.1	Desmante Para Nivelacion 0,15m	m3						147,05
2.1.1		m3	48,65	10,65	0,15	1	77,72	
2.1.2		m3	43,40	10,65	0,15	1	69,33	
2.2	Total Relleno incluye tierra, compactación y transporte de tierra en obra s/clusula.- 0,20m	m3						196,07
		m3	48,65	10,65	0,20	1	103,62	
		m3	43,40	10,65	0,20	1	92,44	
<b>3 ESTRUCTURA - provision y montaje</b>								
<b>HORMIGON ARMADO</b>								
3.1	Platea H°A° s/clusula.-	m3						
	Lp.1 a Lp.4		3,65	4,83	0,15	4	10,58	
	Lp.5 a Lp.12		3,80	4,83	0,15	8	22,02	
	Lp.13 a Lp.16		3,65	4,83	0,15	4	10,58	
	Lp.17 y Lp. 24		3,80	4,12	0,15	8	18,79	
	Lp.25 Lp.26		3,00	4,58	0,15	2	4,12	
	Lp.27		3,75	3,93	0,15	1	2,21	
	Lp.28		2,66	3,93	0,15	1	1,57	
	Lp.29		3,15	3,93	0,15	1	1,86	
	Lp.30		2,76	3,93	0,15	1	1,63	
	Lp.31 a Lp.37		3,80	3,93	0,15	7	15,68	
	Lp.38		3,75	3,72	0,15	1	2,09	
	Lp.39		3,75	3,72	0,15	1	2,09	
	Lp.40		3,15	3,72	0,15	1	1,76	
	Lp.41		2,76	3,72	0,15	1	1,54	
	Lp.42 a Lp. 48		3,80	3,72	0,15	7	14,84	
	Lp.49		3,75	1,50	0,15	1	0,84	
	Lp.50		2,66	1,50	0,15	1	0,60	
	Lp.51		3,15	1,50	0,15	1	0,71	
	Lp.52		2,76	1,50	0,15	1	0,62	
	Lp.53 a Lp. 59		3,80	1,50	0,15	7	5,99	
								120,12
3.2	Contrapiso de H°A° e=10 cm p/ vereda	m3						
	Lp. - vereda 1		1,50	10,65	0,10	1,00	1,60	
	Lp. - vereda 2		1,50	48,65	0,10	1	7,30	
	Lp. - vereda 3		1,50	52,55	0,10	1	7,88	
	Lp. - vereda 4		1,50	10,65	0,10	1	1,60	18,38
<b>METALICA</b>								
3.3	Estructura Metalica s/clusulas	Gl	1,00			1	1,00	1,00
<b>4 PANELIZADO</b>								
4.1	CERRAMIENTOS VERTICALES EXTERIORES Panel Sandwich 50 mm con Nucleo de Poliuretano Inyectado c/ recubrimiento en cara exterior e inteior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clusula.-	m2	618,15			1	618,15	618,15
4.2	CERRAMIENTOS VERTICALES INTERIORES Panel Sandwich 50 mm con Nucleo de Poliuretano Inyectado c/ recubrimiento en cara exterior galvanizada e inteior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clusula.-	m2	733,74			1	733,74	733,74
4.2	Montaje,Zingueria y terminaciones de panelizado	Gl	1,00			1	1,00	1,00
<b>5 CUBIERTA</b>								
5.1	CUBIERTA Panel Sandwich 50 mm con Nucleo de Poliuretano Inyectado c/ recubrimiento en cara exterior trapeoizal galvanizada Color Negro e inteior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clusula.-	m2	792,49			1	792,49	792,49

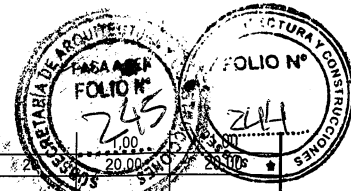
Arq. DIEGO IGNACIO ROMERO  
Director

Dirección de Estudios y Proyectos  
Subsecretaría de Arquitectura y Construcción




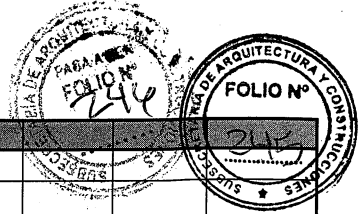
6 PISOS							
6.1	Hormigon Alisado c/ Helicoptero en interior del S.U.M	m2					
	SUM	m2	7,65	8,45	1	84,64	
	lavadero	m2	1,75	3,85	1	6,74	
	Cocina SUM	m2	2,10	3,85	1	8,09	
	sanitarios SUM	m2	1,90	3,85	2	14,63	
	Tender	m2	3,00	7,65	1	22,95	
							117,05
6.2	Hormigon Rodillado en vereda						
	Vereda perimetral 1 y 4	m2	10,65	1,50	2	31,95	
	Vereda perimetral 2	m2	48,65	1,50	1	72,98	
	Vereda perimetral 3	m2	52,55	1,50	1	78,83	
							183,75
6.3	Colocacion y Proviscion de Porcelanato Rectificado 60x60						
	habitaciones	m2	3,80	4,85	19	350,17	
		m2	1,75	2,00	19	66,50	
	sanitarios	m2	2,00	1,95	19	74,10	
							490,77
6.4	DESCRIPCION						
	sanitarios box de duchas (antideslizante) - habitaciones	m2	2,00	0,85	19	32,30	32,30
7	CARPINTERÍAS Provisión y montaje						
7.1	(P.A.1) P. y C. de Puerta Batiente 0,95 x 2,05 mts.	N°	1,00		19	19,00	19,00
7.2	(P.A.2) P. y C. de Puerta Batiente 0,85 x 2,05 mts.	N°	1,00		24	24,00	24,00
7.3	(D.B.1) (D.B.2) P. y C. de Box Sanitarios.	N°	1,00		2	2,00	2,00
7.4	(P.F.1) P. y C. de Paño fijo 0,4 x 11,85 mts, vidrio 3+3, montados sobre U de alum. blco.-	N°	1,00		1	1,00	1,00
7.5	(V.A.1) P. y C. de Bandolera 0,50 x 0,70 mts de alum. blco, línea Modena.-	N°	1,00		25	25,00	25,00
7.6	(V.A.2) P. y C. de Ventana Corrediza 0,95 x 1,70 mts de alum. blco, línea Modena.-	N°	1,00		5	5,00	5,00
7.7	(V.A.3) P. y C. de Ventana Corrediza 2,00 x 1,10 mts de alum. blco, línea Modena.-	N°	1,00		19	19,00	19,00
7.8	(P.V.1) P. y C. de Puerta Ventana 1,60 x 2,05 mts. de alum. blco. línea Modena.-	N°	1,00		4	4,00	4,00
7.9	(M.B) P. y C. de Mampara fija de Baño 0,70 x 1,80 de alum. anonizado y vidrio lam. 4+4 esp. opaco esmerilado	N°	1,00		19	19,00	19,00
7.10	(R.1.) P. y C. de reja 2,00 x 1,10 de aluminio anonizado	N°	1,00		19	19,00	19,00
7.11	(P.F.1) P. y C. de Paño fijo 11,85 x 0,40 mts, de alum. blco, línea Modena.-	N°	1,00		1	1,00	1,00
7.12	(P.F.2) P. y C. de Paño fijo 0,95 x 0,85 mts, de alum. blco, línea Modena.-	N°	1,00		19	19,00	19,00
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS y ARTEFACTOS S/Clausulas y Planos -Provisión y colocación						

  
 Arq. DIEGO IGNACIO ROMÁN  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Arquitectura y Construcción

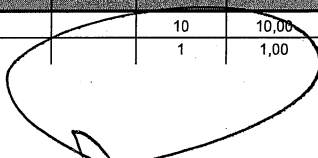


8.1	Provisión y montaje de Tablero General Trifásico TGT según detalles.	GI	1,00				
8.2	Provisión y montaje de Tablero Seccional Trifásico TST según detalles.	Nº	1,00				
8.3	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 110 – 4 Subt 25 mm2, completa nueva.	m	65,00		1	65,00	65,00
8.4	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 40 – Subt 2x2,5 mm2, completa nueva.	m	237,00		1	237,00	237,00
8.5	Provisión y montaje tuneleo con caño PVC 110 bajo asfalto, incluye cámaras de inspección 60x60cm correspondientes.	GI	1,00		1	1,00	1,00
8.6	Provisión y montaje de conexiónado de cámara de inspección 30 x 30 cm de mampostería con tapa completa nueva.	Nº	1,00		28	28,00	28,00
8.7	Provisión y montaje de Jabalina FeCu Ø 3/4 2mt como elemento de puesta a tierra completa, nueva según cláusulas.	Nº	1,00		20	20,00	20,00
8.8	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 20 – Subt 2x1,5 mm2+T, completa nueva.	ml	310,43		1	310,43	310,43
8.9	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 20 – Subt 2x1,5 mm2+T, completa nueva.	ml	170,25		1	170,25	170,25
8.10	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 40 – Subt 2x4 mm2+T, completa nueva.	ml	44,00		1	44,00	44,00
8.11	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 63 – Subt 4x4 mm2+T, completa nueva.	ml	175,30		1	175,30	175,30
8.12	Provisión y montaje de centros de luz completos nuevos.	Nº	1,00		107	107,00	107,00
8.13	Provisión y montaje de brazos de luz completos nuevos.	Nº	1,00		19	19,00	19,00
8.14	Provisión y montaje de boca de tomacorriente simple completa nueva.	Nº	1,00		70	70,00	70,00
8.15	Provisión y montaje de boca de tomacorriente en llave de luz completa nueva.	Nº	1,00		36	65,00	65,00
8.16	Provisión y montaje de boca de tomacorriente 20 A completa nueva.(A.A. / Calif. / Anafe)	Nº	1,00		39	39,00	39,00
	Provisión y montaje sistema completo a distancia para dos electrobombas de elevación de agua. Incluye dos interruptores y todos los elementos para su normal funcionamiento.	GI	1,00		2	2,00	2,00
8.17	Provisión y montaje de artefactos de iluminación y ventilación completos, nuevos según detalle y cláusulas.						
8.18	Tipo 1	Nº	1,00		63	63,00	63,00
8.19	Tipo 2	Nº	1,00		19	19,00	19,00
8.20	Tipo 3	Nº	1,00		19	19,00	19,00
8.21	Tipo 4	Nº	1,00		7	7,00	7,00
8.22	Tipo 5	Nº	1,00		19	19,00	19,00
8.23	Tipo 6	Nº	1,00		1	1,00	1,00
8.24	Tipo VP	Nº	1,00		6	6,00	6,00
8.25	Tipo X	Nº	1,00		8	8,00	8,00
8.26	INSTALACIONES SANITARIAS Provisión y ejecución S/ cláusulas y planos	GI	1,00		1	1,00	1,00

  
**Arq. DIEGO IGNACIO ROMERO**  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Administración y Planta



9 INSTALACIONES SANITARIAS: Provision y ejecucion S/ Clausulas y planos						
9.1	Inst sanitaria: Desagües Primarios/Secundarios C/provision y ejecucion S/ Planos y Clausulas					
9.1.1	Prov. y colocación cañería de desagües primario, Secundarios y Ventilacion Completos en PVC esp 3,2 mm. Aprobado, tipo enchufe junta pegada, (línea Tigre o superior calidad) incluso apertura y cierre de zanja rotura de Contrapiso y Piso, grampas de fijacion, codo con base., accesorio, componentes del sistema, etc.					
9.1.1.1	a)PVC Ø 110 3,2mm.	ml	182,65		1	182,65 182,65
9.1.1.2	b)PVC Ø 63 3,2mm.	ml	12,00		1	12,00 12,00
9.1.1.3	c)PVC Ø 50 3,2mm.	ml	15,00		1	15,00 15,00
9.1.1.4	d)PVC Ø 40 3,2mm.	ml	51,80		1	51,80 51,80
9.1.2	P. y C. Boca de Acceso (B.Acc) con entradas multiples de 0,15x0,15 de PVC, aprobada c/ salida Ø110, con tapa Ciega de doble cierre, incluye accesorios componentes del sistema , proteccion mecanica, tapado y compactacion, etc.	Nº	1,00		1	1,00 1,00
9.1.3	P. y C. Pileta de Patio Abierta (P.P.A) con entradas multiples de 0,15x0,15 de PVC, aprobada c/ salida Ø63, con tapa Ciega de doble cierre, incluye accesorios componentes del sistema , proteccion mecanica, tapado y compactacion, etc.	Nº	1,00		23	23,00 23,00
9.1.4	Construccion de Camara de Inspeccion (C.I) reglamentaria 0,70x0,70 m. S/clausulas, incluso apertura de zanjas, tapa y contrapa, azotado impermeable, cojinete, fondo de camara, mamposteria, etc	Nº	1,00		12	12,00 12,00
9.1.5	P. y C. Cámara Séptica en PVC reforzada. Tipo Rotoplast o similar calidad, incluye accesorios del sistema.	Nº	1,00		2	2,00 2,00
9.1.6	P. y C. Biodigestor autolimpiante. Tipo Rotoplast o similar calidad, incluye accesorios del sistema, cámaras de lodos, conexiones, ventilaciones.	Nº	1,00		2	2,00 2,00
9.1.7	Ejecución Lecho nitrificante, zanja con grava con cañerías en PVC perforadas, con revestimiento geotestil para filtración.	Nº	1,00		1	1,00 1,00
9.1.8	Ejecución de pozo absorbente. Tipo III (1,80m. Interior), para desague cloacal completo de acuerdo a plano de detalle, incluso retiro de tierra, excavación, ventilación, y accesorios del sistema.	Nº	1,00		1	1,00 1,00
9.1.9	P. y C. de cañería de ventilación completa, reglamentaria incluido accesorios del sistema, codo con base, grampas de fijación, sombrerete y pintura de terminación. PVC 110 esp. 3,2mm línea Tigre Ramat superior calidad - tipo enchufe junta pegada longitud 6,00m.Incluye metal desplegado y mamposteria revocado.	Nº	1,00		2	2,00 2,00
9.2	<b>Artefactos, Griferias y Accesorios</b>					
9.2.1	P. y C. de Lavatorio Blanco, Tipo Ferrum o Similar calidad de un orificio, incluso piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00		19	19,00 19,00
9.2.2	P. y C. de Inodoro Pedestal c/ mochila y tapa de asiento para inodoro - Línea Ferrum en Porcelo o Similar Calidad, Incluye piezas accesorias para montaje	Nº	1,00		23	23,00 23,00
9.2.3	P. y C. de Bidet Incluye Grifería - Línea Ferrum Andina o Similar Calidad, Incluye piezas accesorias para montaje	Lte	1,00		17	17,00 17,00
9.2.4	P. y C. de Equipamiento Completo Baño para Discapacitado Incluye Barrales, espejos, mochilas, griferia,lavado, silla rebatible, etc, piezas accesorias para montaje	Nº	1,00		2	2,00 2,00
9.2.5	P. y C. de Grifería para Ducha Línea Fv o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00		19	19,00 19,00
9.2.6	P y C. de Grifería Temporizada para lavatorio tipo Pressmatic Fv o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00		19	19,00 19,00
9.2.7	P y C. de Grifería Monocomando tipo Fv Arizona para cocina pico alto o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00		1	1,00 1,00
9.2.8	P y C. de Grifería Monocomando tipo Fv Arizona para lavadero de pared o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00		1	1,00 1,00
9.3	<b>Inst sanitaria: Distribucion de agua Fria-Caliente -C/provision y ejecucion S/ Planos y Clausulas</b>					
9.3.1	P. Y C. Cañería de alimentación directa de tanque de reserva existente a Construcción nueva en polipropileno Ø 0,19 incluido apertura y cierre de zanjas, ladrillo de protección, etc.	M	1,00		19	19,00 19,00
9.3.2	P. Y M. de dos electrobombas de 1,5 HP trifásica, Tipo Czerweny o superior calidad, incluso bases de apoyo, válvula de retención, junta elástica, unión doble, accesorios.	Nº	1,00		2	2,00 2,00
9.3.3	P. Y C. Cañería de distribución de agua Fria hasta los artef. en polipropileno tri capa Hidro 3 en termofusión, azul, para agua Fria, incluido apertura y cierre de zanja, mamposteria protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, compactación, accesorios, etc.					
9.3.3.1	Ø 32	ml	231,05		1	231,05 231,05
9.3.3.2	Ø 25	ml	9,00		1	9,00 9,00
9.3.3.3	Ø 19	ml	34,10		1	34,10 34,10
9.3.3.4	Ø 13	ml	125,40		1	125,40 125,40
9.3.4	P. Y C. Cañería de distribución de agua Caliente hasta los artef. en polipropileno tri capa Hidro 3 en termofusión, verde, para agua caliente, incluido apertura y cierre de zanja, mamposteria protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, compactación, accesorios, etc.-					
9.3.4.1	Ø 25	ml	111,10		1	111,10 111,10
9.3.4.2	Ø 19	ml	209,00		1	209,00 209,00
9.3.5	P. Y C. de canilla surtidora BCE de Ø 13mm, con cierre esferico, acceso restringido pico manguera cromada, tipo FV. Incluye soporte metálico para fijación desde piso, y piezas accesorias para montaje.	Nº	1,00		4	4,00 4,00
9.3.6	P. Y Montaje termotanque solar termosifonico 300lts. con tanque de prellenado, incluye válvula mezcladora y accesorios del sistema.	Nº	1,00		8	8,00 8,00
10	<b>INSTALACION SISTEMA CONTRA INCENDIOS</b>					
10.1	P. Y C. matafuego 5 Kg. para fuego ABC, incl. Chaoa identificatoria y gancho de sujeción.	Nº	1,00		10	10,00 10,00
10.2	P. Y C. de señalética fotoluminescente en PVC de salidas y cambio de direcciones.	lte	1,00		1	1,00 1,00

  
**Arq. DIEGO IGNACIO ROMERO**  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Arquitectura y Construcción



11	VARIOS - Provisión y montaje						
11.1	Espacio Tender	GL	1,00			1,00	
11.2	Provisión y Coloc. De Mesada de Acero Inoxidable. S/ Planos y Clausulas						
	Tipo ML1	N°	1,00		1	1,00	1,00
	Tipo ML2	N°	1,00		1	1,00	1,00
11.3	Revestimiento Listones Pvc Wpc Vertical Revestimiento Zen Pared	m2	125,00		1	125,00	125,00
11.4	P. Y C. termotanque eléctrico 70lts. potencia hasta 1500w, tipo Ecotermo o superior prestaciones, incluye accesorios del sistema.	N°	1,00		20	20,00	20,00
11.5	Provisión y Coloc. Lavarropa Automatico 10 Kg	N°	1,00		2	2,00	2,00
11.6	Provisión y Coloc. Secarropa 10 Kg	N°	1,00		2	2,00	2,00
11.7	Provisión y Coloc. De aire acondicionado tipo split frio/calor 3000 Frigorias.	N°	1,00		19	19,00	19,00
11.8	Provisión y Coloc. De campana de cocina en Acero Inoxidable incluso conducto de evacuacion de gases	N°	1,00		1	1,00	1,00
11.9	(N) P. y C. de números de dormitorios. 1 m de alto. De chapa alum. 1,5mm de esp.	N°	1,00		19	19,00	19,00
11.10	P y C. De Espejo para Baño pared 70 cm x 40 cm	N°	1,00		21	21,00	21,00
11.11	P y C. Kit Accesorio para Baño tipo Fv.	GL	1,00		21	21,00	21,00
11.12	Documentación de Obra.-	N°	1,00		1	1,00	1,00
12	Limpieza parcial y final de obra						
12.1	Limpieza parcial y final de obra.-	GL	1,00		1	1,00	1,00

SUBSECRETARIA DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES.-

PARANÁ, Agosto 2022

Arq. DIEGO IGNACIO ROMERO

Director

Dirección de Estudios y Proyectos  
Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones

SUBSECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES



Ministerio de PLANEAMIENTO, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS  
Gobierno de Entre Ríos

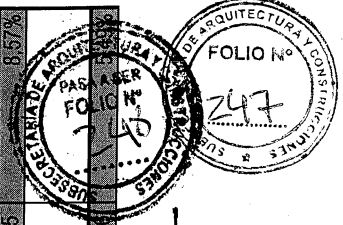
Obra:

"CONSTRUCCION RESIDENCIA ESTUDIANTEL MIXTA - E.E.A.T N° 145 "

Localidad: BASAVILBASO  
Departamento: URUGUAY

PLANILLA DE PRESUPUESTO

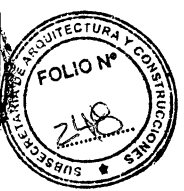
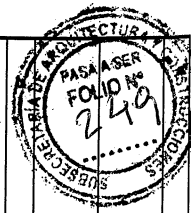
ITEM	DESCRIPCION	U.	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total Precio del Items	Total Grupo Items	Incid. %
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					\$ 501.227,28	0,64%
1.1	Preparación de Obrador.-	Gl	1,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00		
1.2	Colocación de Vallado	ml	120,00	\$ 1.254,61	\$ 150.553,20		
1.3	Cartel de obra.-	Lite	1,00	\$ 150.674,08	\$ 150.674,08		
1.4	Replanteo	Gl	1,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00		
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELO</b>					\$ 1.290.328,34	1,39%
2.1	Desmonte Para Nivelación 0,15m	m <sup>3</sup>	147,05	\$ 2.596,18	\$ 381.767,94		
2.2	Total Relleno incluye tierra, compactación y transporte de tierra en obra s/clausula.- 0,20m	m <sup>3</sup>	196,07	\$ 4.633,94	\$ 908.560,40		
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA -provision y montaje</b>					\$ 19.873.308,02	14,96%
	<b>HORMIGON ARMADO</b>						
3.1	Platea H°A° s/clausula.-	m <sup>3</sup>	120,12	\$ 71.949,42	\$ 8.642.227,61		
3.2	Contrapiso de H°A° e=10 cm p/ vereda	m <sup>3</sup>	18,38	\$ 49.572,40	\$ 910.892,85		
	<b>METALICA</b>						
3.3	Estructura Metalica s/clausulas	Gl	1,00	\$ 4.320.187,56	\$ 4.320.187,56		
<b>4</b>	<b>PANELIZADO</b>					\$ 19.840.630,93	21,35%
4.1	CERRAMIENTOS VERTICALES EXTERIORES Panel Sandwich 50 mm con Nucleo de Poliuretano Inyectado c/ recubrimiento en cara exterior e interior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clausula.-	m <sup>2</sup>	618,15	\$ 10.054,80	\$ 6.215.374,62		
4.2	CERRAMIENTOS VERTICALES INTERIORES Panel Sandwich 50 mm con Nucleo de Poliuretano Inyectado c/ recubrimiento en cara exterior galvanizada e interior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clausula.-	m <sup>2</sup>	733,74	\$ 10.054,80	\$ 7.377.608,95		
4.3	Montaje,Zingueria y terminaciones de panelizado	Gl	1,00	\$ 6.247.547,36	\$ 6.247.547,36		
<b>5</b>	<b>CUBIERTA</b>					\$ 7.968.328,45	8,57%
5.1	exterior trapedoizal galvanizada Color Negro e interior de acero galvanizado lisa pintada blanca s/clausula.-	m <sup>2</sup>	792,49	\$ 10.054,80	\$ 7.968.328,45		
<b>6</b>	<b>PISOS</b>					\$ 5.099.007,41	5,00%



Atq. DIEGO IGNACIO ROMERA  
Director  
Dirección de Estudios y Proyectos  
Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones



6.1	Hormigon Alisado c/ Helicóptero en interior del S.U.M	m <sup>2</sup>	117,05	\$	2.170,00	\$	253.987,65
6.2	Hormigon Rodillado en vereda	m <sup>2</sup>	183,75	\$	376,14	\$	69.115,73
6.3	Colocación y Provisión de Porcelanato Rectificado 60x60	m <sup>2</sup>	490,77	\$	9.111,03	\$	4.471.420,19
6.4	Colocación y Provisión de Porcelanato Rectificado antideslizante en baños 60x60	m <sup>2</sup>	32,30	\$	9.426,56	\$	304.477,89
7	<b>CARPINTERÍAS, Provisión y montaje</b>						<b>12.779.191,65</b>
7.1	(P.A.1) P. y C. de Puerta Batiente 0,95 x 2,05 mts.	N°	19,00	\$	113.823,72	\$	2.162.650,68
7.2	(P.A.2) P. y C. de Puerta Batiente 0,85 x 2,05 mts.	N°	24,00	\$	106.925,31	\$	2.566.207,44
7.3	(D.B.1) (D.B.2) P. y C. de Box Sanitarios.	N°	2,00	\$	269.755,32	\$	539.510,64
7.4	(P.F.1) P. y C. de Paño fijo 0,4 x 11,85 mts, vidrio 3+3, montados sobre U de alum. bico.-	N°	1,00	\$	155.890,34	\$	155.890,34
7.5	(V.A.1) P. y C. de Bandolera 0,50 x 0,70 mts de alum. bico, línea Moderna.-	N°	25,00	\$	47.626,61	\$	1.190.665,25
7.6	(V.A.2) P. y C. de Ventana Corrediza 0,95 x 1,70 mts de alum. bico, línea Moderna.-	N°	5,00	\$	99.957,93	\$	499.789,65
7.7	(V.A.3) P. y C. de Ventana Corrediza 2,00 x 1,10 mts de alum. bico, línea Moderna.-	N°	19,00	\$	128.375,87	\$	2.439.141,53
7.8	(P.V.1) P. y C. de Puerta Ventana 1,60 x 2,05 mts. de alum. bico. línea Moderna.-	N°	4,00	\$	98.674,82	\$	394.699,28
7.9	(M.B) P. y C. de Mampara fija de Baño 0,70 x 1,80 de alum. anonizado y vidrio lam. 4+4 esp. opaco esmerilado	N°	19,00	\$	26.278,57	\$	499.292,83
7.10	(R.1.) P. y C. de reja 2,00 x 1,10 de aluminio anonizado	N°	19,00	\$	101.591,75	\$	1.930.243,25
7.11	(P.F.1) P. y C. de Paño fijo 11,85 x 0,40 mts, de alum. bico, línea Moderna.-	N°	1,00	\$	80.000,00	\$	80.000,00
7.12	(P.F.2) P. y C. de Paño fijo 0,95 x 0,85 mts, de alum. bico, línea Moderna.-	N°	19,00	\$	16.900,04	\$	321.100,76
8	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ARTIFACTOS S/C (CÁUSULAS Y PLANOS, PROVISIÓN Y COLGACIÓN)</b>						<b>10.135.175,09</b>
8.1	Provisión y montaje de Tablero General Trifásico TGT según detalles.	GI	1,00	\$	94.538,61	\$	94.538,61
8.2	Provisión y montaje de Tablero Seccional Trifásico TST según detalles.	N°	20,00	\$	38.675,55	\$	773.511,00
8.3	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 110 – 4 Subt 25 mm2, completa nueva	m	65,00	\$	5.143,51	\$	334.328,15
8.4	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 40 – Subt 2x2,5 mm2, completa nueva	m	237,00	\$	2.649,62	\$	627.959,94
8.5	Provisión y montaje tuneleo con caño PVC 110 bajo asfalto, incluye cámaras de inspección 60x60cm correspondientes.	gl	1,00	\$	36.491,30	\$	36.491,30
8.6	Provisión y montaje de conexión de cámara de inspección 30 x 30 cm de mampostería con tapa completa nueva.	N°	28,00	\$	4.023,94	\$	112.670,32
8.7	Provisión y montaje de Jabalina FeCu Ø 3/4 2mt como elemento de puesta a tierra completa, nueva según cláusulas.	N°	20,00	\$	8.444,16	\$	168.883,20
8.8	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 20 – Subt 2x1,5 mm2+T, completa nueva.	ml	310,43	\$	2.265,87	\$	703.394,02
8.9	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 40 – Subt 2x4 mm2+T, completa	ml	170,25	\$	2.767,55	\$	471.175,39
8.10	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 63 – Subt 4x4 mm2+T, completa nueva	ml	44,00	\$	3.258,34	\$	143.366,96
8.11	Provisión y montaje de líneas de alimentación subterránea en PVC 63 – Subt 2x6 mm2+T, completa nueva	ml	175,30	\$	3.285,97	\$	576.030,54
8.12	Provisión y montaje de centros de luz completos nuevos.	N°	107,00	\$	7.837,47	\$	838.609,29
8.13	Provisión y montaje de brazos de luz completos nuevos.	N°	19,00	\$	6.965,65	\$	132.347,35
8.14	Provisión y montaje de boca de tomacorriente simple completa nueva.	N°	70,00	\$	6.874,40	\$	481.208,00
8.15	Provisión y montaje de boca de tomacorriente en llave de luz completa nueva.	N°	65,00	\$	7.577,28	\$	492.523,20
8.16	Provisión y montaje de boca de tomacorriente 20 A completa nueva.(A.A. / Calef. / Anafe)	N°	39,00	\$	8.068,04	\$	314.653,56
8.17	Provisión y montaje sistema completo a distancia para dos electrobombas de elevación de agua. Incluye dos interruptores y todos los elementos para su normal funcionamiento.	GI	2,00	\$	7.549,46	\$	15.098,92
	Provisión y montaje de artefactos de iluminación y ventilación completos, nuevos según detalle y						



Arq. DIEGO LAMACIO ROMERO  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Arquitectura y Construcción

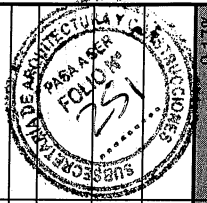
8.18	Tipo 1		Nº	63,00	\$	4.920,80	\$	310.010,40
8.19	Tipo 2		Nº	19,00	\$	1.912,34	\$	36.334,46
8.20	Tipo 3		Nº	19,00	\$	2.807,75	\$	53.347,25
8.21	Tipo 4		Nº	7,00	\$	3.076,50	\$	21.535,50
8.22	Tipo 5		Nº	19,00	\$	3.788,62	\$	71.983,78
8.23	Tipo 6		Nº	1,00	\$	9.586,80	\$	9.586,80
8.24	Tipo VP		Nº	6,00	\$	42.070,00	\$	252.420,00
8.25	Tipo X		Nº	8,00	\$	153.000,00	\$	1.224.000,00
8.26	Pilar de luz con acometida y conexión a construcción nueva		Gl	1,00	\$	1.037.723,81	\$	1.037.723,81
9	\$ 10.603.226,36							
9.1	1,41%							
<b>INSTALACIONES SANITARIAS. Provision y ejecución. S/ Clausulas y planos</b>								
9.1	<b>Inst sanitaria: Desagües Primarios/Secundarios C/provision y ejecución S/ Planos y Clausulas</b>							
9.1.1	Prov. y colocación cañería de desagües primario, Secundarios y Ventilación Completos en PVC..esp 3,2 mm. Aprobado, tipo enchufe junta pegada, (línea Tigre o superior calidad) incluso apertura y cierre de zanja rotura de Contrapiso y Piso, grampas de fijación, codo con base., accesorio, componentes del sistema, etc.							
9.1.1.1	a)PVC Ø 110 3,2mm.							
9.1.1.2	b)PVC Ø 63 3,2mm.							
9.1.1.3	c)PVC Ø 50 3,2mm.							
9.1.1.4	d)PVC Ø 40 3,2mm.							
9.1.2	P. y C. Boca de Acceso (B.Acc) con entradas múltiples de 0,15x0,15 de PVC, aprobada c/ salida Ø110, con tapa Ciega de doble cierre, incluye accesorios componentes del sistema , protección mecánica, tapado y compactación, etc.							
9.1.3	P. y C. Pileta de Patio Abierta (P.P.A) con entradas múltiples de 0,15x0,15 de PVC. aprobada c/ salida Ø63, con tapa Ciega de doble cierre, incluye accesorios componentes del sistema , protección mecánica, tapado y compactación, etc.							
9.1.4	Construcción de Cámara de Inspección (C.I) reglamentaria 0,70x0,70 m. S/clausulas, incluso apertura de zanjas, tapa y contrapa, azotado impermeable, cojinete, fondo de cámara, mampostería, etc							
9.1.5	P. y C. Cámara Séptica en PVC reforzada. Tipo Rotoplast o similar calidad, incluye accesorios del sistema.							
9.1.6	P. y C. Biodigestor autolimpiante. Tipo Rotoplast o similar calidad, incluye accesorios del sistema, cámaras de lodos, conexiones, ventilaciones.							
9.1.7	Ejecución Lecho nitrificante, zanja con grava con cañerías en PVC perforadas, con revestimiento geotéxtil para filtración.							
9.1.8	Ejecución de pozo absorbente. Tipo III (1,80m. Interior), para desagüe cloacal completo de acuerdo a plano de detalle, incluso retiro de tierra, excavación, ventilación, y accesorios del sistema.							
9.1.9	P. y C. de cañería de ventilación completa, reglamentaria incluido accesorios del sistema, codo con base, grampas de fijación, sombrero y pintura de terminación. PVC 110 esp. 3,2mm línea Tigre Ramat o superior calidad - tipo enchufe junta pegada longitud 6,00m. Incluye metal desplegado y mampostería revocado.							



Arq. DIEGO JEMACHO ROMERO  
Director

Dirección de Estudios y Proyectos  
Subsecretaría de Arquitectura y Construcción

9.2		Artefactos, Griferías y Accesorios								
9.2.1	P. y C. de Lavatorio Blanco, Tipo Ferrum o Similar calidad de un orificio, incluso piezas accesorias para montaje.-	Nº	19,00	\$	18.732,54	\$	355.918,26			
9.2.2	P. y C. de Inodoro Pedestal c/ mochila y tapa de asiento para inodoro - Línea Ferrum en Porcelo o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje	Nº	23,00	\$	32.294,01	\$	742.762,23			
9.2.3	P. y C. de Bidet Incluye Grifería - Línea Ferrum Andina o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje	Nº	17,00	\$	27.565,00	\$	468.605,00			
9.2.4	P. y C. de Equipamiento Completo Baño para Discapacitado Incluye Barrales, espejos, mochilas, grifería, lavado, silla rebatible, etc, piezas accesorias para montaje	Nº	2,00	\$	279.210,98	\$	558.421,96			
9.2.5	P. y C. de Grifería para Ducha Línea Fv o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	19,00	\$	18.763,47	\$	356.505,93			
9.2.6	P y C. de Grifería Temporizada para lavatorio tipo Pressmatic Fv o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	19,00	\$	7.250,63	\$	137.761,97			
9.2.7	P y C. de Grifería Monocomando tipo Fv Arizona para cocina pico alto o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00	\$	16.700,02	\$	16.700,02			
9.2.8	P y C. de Grifería Monocomando tipo Fv Arizona para lavadero de pared o Similar Calidad, incluye piezas accesorias para montaje.-	Nº	1,00	\$	22.689,47	\$	22.689,47			
9.3	<b>Inst sanitaria: Distribucion de agua Fria-Caliente -C/provision y ejecucion S/ Planos y Clausulas</b>									
9.3.1	P. Y C. Cañería de alimentación directa de tanque de reserva existente a Construcción nueva en polipropileno Ø 0,19 incluido apertura y cierre de zanjas, ladrillo de protección, etc.	M	19,00	\$	2.781,02	\$	52.839,38			
9.3.2	P. Y M. de dos electrobombas de 1,5 HP trifásica, Tipo Czerweny o superior calidad, incluso bases de apoyo, válvula de retención, junta elástica, unión doble, accesorios.	Nº	2,00	\$	128.678,94	\$	257.357,88			
9.3.3	P. Y C. Cañería de distribución de agua Fria hasta los artef. en polipropileno tri capa Hidro 3 en termofusión, azul, para agua Fria, incluido apertura y cierre de zanja, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, compactación, accesorios, etc.									
9.3.3.1	Ø 32	ml	231,05	\$	3.007,84	\$	694.961,43			
9.3.3.2	Ø 25	ml	9,00	\$	2.696,62	\$	24.269,58			
9.3.3.3	Ø 19	ml	34,10	\$	2.453,44	\$	83.662,30			
9.3.3.4	Ø 13	ml	125,40	\$	2.348,64	\$	294.519,46			
9.3.4	P. Y C. Cañería de distribución de agua Caliente hasta los artef. en polipropileno tri capa Hidro 3 en termofusión, verde, para agua caliente, incluido apertura y cierre de zanja, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, compactación, accesorios, etc.-									
9.3.4.1	Ø 25	ml	111,10	\$	2.696,62	\$	299.594,48			
9.3.4.2	Ø 19	ml	209,00	\$	2.453,44	\$	512.768,96			
9.3.5	P. Y C. de canilla surtidora BCE de Ø 13mm, con cierre esférico, acceso restringido pico manguera cromada, tipo FV. Incluye soporte metálico para fijación desde piso, y piezas accesorias para montaje.	Nº	4,00	\$	4.108,06	\$	16.432,24			
9.3.6	P. Y Montaje termostanque solar termofonico 300lts. con tanque de prellenado, incluye válvula mezcladora y accesorios del sistema.	Nº	8,00	\$	292.046,72	\$	2.336.373,76			
10	<b>INSTALACION SISTEMA CONTRA INCENDIOS</b>									
10.1	P. Y C. matafuego 5 Kg. para fuego ABC, incl. Chaoa identificatoria y gancho de sujeción.	Nº	10,00	\$	12.744,55	\$	127.445,50			
10.2	P. Y C. de señalética fotoluminescente en PVC de salidas y cambio de direcciones.	lte	1,00	\$	30.035,57	\$	30.035,57			
							\$	167.481,07		0,17%



**ATQ. DIEGO IGNACIO ROMERO**  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones



*(Handwritten signature)*

**ATQ. DIEGO IBARRO ROMERO**  
 Director  
 Dirección de Estudios y Proyectos  
 Subsecretaría de Arquitectura y Construcciones

VARIOS - Provision y montaje												
11.1	Espacio Tender	GI	1,00	\$	952.892,95	\$	952.892,95					11,38%
11.2	Provision y Coloc. De Mesada de Acero Inoxidable. S/ Planos y Clausulas											
11.2.1	Tipo ML1	N°	1,00	\$	476.694,95	\$	476.694,95					
11.2.2	Tipo ML2	N°	1,00	\$	595.868,68	\$	595.868,68					
11.3	Revestimiento Listones Pvc Wpc Vertical Revestimiento Zen Pared	m2	125,00	\$	14.850,00	\$	1.858.250,00					
11.4	P. Y C. termotanque eléctrico 70lts. potencia hasta 1500w, tipo Ecotermo o superior prestaciones, incluye accesorios del sistema.	N°	20,00	\$	60.104,95	\$	1.202.099,00					
11.5	Provision y Coloc. Lavarropa Automatico 10 Kg	N°	2,00	\$	165.762,45	\$	331.524,90					
11.6	Provision y Coloc. Secarropa 10 Kg	N°	2,00	\$	267.300,00	\$	534.600,00					
11.7	Provision y Coloc. De aire acondicionado tipo split frio/calor 3000 Frigorias.	N°	19,00	\$	177.468,62	\$	3.371.903,80					
11.8	Provision y Coloc. De campana de cocina en Acero Inoxidable incluso conducto de evacuacion de gases	N°	1,00	\$	54.499,77	\$	54.499,77					
11.9	(N) P. y C. de números de dormitorios. 1 m de alto. De chapa alum. 1,5mm de esp.	N°	19,00	\$	21.720,08	\$	412.681,52					
11.10	P y C. De Espejo para Baño pared 70 cm x 40 cm	N°	21,00	\$	3.920,00	\$	82.320,00					
11.11	P y C. Kit Accesorio para Baño tipo Fv.	GI	21,00	\$	16.960,00	\$	356.160,00					
11.12	Documentación de Obra.-	N°	1,00	\$	350.000,00	\$	350.000,00					
12	Limpeza parcial y final de obra											
12.1	Limpeza parcial y final de obra.-	GL	1,00	\$	120.000,00	\$	120.000,00					0,13%
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/K</b>												
<b>TOTAL</b>												
											\$	92.945.296,22
												1,59
											\$	147.783.020,99
												100,00%

EL PRESUPUESTO TOTAL POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE: \$147.783.020,99.-  
 SON PESOS: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL VEINTE CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS.-

PRECIOS VIGENTES A JULIO 2022  
 SUBSECRETARIA DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES.-  
 PARANÁ, Agosto 2022