

Asunción, 12 de diciembre de 2024.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/2024

**"CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY
YA'U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"**

ID 457449

**DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA
OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**

En **vista** a que el Artículo 42 de la **Ley N° 7021/22** "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios" y en este sentido, el **Decreto N° 2264/24** «POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 7021 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022, "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» establece en su Artículo 54 que "La estimación de costos se realiza con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP, de acuerdo a las políticas emitidas en el marco del Sistema Nacional de Suministro Público. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo del ciclo de vida del suministro público. La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables." y en consideración a que la **Resolución DNCP N° 454/2024** "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22" indica por medio de su Artículo 2 que "Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems y sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado de los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

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 puedan afectar el precio de referencia", y en su Anexo «GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» aclara que "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia", ajustándose a la normativa vigente, **esta Unidad Operativa de Contrataciones informa sobre:**

1. La fuente de información, que:

Para la conformación de los precios referenciales, nos hemos servido de:

"4. Precios 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 u otro medio comprobatorio idóneo."

"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.

Cabe resaltar que, sirviéndose de la información obtenida de las fuentes mencionadas precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo a los principios de economía, eficacia, eficiencia, razonabilidad, transparencia y publicidad, contemplados en Artículo 4 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

2. El procedimiento para la conformación de Precios de Referencia, que:

En consideración a que el área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la Dependencia Técnica con la correspondiente capacidad para elaborar el sondeo de

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

precios de referencia tomando como base sus necesidades y considerando las características e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia, esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido, por lo que este Dictamen exhibe un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia.

En ese sentido, se ha realizado un análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales que se encuentran establecidas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22".

En relación a las diligencias propias del proceso de elaboración de la Planilla de Precios de Referencia, es menester explicar que:

❖ En fecha 19 de noviembre de 2024, por medio de correo electrónico, el ámbito técnico de este llamado remitió precios cotizados por las empresas **APONTE LATORRE S.A., ITINERA S.A. y CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ**, correspondientes a la **fuerza de información nro. 4**.

❖ Asimismo, el ámbito técnico remitió precios adjudicados a ser utilizados para la conformación del precio referencial, de las empresas **CONSORCIO CHACO DIAZ y CONSORCIO NUEVO HORIZONTE**, correspondiente a la **fuerza de información N° 3**

❖ Tras un análisis exhaustivo de la totalidad de precios obtenidos, los Precios de Referencia fueron establecidos según criterio del ámbito técnico, indicado por medio de correo electrónico de fecha 11 de diciembre de 2024, habiendo sido sometidos a un análisis detallado y exhaustivo realizado por el ámbito solicitante, que constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área para la determinación de precios referenciales tomando como base necesidades institucionales y considerando las características e incidencias del mercado.

❖ Por otro lado, se aclara que, si bien fue procurada la utilización de cuantos menos tres precios de dos fuentes diferentes a fin de cumplir con los criterios de combinación establecidos por Resolución DNCP 454/24, esto no fue logrado debido a la complejidad, especialidad y particularidad de la contratación. Se aclara que la construcción pretendida fue proyectada en consideración a variables específicas al caso, como

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

la topografía y dimensiones del terreno, volumen estimado de circulación de personas — que condiciona las plazas de estacionamiento, accesos necesarios, espacio físico requerido y disposición del mismo —, etcétera.

En este punto, cabe destacar que la elaboración de precios referenciales implica un proceso complejo, mediante el cual se pretende cubrir la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar cotizaciones sobreestimadas, hasta cotizaciones irrisorias o temerarias —, por lo que esta Unidad Operativa de Contrataciones, tras la verificación y visto bueno del ámbito solicitante, ha procedido a la elaboración de la Planilla de Precios de Referencia; esto, en pleno conocimiento de la facultad del Comité de Evaluación de Ofertas para analizar los precios eventualmente ofertados y concluir si estos son razonables.

Es así que el presente Dictamen es uno de los tantos instrumentos — junto al precio ofertado y sus aclaraciones, composición de precios, entre otros — que tiene el evaluador a su disposición para analizar la viabilidad de los precios ofertados; efectivamente, el proceso de evaluación de ofertas es realizado a través de facultades altamente regladas, siendo el análisis de los precios ofertados una de las pocas facultades discrecionales, pues no es limitada a una cuestión aritmética, sino que es consagrada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas teniendo en cuenta que *“El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional”*; esperando que el presente sondeo de mercado sea considerado a los efectos de tomar la decisión final, conforme a las justificaciones y argumentaciones pertinentes, encontrándose los evaluadores facultados a definir conforme a su entender y la documentación puesta a su disposición.

En vista a lo expuesto, cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios establecidos en el Art. 4º de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” — Economía, Eficacia y Eficiencia, Razonabilidad, Valor por Dinero —, es decir, garantizando la optimización de los recursos públicos en la satisfacción de necesidades de la Institución y de la ciudadanía, empleándolos de manera razonable en términos cuantitativos y cualitativos, asegurando al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas.

Se constata la existencia de fuentes fehacientes consultadas en marco de la conformación del Precio Unitario Referencial de cada ítem solicitado, obtenido por medios propiamente comprobables. En vista a esto y en atención al principio de Transparencia y Publicidad — establecido en el Art. 4º de la Ley N° 7021/22 “De

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

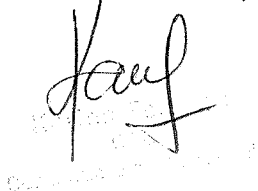
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

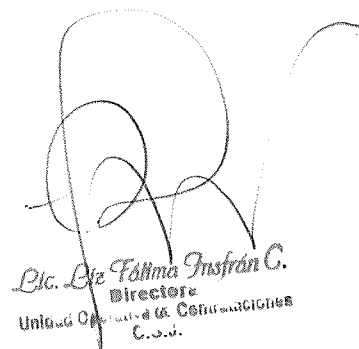
Suministro y Contrataciones Públicas" —, se adjunta al presente Dictamen los correspondientes antecedentes — Evidencia Documentada — de las diligencias realizadas en relación a la obtención de cada precio.

3. El Precio de Referencia, que:

Teniendo en cuenta que el **Monto Global Estimado** para este llamado es de **G. 28.000.000.000** (guaraníes veinticinco mil cien millones), se concluye un **Precio de Referencia Total** de **G. 27.884.172.367** (guaraníes veintisiete mil ochocientos ochenta y cuatro millones ciento setenta y dos mil trescientos sesenta y siete).


Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia




Lic. Liz Fátima Insfrán C.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/74 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449														
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Fuente 3				Precio unitario referencial	Precio total referencial		
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	2022		2023				2024	
							Cotizaciones destinadas a precio referencial						CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA
1	TRABAJOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS													
1.1	Limpieza de terreno	m2	5,760.00	2,960	14,389	14,752	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2,960	657,487,182		
1.2	Gastos de movilización y ejecución durante el periodo de obra. Ver Items de las Especificaciones Técnicas.	gl	1,00	638,452,061	12,333,231	12,644,280	642,423,103	No aplica	No aplica	No aplica	640,437,582	640,437,582		
2	TRABAJOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS													
2.1	Replanteo y marcación de obra	m2	5,760.00	4,440	10,278	10,537	2,992	6,840	No aplica	No aplica	9,218	53,095,680		
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACION													
3.1	Desbroce de terreno	m2	5,760.00	2,220	56,527	57,953	3,721	7,489	No aplica	No aplica	4,477	25,787,520		
3.2	Área de implantación del edificio.	m3	297.19	37,000	79,827	81,840	22,755	42,000	42,942	33,918	10,080,090			
3.3	En áreas de pisos, caminos, veredas, rampas y escaleras exteriores hasta cota de contrapiso.	m3	1,109.31	37,000	79,827	81,840	22,755	42,000	No aplica	No aplica	33,918	37,625,577		
3.4	Excavación para Tanque inferior	m3	332.56	74,000	92,499	94,832	39,420	45,900	41,826	42,382	14,094,558			
3.5	Excavación para planta de tratamiento	m3	117.45	74,000	92,499	94,832	39,420	45,900	42,826	42,382	4,977,766			
3.6	Excavación para caja de ascensor	m3	13.80	74,000	92,499	94,832	39,420	45,900	41,826	42,382	584,872			
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN													
4.1	Área de implantación del edificio.	m3	1,281.16	37,000	107,449	110,159	22,755	42,000	42,900	35,885	45,974,427			
4.2	En áreas de pisos, caminos, veredas, rampas y escaleras exteriores hasta cota de contrapiso.	m3	2,026.85	37,000	107,449	110,159	22,755	42,000	42,900	35,885	72,733,512			
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO													
5.1	Pilote 050 de Hoao	m3	32.00	3,927,517	1,849,985	1,896,642	No aplica	No aplica	No aplica	1,873,314	59,946,048			
5.2	Cabezales y Arranques de Hoao	m3	7.80	2,102,318	1,644,431	1,685,904	No aplica	No aplica	No aplica	1,665,168	12,988,310			
5.3	Vigas de Fund y Equilibrto de Ho Ao	m3	5.09	2,852,308	1,387,488	1,432,482	No aplica	No aplica	No aplica	1,404,985	7,151,374			
5.4	Losas de Ho Ao maciza	m3	10.74	3,170,419	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	27,943,590			
5.5	Tanque inferior de Hoao	m3	72.97	3,926,440	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	189,855,097			
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA													
6.1	Pilote 050 de Hoao	m3	100.00	3,927,517	1,849,985	1,896,642	No aplica	No aplica	No aplica	1,873,314	187,331,400			
6.2	Cabezales y Arranques de Hoao	m3	34.39	2,102,318	1,644,431	1,685,904	No aplica	No aplica	No aplica	1,665,168	57,265,128			
6.3	Pilares de Ho Ao	m3	10.31	3,791,242	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	26,824,805			
6.4	Vigas de Ho Ao	m3	69.98	3,589,533	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	182,075,644			
6.5	Losas de Ho Ao aligerada	m3	13.30	3,529,726	2,774,977	2,844,963	No aplica	No aplica	No aplica	2,809,970	37,372,601			
6.6	Losas de Ho Ao maciza	m3	164.24	3,170,419	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	427,323,574			
6.7	Escalera de Ho Ao	m3	2.25	3,175,392	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	2,445,715	5,502,859			
6.8	Muro de Hoao	m3	24.06	3,918,981	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	62,599,885			
7	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PRIMER PISO													
7.1	Pilares de Ho Ao	m3	34.30	3,791,242	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	89,242,563			
7.2	Vigas de Ho Ao	m3	77.02	3,791,242	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	200,392,484			
7.3	Losas de Ho Ao aligerada	m3	184.99	3,529,726	2,774,977	2,844,963	No aplica	No aplica	No aplica	2,809,970	519,816,350			
7.4	Escalera de Ho Ao	m3	5.90	3,175,392	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	2,445,715	14,429,719			
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - 2do PISO													
8.1	Pilares de Ho Ao	m3	27.20	3,791,242	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	650,713,593			
8.2	Vigas de Ho Ao	m3	71.95	3,589,533	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	187,201,237			
8.3	Losas de Ho Ao aligerada	m3	137.20	3,529,726	2,774,977	2,844,963	No aplica	No aplica	No aplica	2,809,970	385,527,884			
8.4	Escalera de Ho Ao	m3	2.95	3,175,392	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	2,445,715	7,214,859			
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - 3do PISO													
9.1	Pilares de Ho Ao	m3	14.42	3,791,242	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	204,218,209			
9.2	Vigas de Ho Ao	m3	21.27	3,589,533	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	37,518,302			
9.3	Losas de Ho Ao aligerada maciza	m3	39.63	3,529,726	2,774,977	2,844,963	No aplica	No aplica	No aplica	2,809,970	55,340,796			
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - 4to PISO													
10.1	ESTRUCTURAS ADICIONALES	m3	430.60	2,060,863	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	2,445,715	1,272,553,417			
10.2	Pisos exteriores (asfaltamiento y drenaje)	m3	8.47	2,663,869	2,423,487	2,423,487	No aplica	No aplica	No aplica	2,393,678	1,053,124,879			
10.3	Zapatas y pilas de escapamiento y pergolas	m3	8.00	2,663,869	2,423,487	2,423,487	No aplica	No aplica	No aplica	2,393,678	20,274,453			
10.4	Zapatas, muros y pilas de murella perimetral	m3	432.40	411,108	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	416,292	19,149,424			
10.5	Muros de contención. Ver Tabla	m3	432.40	411,108	2,415,258	2,476,172	No aplica	No aplica	No aplica	416,292	180,004,661			

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449										Precios de Referencia	
Precio unitario (IVA incluido)											
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			2022				
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPITALA		
11	SEGURIDAD EN OBRA										
11.1	Barrido de protección de 2m. de ancho en Primer piso	m2	171.13	455.100	349.442	358.255	No aplica	No aplica	No aplica	387.599	118.316.874
11.2	Cortina de protección lateral entre bandaja superior e inferior	gl	1,00	142.080.000	4.624.962	4.741.605	65.268.000	No aplica	No aplica	49.709.625	49.709.625
11.3	Barandas metálicas de varillas de protección en escaleras y ascensores	gl	1,00	2.369.184	22.610.923	23.181.180	2.185.680	No aplica	No aplica	2.277.432	2.277.432
12	MAPOSTERIA - SUBSUELO										17.790.229
12.1	Doble mampostería de ladrillos comunes de 0,15m dispuestas en planos verticales paralelos, separadas entre sí por un espacio aproximado de 0,05 m. amostradas una con otra mediante varillas de 4,2 mm, según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	81,14	246.127	195.031	199.950	105.689	No aplica	No aplica	166.890	13.541.455
12.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	30,95	126.348	118.193	121.174	No aplica	No aplica	No aplica	121.905	3.772.960
12.3	Dientes de HPA	ml	7,10	81.400	328.886	337.181	55.943	63.283	67.438	67.016	475.814
13	MAPOSTERIA - PLANTA BAJA										206.076.202
13.1	Doble mampostería de 0,15m, una cara a la vista hacia la fachada exterior con ladrillos laminados e interior con ladrillos comunes a ser revocado. Dispuestos en planos verticales paralelos, separados entre sí por un hueco de 0,05 m. aproximadamente y amostradas una con otra mediante varillas de 4,2 mm, según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	142,06	337.698	277.498	284.496	155.189	287.775	251.178	227.955	32.383.287
13.2	Doble mampostería de ladrillos comunes de 0,15m dispuestas en planos verticales paralelos, separados entre sí por un espacio aproximado de 0,05 m. amostradas una con otra mediante varillas de 4,2 mm, según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	486,91	246.127	236.387	242.349	105.689	240.820	No aplica	194.289	94.606.126
13.3	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	425,55	126.348	118.193	121.174	No aplica	No aplica	No aplica	121.905	51.876.673
13.4	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	19,16	210.111	200.415	205.470	No aplica	No aplica	No aplica	205.332	3.934.161
13.5	Dientes de HPA	ml	48,61	81.400	328.886	337.181	55.943	63.283	67.438	67.016	3.257.648
13.6	Mampostería de ladrillo común como parapeto de apoyo de paños fijos de vidrio en Acceso Público- E = 35 cm	m2	0,93	126.348	133.610	136.980	No aplica	No aplica	No aplica	132.313	123.051
13.7	Mampostería de ladrillo común como parapeto de apoyo de paños fijos de vidrio en Acceso de funcionamiento E = 12 cm	m2	5,92	239.819	119.740	122.760	No aplica	No aplica	No aplica	121.250	717.800
13.8	Consejo Tipo 1 en techo sobre acceso a funcionarios y rector. Incluye la totalidad de rubros (Mampostería, Revoque, pintura, etc.) incorporados en el DETALLE DE ARQUITECTURA	ml	89,95	716.071	199.567	204.600	No aplica	No aplica	No aplica	202.084	18.177.456
14	MAPOSTERIA - PLANTA BAJA - AREA TECNICA										16.983.363
14.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	63,19	126.348	118.193	121.174	No aplica	No aplica	No aplica	121.905	7.703.177
14.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	20,08	210.111	200.415	205.470	No aplica	No aplica	No aplica	205.332	4.123.067
14.3	Dientes de HPA	ml	9,90	81.400	328.886	337.181	55.943	63.283	67.438	67.221	615.988
14.4	Cometa Tipo 2 en techo de área técnica. Incluye la totalidad de rubros (Mampostería, Revoque, pintura, etc.) incorporados en el DETALLE DE ARQUITECTURA	ml	20,87	245.722	199.567	204.600	No aplica	No aplica	No aplica	216.633	4.521.131

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Fuente 4 2024		Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CONOTACIONES DESTINADAS A PRECIO REFERENCIAL	2022	2023	2024
							CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA-BOQUERON
							CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ
15	MANPOSTERIA - PRIMER PISO								147.275.173
	Doble manposteria de 0,15m, una cara a la Vista hacia la fachada exterior con ladrillos laminados e interior con ladrillos comunes a ser revocado.	m2	323,25	337.698	277.498	284.496	155.189	No aplica	251.178
15.1	Dispuestas en planos verticales paralelos, separadas entre si por un hueco aproximado de 0.05 m. aproximadamente y arriostadas una con otra mediante varillas de 4,2 mm. según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	187,34	246.127	236.387	242.349	105.689	240.820	No aplica
15.2	Doble manposteria de ladrillos comunes de 0,15m dispuestas en planos verticales paralelos, separadas entre si por un espacio aproximado de 0,05 m. arriostadas una con otra mediante varillas de 4,2 mm. según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	258,76	126.348	118.193	121.174	No aplica	No aplica	No aplica
15.3	Manposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	18,58	210.111	200.415	205.470	No aplica	No aplica	No aplica
15.4	Manposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	27,30	81.400	328.886	337.181	55.943	63.283	67.438
15.5	Diniles de HPA*	ml							
16	MANPOSTERIA - AZOTEA								208.467.736
	Doble manposteria de 0,15m, una cara a la Vista hacia la fachada exterior con ladrillos laminados e interior con ladrillos comunes a ser revocado.	m2	205,83	337.698	277.498	284.496	155.189	No aplica	251.178
16.1	Dispuestas en planos verticales paralelos, separadas entre si por un hueco aproximado de 0.05 m. aproximadamente y arriostadas una con otra mediante varillas de 4,2 mm. según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	175,17	246.127	236.387	242.349	105.689	240.820	No aplica
16.2	Doble manposteria de ladrillos comunes de 0,15m dispuestas en planos verticales paralelos, separadas entre si por un espacio aproximado de 0,05 m. arriostadas una con otra mediante varillas de 4,2 mm. según se consigna en las especificaciones técnicas.	m2	673,55	126.348	118.193	121.174	No aplica	No aplica	No aplica
16.3	Manposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	23,73	210.111	200.415	205.470	No aplica	No aplica	No aplica
16.4	Manposteria de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	ml	47,50	81.400	328.886	337.181	55.943	63.283	67.438
16.5	Diniles de HPA*	ml							
16.6	Comisa Tipo 2 en techo de area administrativa. Incluye la totalidad de rubros (Manposteria, Revoco, pintura, etc.) incorporados en el DETALLE DE ARQUITECTURA.	ml	120,61	716.071	199.567	204.600	No aplica	No aplica	No aplica
16.7	Comisa Tipo 2 en techo de area administrativa. Incluye la totalidad de rubros (Manposteria, Revoco, pintura, etc.) incorporados en el DETALLE DE ARQUITECTURA.	ml	59,89	245.732	199.567	204.600	No aplica	No aplica	No aplica
17	CUBIERTAS								288.251.372
	Cubierta con Chapas galvanizadas trapezoidales presacadas con polietileno inferior, chapa lisa blanca y Estructura metálica en Acero y Area Técnica. Incluye todos los elementos indicados en el Detalle, inclusive Cables, Canchales y pintura de las Piezas.	m2	454,05	888.000	626.939	642.751	No aplica	No aplica	No aplica
17.1									288.251.372

Handwritten signature

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449										
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia			
				Fuente 4 2024		Fuente 3 2023	Precio unitario referencial			
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA HORA	2024	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	
22.3	Aislación hidrófuga en Techos Transmisibles en Azoteas: Incluye capela hidrófuga de regularización, membrana de 4mm filtrada, contrapiso y regularización hidrófuga con pendiente, membrana de 4mm filtrada y fieltro asfáltico según detalle. La protección mecánica sera con piso de Ho Ao (Ver rubro Piso).	m2	245.35	338.981	226.781	232.500	No aplica	No aplica	229.641	56.342.419
23	ASISACION - ASCENSOR									1.593.775
23.1	Aislación horizontal y vertical en piso y pantalla de bpo recorrido de Caja de Ascensor.	m2	11.78	358.690	133.610	135.980	No aplica	No aplica	135.295	1.593.775
24	ASISACION - TANQUE INTERIOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO									218.554
24.1	Aislación hidrófuga en tanque inferior y planta de tratamiento	gl	1.00		215.832	221.275	No aplica	No aplica	218.554	218.554
25	REVOQUE - SUBSUELO									25.050.737
25.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	124.03	88.386	71.944	73.758	No aplica	No aplica	78.029	9.677.937
25.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltro	m2	99.42	46.623	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	6.208.182
25.3	Revoque de escalera de hormigón	m2	4.07	67.805	71.944	73.758	No aplica	No aplica	71.169	289.658
25.4	En aberturas vidriadas de fachada: Mochebas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Aleizar de Hº ejecutados in-situ, previa aislación hidráulica.	ml	13.12	20.331	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	819.265
25.5	Revoque de pantalla de Hormigón	m2	126.60	67.805	60.777	62.310	No aplica	No aplica	63.631	8.055.685
26	REVOQUE - PLANTA BAJA									123.655.265
26.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	383.63	88.386	71.944	73.758	No aplica	No aplica	78.029	29.934.265
26.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltro	m2	981.81	46.623	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	61.308.144
26.3	Revoque de escalera de hormigón	m2	26.42	67.805	71.944	73.758	No aplica	No aplica	71.169	1.880.285
26.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azobada con mezcla tipo M1.	m2	34.65	67.805	66.805	68.490	No aplica	No aplica	67.700	2.345.805
26.5	En aberturas vidriadas de fachada: Mochebas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Aleizar de Hº ejecutados in-situ, previa aislación hidráulica.	ml	137.00	20.331	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	8.554.828
26.6	Principal y de Funcionarios. Tratamiento de Hº Visto, Mochetas para Muro Cortina y base Pórtico en Acceso	gl	1.00	2.225.405	5.138.846	5.268.450	No aplica	No aplica	4.210.900	4.210.900
26.7	Revoque a dos capas hidrófugo en sanitarios	m2	227.96	38.126	66.805	68.490	No aplica	No aplica	67.648	15.421.038
27	REVOQUE - PLANTA BAJA - ÁREA TÉCNICA									12.112.554
27.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	77.91	88.386	71.944	73.758	No aplica	No aplica	78.029	6.079.239
27.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltro	m2	5.76	46.623	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	359.677
27.3	Revoque a dos capas hidrófugo en sanitarios	m2	83.87	38.126	66.805	68.490	No aplica	No aplica	67.648	5.673.638
28	REVOQUE - PRIMER PISO									74.596.052
28.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	148.80	88.386	71.944	73.758	No aplica	No aplica	78.029	11.610.715
28.2	Revoque a dos capas de pared interior, fieltro	m2	621.49	46.623	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	35.530.583
28.3	Revoque de escalera de hormigón	m2	26.42	67.805	71.944	73.758	No aplica	No aplica	71.169	1.880.285
28.4	Revoque interior de pilares de hormigón a dos capas previa azobada con mezcla tipo M1.	m2	29.70	67.805	66.805	68.490	No aplica	No aplica	67.700	2.010.690
28.5	En aberturas vidriadas de fachada: Mochebas laterales y superior con huecos sellados aislados y revocados con mezcla 1:3, cara inferior con Aleizar de Hº ejecutados in-situ, previa aislación hidráulica.	ml	158.60	20.331	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	9.903.618
28.6	Revoque a dos capas hidrófugo en sanitarios	m2	201.93	38.126	66.805	68.490	No aplica	No aplica	67.648	13.660.161
29	REVOQUE - MOTITEA									99.790.059
29.1	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	526.76	88.386	71.944	73.758	No aplica	No aplica	78.029	41.102.556
29.2	Revoque a dos capas hidrófugo interior, fieltro	m2	841.41	46.623	61.666	63.221	No aplica	No aplica	62.444	52.541.006

LITIGACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449											
				Fuente 4			Fuente 3			Precios de Referencia	
				2024			2023			2024	
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERON	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ					
29.3	Revoque a dos capas hidrófugo en sanitarios	m2	90,86	38,126	66,805	66,490	No aplica	No aplica	No aplica	67,648	6,146,487
30	CONTRAPISO - SUBSUELO										4,129,963
30.1	Hornijón de cascos sobre losa de Hªªe estructural.	m2	79,20	31,551	61,666	63,221	No aplica	No aplica	No aplica	52,146	4,129,963
31	CONTRAPISO - PLANTA BAJA										53,753,140
31.1	Hornijón de cascos sobre losa de Hªªe estructural	m2	1,030,82	31,551	61,666	63,221	No aplica	No aplica	No aplica	52,146	53,753,140
32	CONTRAPISO - PLANTA BAJA - AREA TECNICA										7,900,640
32.1	Hornijón de cascos sobre losa de Hªªe estructural.	m2	151,51	31,551	61,666	63,221	No aplica	No aplica	No aplica	52,146	7,900,640
33	CONTRAPISO - PRIMER PISO										40,849,612
33.1	Hornijón de cascos sobre losa de Hªªe estructural.	m2	783,37	31,551	61,666	63,221	No aplica	No aplica	No aplica	52,146	40,849,612
34	CONTRAPISO - AZOTEA										28,933,208
34.1	Hornijón de cascos sobre losa de Hªªe estructural.	m2	554,85	31,551	61,666	63,221	No aplica	No aplica	No aplica	52,146	28,933,208
35	PISOS - SUBSUELO										22,549,095
35.1	Granto reconstituido 30x30cm, pulido.	m2	20,00	180,234	215,832	221,275	No aplica	No aplica	No aplica	205,780	4,115,600
35.2	Unidad de granto reconstituido	ml	1,00	56,290	154,165	158,054	No aplica	No aplica	No aplica	156,110	156,110
35.3	Piso de hornijón tratado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epoxica como protección mecánica. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	55,00	268,469	359,719	368,792	No aplica	No aplica	No aplica	332,327	18,277,985
36	PISOS - PLANTA BAJA										246,836,058
36.1	Granto reconstituido 30x30cm, pulido.	m2	888,00	180,234	215,832	221,275	No aplica	No aplica	No aplica	205,780	183,722,640
36.2	Porcelanato 60x60 sobre carpeta de cemento 1:3	m2	150,00	355,412	246,665	252,886	No aplica	No aplica	No aplica	284,988	42,748,200
36.3	Planchas de granto reconstituido en escaleras	m2	34,00	623,782	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	8,846,222
36.4	Unidad de granto reconstituido en aberturas	ml	22,00	56,290	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	5,724,026
36.5	Unidad de granto natural	m2	9,00	133,200	143,888	147,517	No aplica	No aplica	No aplica	141,535	1,272,815
36.6	Unidad de granto reconstituido en juntas de dilatación. Dim 15x20 cm.	ml	12,00	56,290	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	3,122,196
36.7	Piso de hornijón tratado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epoxica como protección mecánica. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	2,00	268,469	359,719	368,792	No aplica	No aplica	No aplica	332,327	664,654
36.8	Alfombrado con base de espuma de poliuretano	m2	7,00	259,000	199,667	204,600	No aplica	No aplica	No aplica	221,056	1,547,392
36.9	Unidad mediole para alfonbras	ml	0,80	286,000	181,424	186,000	No aplica	No aplica	No aplica	221,141	176,913
37	PISOS - PLANTA BAJA - AREA TECNICA										49,531,912
37.1	Granto reconstituido 30x30cm, pulido.	m2	6,00	180,234	215,832	221,275	No aplica	No aplica	No aplica	205,780	1,234,680
37.2	Unidad de granto reconstituido	ml	3,00	56,290	154,165	158,054	No aplica	No aplica	No aplica	156,110	466,330
37.3	Porcelanato 60x60 sobre carpeta de cemento 1:3.	m2	15,00	355,412	246,665	252,886	No aplica	No aplica	No aplica	284,988	4,274,820
37.4	Piso de hornijón tratado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico, como protección mecánica en azoteas no transables y variables. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	143,00	268,469	318,608	326,644	No aplica	No aplica	No aplica	304,574	43,554,082
38	PISOS - PRIMER PISO										253,227,002
38.1	Granto reconstituido 30x30cm, pulido.	m2	727,00	180,234	215,832	221,275	No aplica	No aplica	No aplica	205,780	149,602,060
38.2	Porcelanato 60x60 sobre carpeta de cemento 1:3	m2	50,00	355,412	246,665	252,886	No aplica	No aplica	No aplica	284,988	14,429,400
38.3	Planchas de granto reconstituido en escaleras	m2	34,00	623,782	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	8,846,222
38.4	Unidad de granto reconstituido en aberturas	ml	8,00	56,290	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	2,081,464
38.5	Unidad de granto reconstituido en juntas de dilatación. Dim 15x20 cm.	ml	8,00	56,290	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	2,081,464
38.6	Unidad de granto natural	m2	1,00	133,200	143,888	147,517	No aplica	No aplica	No aplica	141,535	141,535
38.7	Unidad de granto reconstituido para escaleras	ml	12,00	66,600	256,942	263,423	No aplica	No aplica	No aplica	260,183	3,122,196

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL " ID 457449															
Precio unitario (IVA incluido)															
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4 2024			Fuente 3			Precios de Referencia					
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			2022			2023			2024		
							CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFIA - BOQUERÓN		
							APONTE LATORRE S.A.			ITINERA S.A.			CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ		
38.8	Piso de hormigón tratado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico, como protección mecánica en azoteas no transitables y transiables. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	230,00	268.469	318.608	326.644	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	304.574	70.052.020			
38.9	Alfombrado con base de espuma de poliuretano	m2	13,00	259.000	199.567	204.600	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	221.056	2.873.728			
38.10	Umbral metálico para alfombras	ml	0,80	296.000	181.424	186.000	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	221.141	176.913			
39	PISOS - AZOTEA											230.621.034			
39.1	Granito reconstituido 30x30cm, pulido.	m2	213,00	180.234	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	180.234	38.389.842			
39.2	Porcelanato 60x60 sobre carpeta de cemento 1:3	m2	22,00	355.412	246.665	252.886	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	249.776	5.495.072			
39.3	Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	17,00	623.782	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	260.183	4.423.111			
39.4	Unidad de granito reconstituido en aberturas	ml	6,00	56.290	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	260.183	1.561.098			
39.5	Unbral de granito reconstituido en juntas de dilatación. Dim 15x30 cm.	ml	3,00	56.290	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	260.183	780.549			
39.6	Umbral de granito natural	m2	0,50	133.200	143.888	147.517	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	145.703	72.852			
39.7	Borde de granito reconstituido para escaleras	ml	6,50	66.600	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	156.110	1.014.715			
39.8	Piso de hormigón tratado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epoxica como protección mecánica. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	245,00	268.469	359.719	368.792	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	332.327	81.420.115			
39.9	Piso de hormigón trazado con ligante sintético a base de resina, allanado mecánico, endurecedor químico, como protección mecánica en azoteas no transitables y transiables. Sellado de juntas de retracción y dilatación.	m2	320,00	268.469	318.608	326.644	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	304.574	97.463.680			
40	ZOCALOS - SUBSUELO											3.747.198			
40.1	Zocalo de granito reconstituido	ml	12,00	45.776	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	77.702	932.424			
40.2	Zocalo curvo epoxi	ml	38,00	34.888	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	74.073	2.814.774			
41	ZOCALOS - PLANTA BAJA											30.487.720			
41.1	Zocalo de granito reconstituido	ml	379,00	45.776	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	77.702	29.449.058			
41.2	Zocalo Madera de pederrey	ml	10,00	66.600	77.083	79.027	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	74.237	742.370			
41.3	Zocalo curvo epoxi	ml	4,00	34.888	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	74.073	296.292			
42	ZOCALOS - AREA TECNICA Y SERVICIOS											777.020			
42.1	Zocalo de granito reconstituido	ml	10,00	45.776	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	77.702	777.020			
43	ZOCALOS - PRIMER PISO											22.202.226			
43.1	Zocalo de granito reconstituido	ml	220,00	45.776	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	77.702	17.094.440			
43.2	Zocalo Vidrio de pederrey	ml	14,00	66.600	77.083	79.027	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	74.237	1.039.318			
43.3	Zocalo de mortero de cemento 1:3	ml	108,00	19.348	46.250	47.416	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	37.671	4.068.468			
44	ZOCALOS - AZOTEA											31.370.690			
44.1	Zocalo de granito reconstituido	ml	130,00	45.776	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	77.702	10.101.260			
44.2	Zocalo de mortero de cemento 1:3	ml	250,00	19.348	46.250	47.416	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	37.671	9.417.750			
44.3	Zocalo curvo epoxi	ml	160,00	34.888	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	74.073	11.851.680			
45	REVESTIMIENTO - PLANTA BAJA											73.996.276			
45.1	Revestimiento de porcelanato 60x60 en baños y kitchenette	m2	217,00	314.500	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	250.536	54.366.312			
45.2	Revestido de pórtico de granito natural en marco de Accesorios y guarda en piso. Ver Detalle	m2	6,30	962.000	2.569.423	2.634.225	816.093	1.552.210	1.071.630	1.100.483	6.933.043				
45.3	Buñas con piedra a junta seca en fachada	ml	161,87	60.869	92.499	94.832	No aplica	87.241	87.207	78.439	12.696.921				
46	REVESTIMIENTO - PLANTA BAJA - AREA TECNICA											14.280.552			
46.1	Revestimiento de porcelanato 60x60 en baños y kitchenette	m2	57,00	314.500	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	250.536	14.280.552			
47	REVESTIMIENTO - PRIMER PISO											62.367.656			
47.1	Revestimiento de porcelanato 60x60 en baños y kitchenette	m2	182,00	314.500	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	250.536	45.597.552			
47.2	Revestido de pórtico de granito natural en marco de Accesorios y guarda en piso. Ver Detalle	m2	5,64	962.000	2.569.423	2.634.225	816.093	1.552.210	1.071.630	1.100.483	6.206.724				
47.3	Buñas con piedra a junta seca en fachada	ml	134,67	60.869	92.499	94.832	No aplica	87.241	87.207	78.439	10.563.380				

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE 1er YAU - PLURISANUAL- ID 457449																			
Precio unitario (IVA incluido)																			
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial							
				2024				2023											
				2024				2023											
Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CARPATA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE LA MORIA FERNANDO DE LA MORIA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE TILADELTA - BOURQUERON									
APONTE LATORRE S.A.				ITINERSA S.A.			CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ			CONSORCIO NUEVO HORIZONTE			CONSORCIO CHACO DIAZ			CONSORCIO CHACO DIAZ			
48	REVESTIMIENTO - AZOTEJA																		
48.1	Revestimiento de porcelanato 60x60 en baños y kitchenette	m2	75.00	314.500	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	250.536	18.790.200							
48.2	Revestido de porfido de granito natural en marco de Ascensor y guardia en piso. Ver Detalle	m2	2.49	962.000	2.569.423	2.634.225	816.093	1.552.210	1.071.630	1.100.483	2.740.203								
49	CARPINTERIA DE MADERA - SUBSUELO																		
49.1	Puerta placa apersonada bajo Tipo M9. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.394.355	2.394.355								
50	CARPINTERIA DE MADERA - PLANTA BAJA																		
50.1	Puerta placa vaiven Tipo M1. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	2.368.000	1.798.596	1.843.958	No aplica	No aplica	No aplica	1.821.277	1.821.277								
50.2	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M3. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	7.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	15.298.724								
50.3	Puerta Tablero de 2 hojas batientes Tipo M4. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	8.362.000	4.024.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	4.683.284	4.683.284								
50.4	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M5. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	2.185.532								
50.5	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M7. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	2.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	4.371.064								
50.6	Puerta placa ciega Tipo M8. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	6.00	2.960.000	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	13.737.630								
51	CARPINTERIA DE MADERA - PLANTA BAJA - AREA TÉCNICA																		
51.1	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M3. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	2.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	4.371.064								
52	CARPINTERIA DE MADERA - PRIMER PISO																		
52.1	Puerta placa batiente apersonada Tipo M2. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	2.00	2.590.000	2.004.150	2.054.696	No aplica	No aplica	No aplica	2.029.423	4.058.846								
52.2	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M3. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	8.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	17.484.256								
52.3	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M7. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	2.185.532								
52.4	Puerta placa ciega Tipo M8. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	2.960.000	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605								
53	CARPINTERIA DE MADERA - AZOTEJA																		
53.1	Puerta placa batiente apersonada Tipo M2. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	2.00	2.590.000	2.004.150	2.054.696	No aplica	No aplica	No aplica	2.029.423	4.058.846								
53.2	Puerta placa apersonada bajo con brazo hidráulico Tipo M3. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	3.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	6.556.596								
53.3	Puerta plafón Doble hoja batiente Tipo M6. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	1.00	5.624.000	4.624.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	4.683.284	4.683.284								
53.4	Puerta placa apersonada bajo Tipo M8. Incorpora todo lo detallado más el lustre.	un	4.00	2.812.000	2.158.315	2.212.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.185.532	8.742.128								
54	CARPINTERIA METALICA - SUBSUELO																		
54.1	Portones de dos hojas batiente y respa con Metal deslizado Tipo CM3. Incluye, además de lo detallado, la pintura sintética de terminación.	un	1.00	12.389.080	3.083.308	3.161.070	9.177.300	5.443.990	8.338.227	3.896.123	3.896.123								
54.2	Puerta batiente de chapa con Visor Tipo CM8. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1.00	4.411.880	976.381	1.001.006	No aplica	No aplica	No aplica	988.694	988.694								
55	CARPINTERIA METALICA - PLANTA BAJA																		
55.1	Portones de dos hojas batiente y respa con Metal deslizado en Accesorio Registrados y la carpintería CM1. Incluye, además de lo detallado, la pintura	un	1.00	7.294.908	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	6.754.003	7.332.909	7.127.273								


LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449														
Precio unitario (IVA incluido)														
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precios de Referencia				
				2024			2022			2023			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA HORA				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ BOQUERON					
55.2	Porton corredizo en Acceso vehicular Estacionamiento Registrado de chapa Tipo CM2. Incluye, además de lo detallado y la pintura sintética de terminación, Motor y sistema de automatización comandado desde la Sala de Control.	un	1,00	7.623.997	15.416.538	15.805.350	No aplica	No aplica	10.573.052	9.098.525	9.098.525			
55.3	Reja fija con persianas metálicas Tipo CM4. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	35.216.166	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.497.751	2.497.751			
55.4	Reja fija con persianas metálicas Tipo CM5. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	18.445.088	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.497.751	2.497.751			
55.5	Portones de dos hojas balbante y rejas con Metal desplegado en Acceso funcionarios CM6. Incluye, además de lo detallado, la pintura sintética de terminación.	un	1,00	7.294.908	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	3.346.978	3.346.978			
55.6	Portones doble hoja balbante y rejas fijas apersanadas Tipo CM7. Incluye, además de lo detallado, la pintura sintética de terminación.	un	1,00	4.967.725	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica	2.601.824	2.601.824			
55.7	Puerta balbante de chapa con Visor Tipo CM8. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	4.411.880	976.381	1.001.006	No aplica	No aplica	2.870.438	1.615.942	1.615.942			
55.8	Puerta balbante de chapa con persiana inferior Tipo CM9. Incluye todo lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	2.966.836	2.004.150	2.054.696	No aplica	No aplica	No aplica	2.029.423	2.029.423			
56	CARPINTERIA METALICA - AZOTEA									28.458.276				
56.1	Rejas fijas y puertas balbantes con malla artística Tipo CM10. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	14.293.951	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605			
56.2	Rejas fijas con malla artística Tipo CM11. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	5.844.437	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	3.613.313	3.613.313			
56.3	Rejas fijas y puertas balbantes con malla artística Tipo CM12. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	10.735.032	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605			
56.4	Rejas fijas con malla artística Tipo CM13. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	6.381.760	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.497.751	2.497.751			
56.5	Rejas fijas con malla artística Tipo CM14. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	10.735.032	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.497.751	2.497.751			
56.6	Rejas fijas con malla artística Tipo CM15. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	2.507.120	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.500.874	2.500.874			
56.7	Rejas fijas y puertas balbantes con malla artística Tipo CM16. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	10.917.368	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605			
56.8	Rejas fijas con malla artística Tipo CM17. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	3.145.296	2.466.646	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	2.713.599	2.713.599			
56.9	Rejas fijas con hoja balbante Tipo R01. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	4.981.680	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	3.186.963	3.186.963			
56.10	Rejas fijas con hojas balbantes Tipo R02. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	21.462.738	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605			
56.11	Reja fija Tipo R03. Incluye lo detallado y pintura sintética de terminación.	un	1,00	9.174.594	2.261.092	2.318.118	No aplica	No aplica	No aplica	2.289.605	2.289.605			
57	CARPINTERIA DE ANQUINIO - GENERAL									155.447.296				
57.1	Portico de Acceso Principal al Plantel bajo estructura metálica, confor de HVA y soporte de estructura metálica. Revestimiento con láminas de ACM según diseño, Juntas y Vedaes internas con su entorno. Incorpora el conjunto de pilares y los detalles indicados en el diseño de Arquitectura. Ver Detalle.	gl	1,00	56.240.000	7.708.269	7.902.675	No aplica	No aplica	No aplica	56.240.000	56.240.000			

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)						Precios de Referencia		
				Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				2024			2023					
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA					
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ			
57.2	Baranda en Escalera Rotón: Incluye todos los elementos indicados en el Detalle del diseño De Subteño a Planta Baja. Ver detalles en planos.	gl	1,00		41.440.000	15.416.538	15.805.350	No aplica	No aplica	No aplica	41.440.000	41.440.000
57.3	Baranda de Aluminio Vidriada y pasamanos de Aluminio en Escalera Pública: Incluye todos los elementos indicados en el Detalle del diseño inclusive los vidrios de la Baranda, igual en los pasamanos. De Planta Baja a 1er Piso. Ver detalles en planos.	gl	1,00		41.440.000	15.416.538	15.805.350	15.391.805	No aplica	No aplica	41.440.000	41.440.000
57.4	Baranda de Aluminio Vidriada y pasamanos de Aluminio en Escalera Funcionarios: Incluye todos los elementos indicados en el Detalle del diseño inclusive los vidrios de la Baranda, igual en los pasamanos. De Planta Baja a Azotea. Ver detalles en planos.	gl	1,00		17.760.000	15.416.538	15.805.350	No aplica	No aplica	No aplica	16.327.296	16.327.296
58	CARPINTERIA DE ALUMINIO - FACHADA										208.144.390	
58.1	Marquesina de Aluminio Anodizado color bronce brises ovales de 10cm. de ancho por 3cm. de espesor con angulos de aluminio y tornillos al marco de aluminio de 10cm. de ancho, ver detalle. Y fijación con tornillos pasantes Perimetro y parantes verticales tubo al. anod. bronce de 100x50mm Fijaciones metálicas a la estructura Ver detalle Tipo 1 - Acceso Principal	un	4,00		17.760.000	10.277.692	10.536.900	No aplica	No aplica	No aplica	12.858.197	51.432.788
58.2	Marquesina de Aluminio Anodizado color bronce brises ovales de 10cm. de ancho por 3cm. de espesor con angulos de aluminio y tornillos al marco de aluminio de 10cm. de ancho, ver detalle. Y fijación con tornillos pasantes Perimetro y parantes verticales tubo al. anod. bronce de 100x50mm Fijaciones metálicas a la estructura. Incluye Marquesina. Ver detalle Tipo 2	un	4,00		8.564.000	8.222.154	8.428.520	No aplica	No aplica	No aplica	8.411.891	33.647.564
58.3	Parasol de Aluminio Anodizado color bronce brises ovales de 10cm. de ancho por 3cm. de espesor. Fijación con angulos de aluminio y tornillos al marco de aluminio de 10cm. de ancho, ver detalle. Y fijación con tornillos pasantes Perimetro y parantes verticales tubo al. anod. bronce de 100x50mm. Fijaciones metálicas a la estruc. de Ho. Ver detalle Tipo 3. Escalera Publica	un	2,00		71.410.000	1.233.323	1.264.428	51.654.037	No aplica	37.966.984	61.532.019	123.064.038
59	MAQUERIAS - PLANTA BAJA										144.095.350	
59.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm	m2	12,70		858.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	395.477	5.022.558
59.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	324,00		725.200	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	111.274.884
59.3	Mamparas de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M4.	m2	31,00		710.400	359.719	366.792	No aplica	No aplica	No aplica	364.256	11.291.936
59.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M7.	m2	17,00		740.000	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	5.838.497
59.5	Sheet de placas de melamina Tipo M2.	un	17,00		1.006.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	7.253.883
59.6	Sheet de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M5.	un	8,00		858.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	3.413.592
60	MAQUERIAS - PLANTA BAJA - AREA TECNICA										3.961.015	
60.1	Mamparas de aluminio anodizado Tipo M5.	m2	5,70		1.006.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	395.477	2.254.219
60.2	Mamparas de aluminio anodizado Tipo M6. Puerta	un	4,00		1.258.000	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	1.706.796
61	MAQUERIAS - PLANTA BAJA										87.153.347	
61.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm	m2	22,00		858.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	395.477	8.700.494

Handwritten signature

Handwritten initials

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PUERTO YAU" ID 457449											
Precio unitario (IVA incluido)											
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4 2024				Fuente 3 2023		Precios de Referencia	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ª INSTANCIA DE CAPATYA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	2024	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
APONTÉ LATORRE S.A.	ITTINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ						
61.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	145.00	725.200	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	49.798.945
61.3	Mamparas fijas de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M4.	m2	31.00	710.400	359.719	368.792	No aplica	No aplica	No aplica	364.256	11.291.936
61.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M 7.	m2	18.25	740.000	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	6.267.798
61.5	Puerta de placas de melamina Tipo M2.	un	18.00	1.006.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	7.680.582
61.6	Puerta de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M3.	un	8.00	858.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	3.413.592
62	MAMPARAS - AZOTEA										12.128.671
62.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	11.30	725.200	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	3.880.883
62.2	Mamparas fijas de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M4.	m2	5.70	710.400	359.719	368.792	No aplica	No aplica	No aplica	364.256	2.076.259
62.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M 7.	m2	13.00	740.000	339.164	347.718	No aplica	No aplica	No aplica	343.441	4.454.733
62.4	Mamparas de placas de melamina Tipo M2. puerta	un	1.00	1.006.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	426.699
62.5	Mamparas de placas de melamina de 18mm y perfiles de aluminio anod. Tipo M3. puerta	un	3.00	858.400	421.385	432.013	No aplica	No aplica	No aplica	426.699	1.280.097
63	TABIQUE DE YESO										39.985.376
63.1	Ceramiento vertical con tabiques de yeso acartonado doble placa con aislacion acustica interna. Ver detalle.	m2	62.15	266.400	441.941	453.087	No aplica	No aplica	No aplica	447.514	27.812.995
63.2	Ceramiento vertical con tabiques de yeso acartonado a una cara con placa con aislacion acustica interna. Ver detalle.	m2	27.20	236.800	441.941	453.087	No aplica	No aplica	No aplica	447.514	12.172.381
64	CIELORRASOS - PLANTA BAJA										263.262.082
64.1	Cielorraso en placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60.5 cm x 60.5 cm, estructura perfilada aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14. Incluye buñas perimetrales.	m2	847.68	236.800	287.775	295.033	No aplica	No aplica	No aplica	273.203	231.588.719
64.2	Cielorraso de placas de yeso acartonada a junta tomada.	m2	117.13	229.400	174.721	179.127	No aplica	No aplica	No aplica	176.924	20.723.108
64.3	Garganta perimetral en cielorraso a junta tomada	ml	43.19	145.040	205.554	210.738	No aplica	No aplica	No aplica	208.146	8.989.826
64.4	Buñal perimetral en cielorraso a junta tomada.	ml	41.86	41.440	46.250	47.416	No aplica	No aplica	No aplica	46.833	1.960.429
65	CIELORRASOS - PLANTA BAJA - AREA TECNICA										5.870.851
65.1	Cielorraso en placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60.5 cm x 60.5 cm, estructura perfilada aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14. Incluye buñas perimetrales.	m2	20.74	266.400	287.775	295.033	No aplica	No aplica	No aplica	283.069	5.870.851
66	CIELORRASOS - PRIMER PISO										142.907.938
66.1	Cielorraso en placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60.5 cm x 60.5 cm, estructura perfilada aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14. Incluye buñas perimetrales.	m2	443.10	266.400	287.775	295.033	No aplica	No aplica	No aplica	283.069	125.427.874
66.2	Cielorraso de placas de yeso acartonada a junta tomada.	m2	41.70	229.400	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	222.169	9.264.447
66.3	Garganta perimetral en cielorraso a junta tomada	ml	37.13	145.040	205.554	210.738	No aplica	No aplica	No aplica	187.111	6.947.431
66.4	Buñal perimetral en cielorraso a junta tomada.	ml	28.16	41.440	46.250	47.416	No aplica	No aplica	No aplica	45.035	1.268.186
67	CIELORRASOS - AZOTEA										75.372.103
67.1	Cielorraso en placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60.5 cm x 60.5 cm, estructura perfilada aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14. Incluye buñas perimetrales.	m2	213.79	266.400	287.775	295.033	No aplica	No aplica	No aplica	283.069	60.517.322
67.2	Cielorraso de placas de yeso acartonada a junta tomada.	m2	28.88	229.400	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica	222.169	6.416.241

25.88	229.400	215.832	221.275	No aplica	No aplica	No aplica
						

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE VBY VAYU - PLURIANUAL" ID 457449															
Precio unitario (IVA incluido)															
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4						Fuente 3			Precios de Referencia		
				2024						2023			2024		Precio total referencial
				Contrataciones destinadas a precio referencial						CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PILADELTA - BOQUERON		
				APONTE LATORE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de ALVAREZ	JUAN AGUSTIN CANATTA	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHAO DIAZ	CONSORCIO CHAO DIAZ					
67.3	Garganta perimetral en celoraso a junta tomada	m	37.13	145.040	205.554	210.735	47.416	No aplica	No aplica	No aplica	187.111	6.947.431			
67.4	Buña perimetral en celoraso a junta tomada.	m	33.11	41.440	46.250	47.416		No aplica	No aplica	No aplica	45.035	1.491.109			
68 PINTURA - SUBSUELO															
68.1	Pintura acrílica texturada de paredes y paneles revocados exteriores	m2	124.03	81.400	149.027	152.785		No aplica	No aplica	No aplica	127.737	15.843.220			
68.2	Pintura acrílica con endurecimiento en paredes (manpostelerías y hornigón) revocados interiores.	m2	99.42	41.440	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	55.442	5.512.044			
68.3	Pintura acrílica con endurecimiento en paneles de hornigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas	m2	130.67	41.440	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	62.381	8.151.325			
68.4	Tratamiento tipo Hornigón Visto en Losa vista	m2	72.01	53.280	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	66.327	4.776.207			
69 PINTURA - PLANTA BAJA															
69.1	Pintura acrílica texturada de paredes y paneles revocados exteriores	m2	142.05	81.400	149.027	152.785		No aplica	No aplica	No aplica	127.737	18.145.041			
69.2	Pintura acrílica con endurecimiento en paredes (manpostelerías y hornigón) revocados interiores.	m2	945.37	41.440	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	55.442	52.413.204			
69.3	Pintura acrílica con endurecimiento en paneles de hornigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas	m2	61.07	41.440	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	62.381	3.809.608			
69.4	Pintura Epóxica en Paredes de Cielo y Bato Ricos	m2	47.53	74.000	46.250	47.416		No aplica	No aplica	No aplica	55.889	2.656.404			
69.5	Tratamiento hidrófugo de la base para la aplicación de buñas de piedra con sellador impermeable de alta adherencia. Vedación de juntas de contacto entre buñas de piedra, manpostera vista o revoque en fachada. Tratamiento de protección de la piedra con hidrorepelente acrílico transparente.	ml	161.87	66.600	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	63.829	10.332.000			
69.6	Tratamiento con hidrorepelente acrílico transparente en manpostera de ladrillo visto	m2	142.05	50.320	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	58.402	8.286.004			
69.7	Pintura acrílica con endurecimiento de celoraso de yeso a junta tomada	m2	117.13	41.440	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	62.381	7.306.687			
69.8	Pintura acrílica con endurecimiento de celoraso de yeso a junta tomada. Garganta de terminación lateral.	ml	43.19	41.440	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	62.381	2.694.235			
69.9	Tratamiento tipo Hornigón Visto sobre revoque rebajado entorno a las Aberturas y Alfileras de Fachada. Incluye a las Mochetas y Alfileras. Fachada Norte y Sur.	gl	1.00	5.180.000	2.569.423	2.634.225		No aplica	No aplica	No aplica	2.601.824	2.601.824			
69.10	Tratamiento tipo Hornigón Visto en Losa vista	m2	66.32	53.280	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	72.851	4.831.478			
70 PINTURA - PLANTA BAJA - AREA TECNICA															
70.1	Pintura acrílica texturada de paredes y paneles revocados exteriores	m2	77.91	81.400	149.027	152.785		No aplica	No aplica	No aplica	127.737	9.951.990			
70.2	Buña acrílica con endurecimiento en paredes (manpostelerías y hornigón) revocados interiores.	m2	5.76	41.440	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	55.442	319.346			
70.3	Pintura epóxica en Depósito de jardinería y limpieza	m2	27.10	74.000	46.250	47.416		No aplica	No aplica	No aplica	55.889	1.514.592			
70.4	Tratamiento tipo Hornigón Visto en Losa vista	m2	1.25	53.280	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	66.327	82.909			
71 PINTURA - PRIMER PISO															
71.1	Pintura acrílica texturada de paredes y paneles revocados exteriores	m2	148.80	81.400	149.027	152.785		No aplica	No aplica	No aplica	127.737	19.007.266			
71.2	Pintura acrílica con endurecimiento en paredes (manpostelerías y hornigón) revocados interiores.	m2	621.49	41.440	61.666	63.221		No aplica	No aplica	No aplica	55.442	34.456.649			
71.3	Pintura acrílica con endurecimiento en paneles de hornigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas	m2	56.12	41.440	71.944	73.758		No aplica	No aplica	No aplica	62.381	3.500.822			

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/74 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449											
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Fuente 3		Precios de Referencia		
				Fuente 4 2024	2022	2023	2024	Precio unitario referencial	Precio total referencial		

Precio unitario (IVA incluido)										Precios de Referencia		
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				2024			2023					
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE CAPLAYA					
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ			
76	VIBRIOS Y CRISTALES - AZOTERA											
76.1	Panós fijos Tipo DVH09	un	1,00	4,144,000	355,719	368,792	No aplica	No aplica	No aplica	364,256	11,916,368	
76.2	Puerta batiente y paño fijo Tipo DVH15	un	4,00	9,546,000	666,050	664,959	No aplica	No aplica	No aplica	676,475	2,705,900	
76.3	Panós fijos Tipo DVH16	un	12,00	3,256,000	359,719	368,792	No aplica	No aplica	No aplica	364,256	4,371,072	
76.4	Panós fijos Tipo DVH17	un	2,00	3,108,000	359,719	368,792	No aplica	No aplica	No aplica	364,256	728,512	
76.5	Ventanas proyectante tipo VCI	un	4,00	1,450,400	924,992	948,321	No aplica	No aplica	No aplica	936,657	3,746,628	
77	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - PLANTA BAJA											88,709,010
77.1	Instalación del desague cloacal en Baño Funcionarios Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	8,259,527	8,467,836	No aplica	No aplica	No aplica	6,570,635	6,570,635	
77.2	Instalación del desague cloacal en Baño Funcionarios Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	9,595,627	9,837,633	No aplica	No aplica	No aplica	7,472,600	7,472,600	
77.3	Instalación del desague cloacal en Baño Magistrados Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	7,166,355	7,347,093	No aplica	No aplica	No aplica	5,832,663	5,832,663	
77.4	Instalación del desague cloacal en Baño Magistrados Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	8,138,064	8,343,309	No aplica	No aplica	No aplica	6,488,638	6,488,638	
77.5	Instalación del desague cloacal en Baño Público Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,584,541	9,595,627	9,837,633	No aplica	No aplica	No aplica	7,472,600	7,472,600	
77.6	Instalación del desague cloacal en Baño Público Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	8,259,527	8,467,836	No aplica	No aplica	No aplica	6,570,635	6,570,635	
77.7	Instalación del desague cloacal en Sala de lactancia. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	2,984,541	6,801,964	6,972,512	No aplica	No aplica	No aplica	5,586,672	5,586,672	
77.8	Instalación del desague cloacal en Kitchenette. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	9,960,018	10,211,214	No aplica	No aplica	No aplica	7,718,591	7,718,591	
77.9	Instalación del desague cloacal en Sala de Lactancia. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	6,801,964	6,972,512	No aplica	No aplica	No aplica	5,586,672	5,586,672	
77.10	Instalación del desague cloacal en Baño de retén. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	5,587,327	5,728,242	No aplica	No aplica	No aplica	4,766,703	4,766,703	
77.11	Instalación del desague cloacal en Sanitario para Reos. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	8,016,600	8,218,782	No aplica	No aplica	No aplica	6,406,641	6,406,641	
77.12	Instalación del desague cloacal en Baño y Vestuario Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	8,259,527	8,467,836	No aplica	No aplica	No aplica	6,570,635	6,570,635	
77.13	Instalación del desague cloacal en Baño y Vestuario Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	9,595,627	9,837,633	No aplica	No aplica	No aplica	7,472,600	7,472,600	
77.14	Instalación del desague cloacal en Depósito de limpieza. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	2,984,541	4,737,082	4,856,553	No aplica	No aplica	No aplica	4,192,725	4,192,725	
78	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - PRIMER PISO											60,046,813
78.1	Instalación del desague cloacal en Baño Funcionarios Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	4,026,213	8,259,527	8,467,836	No aplica	No aplica	No aplica	6,917,859	6,917,859	
78.2	Instalación del desague cloacal en Baño Funcionarios Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos.	gl	1,00	4,026,213	8,138,064	8,343,309	No aplica	No aplica	No aplica	6,835,862	6,835,862	

Paul

ma

LICITACION PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449											
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia				
				Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2022	2023	2024		
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFINA - BOQUERON			
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
78.3	Instalación del desagüe cloacal en Baño Magistrados Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	4.026.213	7.166.355	7.347.093	No aplica	No aplica	No aplica	6.179.887	
78.4	Instalación del desagüe cloacal en Baño Magistrados Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	4.026.213	8.138.064	8.343.309	No aplica	No aplica	No aplica	6.835.862	
78.5	Instalación del desagüe cloacal en Baño Público Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	4.026.213	9.595.627	9.837.633	No aplica	No aplica	No aplica	7.819.824	
78.6	Instalación del desagüe cloacal en Baño Público Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	4.026.213	8.259.527	8.467.836	No aplica	No aplica	No aplica	6.917.859	
78.7	Instalación del desagüe cloacal en Baño Público materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	4.026.213	6.801.964	6.973.512	No aplica	No aplica	No aplica	5.933.896	
78.8	Instalación del desagüe cloacal en Kitchennette. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	4.026.213	9.960.018	10.211.214	No aplica	No aplica	No aplica	8.065.815	
78.9	Instalación del desagüe cloacal en Depósito de Limpieza. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	4.026.213	4.737.082	4.856.553	No aplica	No aplica	No aplica	4.539.949	
79	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - AZOTEA									20.813.441	
79.1	Instalación del desagüe cloacal en Baño Funcionarios Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.020.118	8.259.527	8.467.836	No aplica	No aplica	No aplica	6.582.494	
79.2	Instalación del desagüe cloacal en Baño Funcionarios Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.020.118	8.138.064	8.343.309	No aplica	No aplica	No aplica	6.500.497	
79.3	Instalación del desagüe cloacal en Kitchennette. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver Planos	gl	1,00	3.020.118	9.960.018	10.211.214	No aplica	No aplica	No aplica	7.730.450	
80	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - PLANTA DE TRATAMIENTO - CAMARA SÉPTICA ANAEROBICA									140.418.753	
80.1	Suministro, transporte y colocación de hormigón f'c 250 kg/cm2 a los 28 días, acabado corriente con aditivo hidrofugo.	m3	9,91	1.462.061	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	2.568.813	
80.2	Suministro, transporte, preparación y colocación de acero de refuerzo rat= 4.200 kg/cm2	kg	992,00	13.500	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	108.573	
80.3	Suministro, transporte, preparación y colocación de encofrado, tipo recto, acabado corriente	m2	68,80	120.000	61.666	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	81.629	
80.4	Losetas removibles de hormigón medidas: 70x76x8 cm	un	4,80	85.000	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	201.788	
80.5	Tubería drenaje cloacal, de pvc reforzado, diámetro 150mm.	ml	2,80	253.985	90.444	92.725	No aplica	No aplica	No aplica	145.718	
80.6	Tes PVC Ø150 mm	un	0,80	68.929	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	85.420	
80.7	Tapón PVC Ø150 mm	un	0,80	64.592	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	83.974	
80.8	Acodo 90 PVC Ø150 mm	un	1,60	54.952	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	80.761	
81	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL - PLANTA DE TRATAMIENTO - FILTRO PERCOLADOR									106.351.212	
81.1	Suministro, transporte y colocación de hormigón f'c 250 kg/cm2 a los 28 días, acabado corriente con aditivo hidrofugo.	m3	7,28	1.462.061	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	2.568.813	
81.2	Suministro, transporte, preparación y colocación de acero de refuerzo rat= 4.200 kg/cm2	kg	728,00	13.500	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	108.573	
81.3	Suministro, transporte, preparación y colocación de encofrado tipo recto, acabado corriente	m2	55,20	120.000	61.666	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	81.629	
81.4	Losas removibles de hormigón medidas: 70x76x8 cm	un	4,80	85.000	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	201.788	

Handwritten signature and initials.

LICITACION PUBLICA NACIONAL PNC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449													
Precio unitario (IVA incluido)										Precios de Referencia			
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial		
				2024				2023				2024	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FLABIELFA - BQUERON
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ				
81.5	Llevo filtrante de piedra picada	m3	2,80	175.000	747.469	766.320	No aplica	No aplica	No aplica	562.930	1.576.204		
81.6	Tubería drenaje cloacal, de PVC reforzado, diámetro 150mm.	ml	0,80	253.985	90.444	92.725	No aplica	No aplica	No aplica	145.718	116.574		
81.7	Tubería de retocolado de PVC reforzado, con agujeros de 1/2" , diámetro 109mm	ml	5,76	139.860	112.120	114.948	No aplica	No aplica	No aplica	122.309	704.500		
81.8	Tubería drenaje cloacal, de PVC reforzado, con agujeros, diámetro 150mm	ml	3,20	253.985	90.444	92.725	No aplica	No aplica	No aplica	145.718	466.298		
81.9	Tee PVC Ø150 mm	un	1,60	68.929	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	85.420	136.672		
81.10	Lapón PVC Ø150 mm	un	1,60	64.592	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	83.974	134.358		
82	INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL - PLANTA DE SEDIMENTACION										96.316.088		
82.1	Suministro, transporte y colocacion de homignón FC 250 kg/cm2 a los 28 días, acabado corriente con aditivo hidrófugo.	m3	6,63	1.462.061	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	2.568.813	17.031.230		
82.2	Suministro, transporte, preparacion y colocacion de acero de refuerzo rat= 4.200 kg/cm2	kg	694,00	13.500	154.166	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	108.573	74.263.932		
82.3	Suministro, transporte, preparacion y colocacion de encofrado, tipo recto, acabado corriente	m2	45,60	120.000	61.666	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	81.629	3.722.282		
82.4	Losetas removibles de homignon medidas 70x76x8 cm	un	4,80	85.000	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	201.788	968.582		
82.5	Tubería drenaje cloacal, de PVC reforzado, diámetro 150mm.	ml	1,60	253.985	90.444	92.725	No aplica	No aplica	No aplica	145.718	233.149		
82.6	Codo 90 PVC Ø150 mm	un	1,20	54.952	92.499	94.832	No aplica	No aplica	No aplica	80.761	96.913		
83	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE - PLANTA BAJA										72.642.775		
83.1	Instalacion de agua corriente en Baño Funcionarios Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.933.031	6.082.665	No aplica	No aplica	No aplica	5.204.088	5.204.088		
83.2	Instalacion de agua corriente en Baño Funcionarios Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	6.213.332	6.370.035	No aplica	No aplica	No aplica	5.393.311	5.393.311		
83.3	Instalacion de agua corriente en Baño Magistrados Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.811.568	5.958.138	No aplica	No aplica	No aplica	5.122.091	5.122.091		
83.4	Instalacion de agua corriente en Baño Magistrados Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	6.017.122	6.168.876	No aplica	No aplica	No aplica	5.260.855	5.260.855		
83.5	Instalacion de agua corriente en Baño Público Caballeros. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.933.031	6.082.665	No aplica	No aplica	No aplica	5.204.088	5.204.088		
83.6	Instalacion de agua corriente en Baño Público Damas. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	6.213.332	6.370.035	No aplica	No aplica	No aplica	5.393.311	5.393.311		
83.7	Instalacion de agua corriente en baño P.D. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.811.568	5.958.138	No aplica	No aplica	No aplica	5.122.091	5.122.091		
83.8	Instalacion de agua corriente en Kitchenette. Incluye materiales, cañerías, paño de obray accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	6.727.217	6.896.880	No aplica	No aplica	No aplica	5.740.221	5.740.221		
83.9	Instalacion de agua corriente en Sala de Lectura. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.512.580	5.651.610	No aplica	No aplica	No aplica	4.920.252	4.920.252		
83.10	Instalacion de agua corriente en Baño P.D. Incluye materiales, cañerías, mano de obra y accesorios. Ver planos.	gl	1,00	3.596.567	5.475.207	5.613.294	No aplica	No aplica	No aplica	4.895.023	4.895.023		

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449										
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia			
				Fuente 4 2024		Fuente 3	Precio unitario referencial	Precio total referencial		
				Cotizaciones destinadas a precio referencial		2022			2023	2024
				APONTE LATORRE S.A.	ITNERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE FERNANDO DE LA MORA

Paul

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457249											
Precio unitario (IVA incluido)											
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3				
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			2024				
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	Precio unitario referencial	Precio total referencial
ARTIFACTOS SANITARIOS - PLANTA BAJA											
87	Inodoro con válvula de descarga antirreflujo y tapa acodada.	un	12,00	2.565.198	1.834.101	1.890.358	No aplica	No aplica	No aplica	2.093.219	97.269.102
87.1	Bacía de toza embutida en mesada de granito natural, grifería con válvula antirreflujo, sifón	un	11,00	2.062.126	1.651.905	1.693.567	No aplica	No aplica	No aplica	1.802.533	19.827.863
87.3	medidor cromado y desagüe.	un	4,00	1.692.765	1.765.594	1.810.431	No aplica	No aplica	No aplica	1.756.363	7.025.452
87.4	Empedrado sifonado con válvula antirreflujo	un	9,00	205.628	242.927	249.054	No aplica	No aplica	No aplica	232.536	2.092.824
87.5	Portatubo de plástico	un	13,00	55.980	63.156	65.253	No aplica	No aplica	No aplica	75.130	976.690
87.6	Pierda metálica cromada	un	12,00	41.970	298.987	306.528	No aplica	No aplica	No aplica	215.828	2.589.336
87.7	Secanapas eléctrico	un	8,00	882.940	2.513.363	2.576.751	No aplica	No aplica	No aplica	1.991.018	15.928.144
87.8	Piezas de acero inoxidable con bacía de 50x40 cm, montada sobre mesada de granito natural, sifón metálico y desagües	un	2,00	2.247.210	2.298.653	2.356.636	No aplica	No aplica	No aplica	2.300.830	4.601.660
87.9	Grifería con válvula antirreflujo en sala de Lavandería	un	1,00	866.718	635.348	651.372	No aplica	No aplica	No aplica	717.813	717.813
87.10	Grifería pico móvil	un	1,00	468.096	364.391	373.581	No aplica	No aplica	No aplica	402.023	402.023
87.11	Escusado Turco de tosa con válvula de descarga antirreflujo	un	1,00	2.544.956	2.637.630	2.704.152	No aplica	No aplica	No aplica	2.628.913	2.628.913
87.12	Lavatorio con pedestal y grifería antirreflujo	un	2,00	2.600.692	1.834.101	1.860.358	No aplica	No aplica	No aplica	2.105.050	4.210.100
87.13	Empedrado de papel higiénico de toza embutida	un	1,00	56.980	298.987	306.528	No aplica	No aplica	No aplica	220.832	220.832
87.14	Jabonera de toza de embudo	un	1,00	66.600	165.180	172.422	No aplica	No aplica	No aplica	135.734	135.734
87.15	Pierdiero múltiple cromado	un	1,00	448.481	448.481	459.792	No aplica	No aplica	No aplica	352.091	352.091
87.16	Inodoro para PCD con perforación frontal con válvula de descarga antirreflujo y tapa blanca rígida	un	1,00	3.588.361	3.012.288	3.088.270	No aplica	No aplica	No aplica	3.229.643	3.229.643
87.17	Barra rebatible cromada para apoyo PCD	un	1,00	917.600	514.165	527.132	No aplica	No aplica	No aplica	652.966	652.966
87.18	Barra fija cromada para apoyo PCD	un	1,00	190.409	271.611	278.462	No aplica	No aplica	No aplica	246.827	246.827
87.19	Lavatorio con pedestal suspendido y grifería antirreflujo	un	1,00	2.600.692	3.036.591	3.113.175	No aplica	No aplica	No aplica	2.916.819	2.916.819
87.20	Cambiador de poliuretano empotrable y abatible, dimensiones según detalle de baños.	un	1,00	1.879.600	3.643.909	3.735.810	No aplica	No aplica	No aplica	3.086.440	3.086.440
87.21	Llave de paso monocomando cromada para ducha.	un	1,00	370.000	273.112	280.000	No aplica	No aplica	No aplica	307.704	307.704
ARTIFACTOS SANITARIOS - PLANTA BAJA - AREA TÉCNICA											
88										14.813.258	
88.1	Inodoro con válvula de descarga antirreflujo y tapa acodada.	un	2,00	2.565.198	1.410.847	1.446.429	No aplica	No aplica	No aplica	1.807.491	3.614.982
88.2	Bacía de toza embutida en mesada de granito natural, grifería con válvula antirreflujo, sifón	un	2,00	2.062.128	1.651.905	1.693.567	No aplica	No aplica	No aplica	1.802.533	3.605.066
88.3	Lavamanos de acero inoxidable, incluye grifería de pico móvil y sifón.	un	1,00	5.180.000	1.167.920	1.197.375	No aplica	No aplica	No aplica	1.182.648	1.182.648
88.4	Empedrado de jabón líquido	un	2,00	205.628	242.927	249.054	No aplica	No aplica	No aplica	232.536	465.072
88.5	Portatubo de plástico	un	2,00	55.980	63.156	65.253	No aplica	No aplica	No aplica	150.260	75.130
88.6	Pierda metálica cromada	un	2,00	41.970	298.987	306.528	No aplica	No aplica	No aplica	215.828	431.655
88.7	Secanapas eléctrico	un	2,00	882.940	2.513.363	2.576.751	No aplica	No aplica	No aplica	1.991.018	13.982.036
88.8	Piezas eléctricas de 5 niveles de temperatura	un	2,00	222.000	457.824	469.371	No aplica	No aplica	No aplica	383.065	766.130
88.9	Llave de paso monocomando cromada para ducha.	un	2,00	370.000	273.112	280.000	No aplica	No aplica	No aplica	307.704	615.408
ARTIFACTOS SANITARIOS - PRIMER PISO											
89.1	Inodoro con válvula de descarga antirreflujo y tapa acodada.	un	11,00	2.565.198	1.410.847	1.446.429	No aplica	No aplica	No aplica	1.807.491	19.882.401
89.2	Bacía de toza embutida en mesada de granito natural, grifería con válvula antirreflujo, sifón metálico cromado y desagüe.	un	11,00	2.062.128	1.651.905	1.693.567	No aplica	No aplica	No aplica	1.802.533	19.827.863
89.3	Empedrado sifonado con válvula antirreflujo	un	4,00	1.692.765	1.765.594	1.810.431	No aplica	No aplica	No aplica	1.756.363	7.025.452
89.4	Lavamanos de acero inoxidable, incluye grifería de pico móvil y sifón.	un	1,00	5.180.000	1.167.920	1.197.375	No aplica	No aplica	No aplica	1.182.648	1.182.648
89.5	Empedrado de jabón líquido	un	7,00	205.628	242.927	249.054	No aplica	No aplica	No aplica	232.536	1.627.752

[Handwritten signature]

111

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457429									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Fuente 4 2024	Fuente 3 2022	Fuente 3 2023	Fuente 3 2024		
				CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ª INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA					
				CONSORCIO CHACO DIAZ					
				CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN					
				CONSORCIO CHACO DIAZ					
89.5	Portafolio de plástico	un	12,00	56.980	85.253	No aplica	No aplica	75.130	901.560
89.7	Pierda metálica cromada	un	11,00	41.970	298.987	No aplica	No aplica	215.828	2.374.108
89.8	Secamanos eléctrico	un	7,00	882.940	2.511.363	No aplica	No aplica	1.991.018	13.937.126
89.9	Pieda de acero inoxidable con bache de 50x40 cm. montado sobre mesada de granito natural. Sifón metálico y desagregador	un	1,00	2.247.210	2.296.653	No aplica	No aplica	2.300.830	2.300.830
89.10	Grieta pico móvil	un	1,00	468.096	373.581	No aplica	No aplica	402.023	402.023
89.11	Inodoro para PCD con perforación frontal con válvula de descarga antibandada y tapa blanca rígida	un	1,00	3.588.361	3.012.298	No aplica	No aplica	3.229.643	3.229.643
89.12	Barra reabillable cromada para apoyo PCD	un	1,00	917.600	514.165	No aplica	No aplica	652.966	652.966
89.13	Barra fija cromada para apoyo PCD	un	1,00	190.409	271.611	No aplica	No aplica	246.827	246.827
89.14	Lavatorio con pedestal suspendido y grieta antibandada	un	1,00	2.600.692	3.036.591	No aplica	No aplica	2.916.819	2.916.819
89.15	Cambiador de polietileno empotrable y abatible, dimensiones según detalle de baños.	un	1,00	1.879.600	3.643.909	No aplica	No aplica	3.086.440	3.086.440
90. ARTEFACTOS SANITARIOS - AZOTEA									
90.1	Inodoro con válvula de descarga antibandada y tapa acotada.	un	3,00	2.565.198	1.410.847	No aplica	No aplica	1.807.491	5.422.473
90.2	Bacha de leza embutida en mesada de granito natural, grieta con válvula antibandada, sifón metálico cromado y desagüe.	un	2,00	2.062.128	1.651.905	No aplica	No aplica	1.802.533	3.605.066
90.3	Mingitorio sifonado con válvula antibandada	un	1,00	1.692.765	1.762.894	No aplica	No aplica	1.756.363	1.756.363
90.4	Expendedor de jabón líquido	un	2,00	205.028	242.927	No aplica	No aplica	232.536	465.072
90.5	Portafolio de plástico	un	3,00	56.980	83.156	No aplica	No aplica	75.130	225.390
90.6	Pierda metálica cromada	un	3,00	41.970	298.987	No aplica	No aplica	215.828	647.484
90.7	Secamanos eléctrico	un	2,00	882.940	2.511.363	No aplica	No aplica	1.991.018	3.982.036
90.8	Pieda de acero inoxidable con bache de 50x40 cm. montado sobre mesada de granito natural. Sifón metálico y desagregador	un	1,00	2.247.210	2.296.653	No aplica	No aplica	2.300.830	2.300.830
90.9	Grieta pico móvil	un	1,00	468.096	373.581	No aplica	No aplica	402.023	402.023
91. ARTEFACTOS SANITARIOS - GRANITOS - PLANTA									
91	BAL								27.724.796
91.1	Mesada de granito natural, incluye estructura de soporte, pollería y zócalos	m2	13,29	1.359.380	976.381	No aplica	No aplica	1.112.256	14.781.862
91.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kichenette	ml	15,65	148.000	143.888	No aplica	No aplica	146.468	2.292.224
91.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kichenette	ml	15,51	207.200	143.888	No aplica	No aplica	166.202	2.577.793
91.4	Divisorio de granito natural en baños con accesorios de sujeción cromados	un	5,00	976.600	770.827	No aplica	No aplica	845.965	4.229.825
91.5	Repisa de granito natural	un	9,00	448.440	411.108	No aplica	No aplica	427.008	3.843.072
92. ARTEFACTOS SANITARIOS - GRANITOS - AREA TÉCNICA									
92.1	Mesada de granito natural, incluye estructura de soporte, pollería y zócalos	m2	1,20	1.359.380	976.381	No aplica	No aplica	1.112.256	1.334.707
92.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kichenette	ml	3,30	148.000	143.888	No aplica	No aplica	146.468	483.344
92.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kichenette	ml	3,22	207.200	143.888	No aplica	No aplica	166.202	535.170
93. ARTEFACTOS SANITARIOS - GRANITOS - PINTER									
93	PISO								25.666.747
93.1	Mesada de granito natural, incluye estructura de soporte, pollería y zócalos	m2	12,03	1.359.380	976.381	No aplica	No aplica	1.112.256	13.380.440
93.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kichenette	ml	13,55	148.000	143.888	No aplica	No aplica	146.468	1.984.641
93.3	Pollera de granito natural bajo mesada de baños y kichenette	ml	13,41	207.200	143.888	No aplica	No aplica	166.202	2.238.769

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia					
				Fuente 4				Fuente 3				Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024				2023					
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE CARAYIA					
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ				
93.4	Disfraz de granito natural en baños con accesorios de sujeción cromados	un	5,00	976.600	770.827	790.266	No aplica	No aplica	No aplica	845.965	4.229.825		
93.5	Rejisa de granito natural	un	9,00	448.440	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	427.008	3.843.072		
								4.977.768					
94	ARTIFACTOS SANITARIOS - GRANITOS - AZOTEA												
94.1	Mesada de granito natural, incluye estructura de soporte, piletas y zócalos	m2	1,91	1.359.360	976.381	1.001.006	No aplica	No aplica	No aplica	1.112.256	2.124.409		
94.2	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños y kitchenette	ml	5,05	148.000	143.888	147.517	No aplica	No aplica	No aplica	146.468	739.663		
94.3	Pileta de granito natural bajo mesada de baños y kitchenette	ml	5,01	207.200	143.888	147.517	No aplica	No aplica	No aplica	166.202	832.672		
94.4	Rejisa de granito natural	un	3,00	448.440	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	427.008	1.281.024		
								10.428.431					
95	ARTIFACTOS SANITARIOS - ESPEJOS												
95.1	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,60x1,10m. Ver Detalle	un	1,00	476.190	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	332.185	332.185		
95.2	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,65x1,20m. Ver Detalle	un	4,00	519.480	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	450.688	1.802.752		
95.3	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,70x1,20m. Ver Detalle	un	8,00	559.440	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	464.008	3.712.064		
95.4	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,80x1,20m. Ver Detalle	un	2,00	639.360	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	490.648	981.296		
95.5	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,90x1,20m. Ver Detalle	un	2,00	719.280	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	517.288	1.034.576		
95.6	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 1,40x1,20m. Ver Detalle	un	2,00	1.118.880	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	416.292	832.584		
95.7	Espejo float biselado en su perimetro, marcos con tubos de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 1,50x1,20m. Ver Detalle	un	2,00	1.198.800	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	416.292	832.584		
95.8	Tubo de Aluminio anodizado 2x2 cm, dimensiones 0,6x1,20m, con inclinación frontal de 10°. Ver detalle	un	2,00	518.000	411.108	421.476	No aplica	No aplica	No aplica	450.195	900.390		
								104.833.656					
96	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL Y DRENANES												
96.1	Suministro instalación y montaje de tubería pvc sr diam 150 mm, incluye: accesorios y soportes.	ml	715,00	213.120	79.827	81.840	No aplica	No aplica	No aplica	80.834	57.796.310		
96.2	Canal rectangular de hormigon 15x15cm, incluye rejilla metálica reforzada	ml	35,00	559.440	158.746	162.750	No aplica	No aplica	No aplica	160.748	5.626.180		
96.3	Canal semicircular para techo diam 150, incluye: accesorios y soportes	ml	112,00	74.592	99.763	102.300	No aplica	No aplica	No aplica	92.225	10.329.200		
96.4	Registros de hormigon tapa ciega 80x80 según detalle en plano p-06, profundidad variable (0,40m a 2,00m)	un	5,00	1.565.000	725.698	744.000	No aplica	No aplica	No aplica	734.849	3.674.245		
96.5	Registros de hormigon para filtro de agua pluvial según detalle en plano p-06	un	1,00	5.994.000	680.342	697.500	No aplica	No aplica	No aplica	688.921	688.921		
96.6	Tarapa combustible según detalle en plano p-06	un	1,00	3.330.000	680.342	697.500	No aplica	No aplica	No aplica	688.921	688.921		
96.7	Rejilla de captación de agua de lluvia en techo según detalle en plano p-06, incluye: piqueta y accesorios	un	15,00	466.200	453.561	465.000	No aplica	No aplica	No aplica	461.587	6.923.805		
96.8	Registros de hormigon con rejilla metálica según detalle en plano p-06, profundidad variable (0,40m a 1,00m)	un	26,00	1.498.500	725.698	744.000	No aplica	No aplica	No aplica	734.849	19.106.074		

Paul

LICITACION PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449										
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia		
				Fuente 4 2024				Fuente 3		
				Colizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DE LA MORA FERNANDO DE LA MORA	Precio unitario referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ		CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	Precio total referencial
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION AEREA PROTEGIDA - Conductores eléctricos y protección										
97										44.855.690
97.1	Conductor protegido MT p/ aereo 70 mm2	ml	510.00	89.540	74.616	76.498	No aplica	No aplica	No aplica	80.218
97.2	Cabo tipo ACSRA/AV p/ monojalero 9.5 mm2	ml	170.00	25.900	21.583	22.127	No aplica	No aplica	No aplica	23.203
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION AEREA PROTEGIDA - Postes Hormigon Armado										
98										62.530.569
98.1	Postes 15/800 kgf	un	5.00	12.550.000	2.086.381	2.139.000	4.843.575	4.155.300	6.111.377	9.345.689
98.2	Postes 12/500 kgf	un	2.00	9.620.000	3.174.927	3.255.000	6.081.378	No aplica	8.001.808	7.901.062
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION AEREA PROTEGIDA - Provision de Materiales según Tipo de Estructura										
99										42.059.780
99.1	Accesorios Metálicos para estructura protegida tipo EPMTHe 5 - Terminal de línea. Incluye: Soportes, Escribos, Pernos, Preformados, Guardacabos, Arandelas, Bulones, Grilletes, Conectores, Prensas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	gl	1.00	10.197.200	8.497.596	8.711.909	No aplica	No aplica	No aplica	8.604.753
99.2	Provisión de Todos los materiales necesarios para montaje de Estructura Protegida MT tipo EPMTHe 8 - Derivación. Incluye: Soportes, Escribos, Pernos, Preformados, Guardacabos, Arandelas, Bulones, Grilletes, Conectores, Prensas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	gl	1.00	11.766.000	8.497.596	8.711.909	No aplica	No aplica	No aplica	8.604.753
99.3	Provisión de Todos los materiales necesarios para montaje de Estructura Protegida MT tipo EPDSHe 1 - Montaje de estructura con Descargadores. Incluye: Soportes, Escribos, Pernos, Preformados, Guardacabos, Arandelas, Bulones, Grilletes, Conectores, Prensas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	gl	1.00	26.566.000	8.497.596	8.711.909	No aplica	No aplica	No aplica	8.604.753
99.4	Provisión de Todos los materiales necesarios para montaje de Estructura Protegida MT tipo EPSFT 1 - Seccionador fusible. Incluye: Soportes, Escribos, Pernos, Preformados, Guardacabos, Arandelas, Bulones, Grilletes, Conectores, Crucebas, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	gl	1.00	5.712.800	8.497.596	8.711.909	No aplica	No aplica	No aplica	7.640.768
99.5	Provisión de Todos los materiales necesarios para el montaje de una estructura MT tipo TSA 50 - Estrella Protegida de Transición Aereo-Subterráneo con Seccionador Fusible y descargadores p/cable protegido - Cable de acero galvanizado de 5"x6mmxmts. (incluye mufas, crucebas y aisladores) y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	gl	1.00	17.057.000	8.497.596	8.711.909	No aplica	No aplica	No aplica	8.604.753
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION AEREA PROTEGIDA - Mayas de Mera										
100										41.639.460
100.1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste HPAA de 15/800 kgf. Todo tipo de terreno.	un	5.00	3.256.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	No aplica	2.917.018
100.2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste HPAA de 12/500 kgf. Todo tipo de terreno.	un	2.00	2.664.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	No aplica	2.719.684

44.855.690

2.713.311

2.713.311

41.639.460

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 5				Precios de Referencia			
				2024				2023				2024		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CARPATA				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ª INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA			
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA DE ALVAREZ	JUAN AGUSTIN CANATTA	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ					
100.3	Montaje de Armamento para Cabo de Acero del tendido Elctrico Aereo Protegido (incluye jabinas y soldadura exotermica).	un	5,00	2.937.800	2.446.146	2.509.890	821.878	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2.631.945	13.159.725		
100.4	Montaje de estructura protegida tipo EPMTH-5 - Terminal de linea	un	2,00	962.000	601.660	924.992	948.321	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	861.846	1.723.692		
100.5	Montaje de estructura protegida tipo EPMTH- 8 - Derivacion	un	1,00	1.110.000	924.992	948.321	1.074.764	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	994.438	994.438		
100.6	Montaje de estructura protegida tipo EPOSH- 1 - Estructura de linea protegida	un	4,00	1.332.000	1.048.325	1.074.764	1.074.764	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1.151.696	4.606.784		
100.7	Montaje de estructura protegida tipo EPSFT 1 - Seccionador fusible	un	1,00	1.268.000	1.048.325	1.074.764	1.074.764	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1.130.363	1.130.363		
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA - Conductores electricos y proteccion				11.668.060											
101.1	Cable de Cu desnudo de 35 mm2	ml	20,00	74.000	61.666	63.221	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	66.206	1.325.920		
101.2	Cable de Al aislado subterranee de 70 mm2 MT	ml	60,00	192.400	160.332	164.376	164.376	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	172.369	10.342.140		
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA - Accesorios varios y otros materiales				27.048.717											
102.1	Piedra triturada	Tn	35,00	236.800	197.332	202.308	202.308	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	212.147	7.425.145		
102.2	Cable de polietileno tipo PEAD y accesorios p/ conductor de M.T (cruce de calles)	ml	20,00	74.000	61.666	63.221	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	66.206	1.325.920		
102.3	Arena lavada de proteccion p/ lineas subterranee.	m3	20,00	222.000	104.998	185.664	185.664	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	198.887	3.977.740		
102.4	Losetas para proteccion mecanica (losetas de H9A9) p/ lineas subterranee, 0.30 x 0.5 x 0.05 m.	ml	30,00	236.800	197.332	202.308	202.308	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	212.147	6.364.410		
102.5	Materiales varios para reparaciones de veredas	gl	1,00	4.440.000	3.699.969	3.793.284	3.793.284	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3.977.751	3.977.751		
102.6	Materiales varios para reparaciones de calles empedradas o asfaltadas	gl	1,00	4.440.000	3.699.969	3.793.284	3.793.284	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	3.977.751	3.977.751		
INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - LINEA MEDIA TENSION SUBTERRANEA - Mano de obra				57.146.996											
103.1	Excavacion de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactacion 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. Norma ANDE	ml	60,00	222.000	184.998	189.664	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	198.887	11.933.220		
103.2	Colocacion de colchon de arena de proteccion p/ lineas subterranee.	ml	60,00	74.000	61.666	63.221	63.221	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	66.206	3.977.760		
103.3	Colocacion de proteccion mecanica (losetas de H9A9) p/ lineas subterranee, 0.30 x 0.5 x 0.05 m.	ml	60,00	88.800	73.999	75.866	75.866	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	79.555	4.773.300		
103.4	Tendido de conductor unipolar subterranee 1X70mm2 (cables de 0.25mm de manpostivo de 1,2m (largu) 11,2m (anchu) 1,2m (profundid) con envuque interior, base de 30 cm de piedra triturada, entrada de cables, con base de H9A9 de 1,15 x 0,35 x 0,1 m, con bordes de hierro perfil "L" y 2 manijas de 22mm de diametro cada una. Todos los materiales incluidos.	ml	60,00	266.400	221.998	227.597	227.597	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	238.665	14.319.900		
103.5	Construccion de registro p/lineas subterranee (cables de 0.25mm de manpostivo de 1,2m (largu) 11,2m (anchu) 1,2m (profundid) con envuque interior, base de 30 cm de piedra triturada, entrada de cables, con base de H9A9 de 1,15 x 0,35 x 0,1 m, con bordes de hierro perfil "L" y 2 manijas de 22mm de diametro cada una. Todos los materiales incluidos.	un	3,00	5.180.000	4.316.631	4.425.458	4.425.458	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	4.640.710	13.922.130		
103.6	Reparaciones de cables, empalmes o aislamientos	gl	1,00	2.960.000	2.466.646	2.528.856	2.528.856	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	2.651.834	2.651.834		
103.7	Reparaciones de cables, empalmes o aislamientos	gl	1,00	6.216.000	5.179.957	5.310.598	5.310.598	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	5.568.852	5.568.852		



Handwritten signature and initials.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Fuente 4 2024		Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial		2022	2023		
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATIA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATIA ALVAREZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN	
104	INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - OTROS ARANCELES Y PAGOS A LA ANDE - Arancel previo al inicio de las obras electroneconomicas								19.898.755
104.1	Gestion de documentacion para la aprobacion del proyecto ANDE. Provision de Medidor ANDE con su respectivo Puesto de Medicion y probable pago de Refuerzo de Linea MT.	gl	1,00	22.200.000	18.499.846	18.966.420	No aplica	No aplica	19.888.755
105	INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE MEDICION Y ENTREGA MEDIA TENSION - OTROS ARANCELES Y PAGOS A LA ANDE - Trabajos preliminares y movilizacion.								46.407.096
105.1	Movilizaciones de la contratista, oficina, replanteos, etc. Trabajos descriptos en las especificaciones técnicas.	gl	1,00	51.800.000	43.166.307	44.254.980	No aplica	No aplica	46.407.096
106	DISTRIBUCION Y TRANSFORMACION - CELDA DE DISTRIBUCION Y UNIDAD DE TRANSFORMACION - Celda de distribucion secundaria								178.998.798
106.1	Provision y montaje de celda de distribucion secundaria de media tension aislada al aire. Incluye accesorios para correcto funcionamiento, puesta en servicio, ensayos, calibraciones y conexionado de conductor de media tension de 50 mm2.	gl	1,00	199.800.000	166.498.615	170.697.780	No aplica	No aplica	178.998.798
107	INSTALACION ELECTRICA - PUESTO DE DISTRIBUCION Y TRANSFORMACION - CELDA DE DISTRIBUCION Y UNIDAD DE TRANSFORMACION - Transformador 500 KVA								174.026.588
107.1	Provision y montaje de Transformador convencional 500 KVA - 23/0,38-0,22KV, incluye accesorios de conexionado en baja y media tension, barras de cobre, terminal ojal, tubular, bulones, para correcto funcionamiento, puesta en servicio, ensayos, calibraciones, puesta a tierra de la carcasa.	gl	1,00	177.600.000	147.998.769	151.731.360	No aplica	No aplica	159.110.043
107.2	Provision y conexionado de Conductor de Cu - Alacion 25 KV - 50 mm2 desde Celda de distribucion a unidad de transformacion.	ml	60,00	222.000	184.998	189.664	No aplica	No aplica	11.933.220
107.3	Provision y montaje de grampa polimérica 26-50 mm para sujecion de conductores de media tension de 50 mm2 con soportes y materiales menores.	un.	25,00	133.200	110.999	113.799	No aplica	No aplica	2.983.325
108	INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES - Tablero General Normal/Emergencia - TcNE - Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.								325.166.903
108.1	Tablero metalico de Aislac Probocollado 4AXH 800A Normal - 250A Emergencia. Incluye, juego de barras de cobre IST-H+T Normal y Emergencia; Banco de capacitores, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	un.	1,00	118.400.000	98.665.846	101.154.240	No aplica	No aplica	106.073.362
108.2	Banida portacable ZI 600x51 mm (INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS)	ml	11,00	651.200	542.662	556.348	No aplica	No aplica	6.417.433
108.3	Registro de No. (proteccion 606500x80 cm bajo tableros generales)	un.	1,00	2.812.000	2.343.314	2.402.413	No aplica	No aplica	2.519.242
108.4	Alimentador desde el Transformador ATION con conductor: tipo XLPE 96 422x(1x185) mm2+ 150x	ml.	12,00	2.572.240	3.255.973	3.338.090	No aplica	No aplica	36.665.208

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3				Precios de Referencia			
				2024				2023				2024		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				2022				2024			
				APONTE LA TORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de ALVAREZ	JUAN AGUSTIN CANATTA	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE CARPATA FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FLADEFULA - BOQUERON			
108.5	Alimentador desde el TGN al Tablero de transferencia TTA con conductor tipo XLP 90° 4x(1x95) mm²+ 1x50T	ml.	5,00	914.640	1.035.991	1.062.120	No aplica	No aplica	No aplica	1.004.250	5.021.250				
108.6	Alimentador desde el Generador al Tablero de transferencia TTA con conductor tipo XLP 90° 4x(1x95) mm² + 1x50T	ml.	15,00	914.640	3.255.973	3.338.090	No aplica	No aplica	No aplica	2.502.901	37.543.515				
108.7	Alimentador desde el Tablero de Transferencia TTA al TGE con conductor tipo XLP 90° 4x(1x95) mm² + 1x50T	ml.	5,00	914.640	3.255.973	3.338.090	No aplica	No aplica	No aplica	2.502.901	12.514.505				
108.8	Proteccion contra transitorios - Normal - LA-ST180-3V2	un.	1,00	38.480.000	32.066.400	32.875.128	No aplica	No aplica	No aplica	34.473.843	34.473.843				
108.9	Proteccion contra transitorios - Emergencia - LA-ST60-3V2	un.	1,00	26.640.000	22.199.815	22.759.704	No aplica	No aplica	No aplica	23.866.506	23.866.506				
108.10	Medidor de parámetros eléctricos - Normal	un.	1,00	17.760.000	14.799.877	15.173.136	No aplica	No aplica	No aplica	15.911.004	15.911.004				
108.11	Interruptores termomagnético Tripolar 3x800 A req.	un.	1,00	17.760.000	14.799.877	15.173.136	No aplica	No aplica	No aplica	15.911.004	15.911.004				
108.12	Interruptores termomagnético Tripolar 3x250 A req.	un.	2,00	5.624.000	3.206.640	3.287.513	No aplica	No aplica	No aplica	4.039.384	8.078.768				
108.13	Interruptores termomagnético Tripolar 3x400 A	un.	1,00	7.400.000	4.686.628	4.804.826	No aplica	No aplica	No aplica	5.630.485	5.630.485				
108.14	Interruptores termomagnético Tripolar 3x200 A	un.	1,00	3.846.000	3.206.640	3.287.513	No aplica	No aplica	No aplica	3.447.384	3.447.384				
108.15	Interruptores termomagnético Tripolar 3x160 A	un.	1,00	3.256.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	No aplica	2.917.018	2.917.018				
108.16	Interruptores termomagnético Tripolar 3x80 A	un.	2,00	518.000	221.998	227.597	No aplica	No aplica	No aplica	322.532	645.064				
108.17	Interruptores termomagnético Tripolar 3x63 A	un.	2,00	370.000	172.665	177.020	No aplica	No aplica	No aplica	239.895	479.790				
108.18	Interruptores termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	3,00	296.000	184.598	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	223.554	670.662				
108.19	Alimentador desde el TGE al tablero de mando de PCI con conductor tipo XLP 90° 4x16 mm² + 1x16T	ml.	30,00	185.000	86.333	88.510	No aplica	No aplica	No aplica	119.948	3.598.440				
108.20	Alimentador desde el TGE al tablero de control y mando de BOMBAS de agua corriente con conductor tipo XLP 90° 4x4 mm² + 1x4T	ml.	30,00	51.800	43.166	44.255	No aplica	No aplica	No aplica	46.407	1.392.210				
108.21	Alimentador desde el TGE al Tablero de control y mando de BOMBAS de agua reciclada con conductor tipo XLP 90° 4x4 mm² + 1x4T	ml.	30,00	51.800	43.166	44.255	No aplica	No aplica	No aplica	46.407	1.392.210				
109	INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES - BANCO DE CAPACITORES BC - 120 KVA	ml	5,00	510.600	425.496	436.228	No aplica	No aplica	No aplica	457.441	2.287.205				
109.1	Conductor XLP 3x(1x95) mm²	un	1,00	4.588.000	3.823.302	3.919.727	No aplica	No aplica	No aplica	4.110.343	4.110.343				
109.2	Interruptores termomagnético Tripolar 3x250 A	un	1,00	26.640.000	22.199.815	22.759.704	No aplica	No aplica	No aplica	23.866.506	23.866.506				
109.3	Regulador Voltmetro 5 etapas	un	6,00	207.200	172.665	177.020	No aplica	No aplica	No aplica	185.628	1.113.768				
109.4	Disyuntor 3x40 A	un	6,00	518.000	3.823.302	3.919.727	No aplica	No aplica	No aplica	3.871.515	23.229.090				
109.5	Contactor Para capacitor 50 KVAR	un	6,00	888.000	739.994	758.657	No aplica	No aplica	No aplica	795.550	3.977.750				
109.6	Capacitor 25 KVA trifásico	un	5,00				No aplica	No aplica	No aplica						
110	INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONA NORMAL PLANTA BOMA (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos y materiales necesarios.)	gl.	1,00	22.200.000	27.133.108	27.817.416	No aplica	No aplica	No aplica	25.716.841	25.716.841				
110.1	Tablero medio de Adosar Protocolizado LUMH 200 A, incluye juego de barras de cable RS-34T, accesorios de montaje para el correcto funcionamiento.	gl.	1,00				No aplica	No aplica	No aplica						
110.2	Alimentador desde el TGN al Tablero de transferencia TTA con conductor tipo XLP 90° 4x(1x95) mm² + 1x50 mm²	ml.	30,00	914.640	739.994	758.657	No aplica	No aplica	No aplica	804.430	24.132.900				
110.3	Proteccion contra transitorios LA-ST180-3V2	gl.	1,00	19.240.000	16.033.200	16.437.564	No aplica	No aplica	No aplica	17.236.921	17.236.921				
110.4	Interruptores termomagnético Tripolar 4x40 A	un.	2,00	754.800	554.995	568.993	No aplica	No aplica	No aplica	626.263	1.252.526				
110.5	Interruptores termomagnético Tripolar 3x200 A	un.	1,00	3.848.000	3.206.640	3.287.513	No aplica	No aplica	No aplica	3.447.384	3.447.384				
110.6	Interruptores termomagnético Tripolar 1x3x4	un.	7,00	119.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	83.779	586.453				
110.7	Interruptores termomagnético Tripolar 1x25 A	un.	8,00	119.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	83.779	670.232				

Licitación Pública Nacional FAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457445									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Fuente 4 2024		Fuente 3 2023		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial		CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ª INSTANCIA DE CAPATA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ª INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA		
110.8	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	52,00	APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
110.9	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	83.779	4.356.508
				1.776.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	1.840.876	1.840.876
111	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PLANTA BAJA (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.)								43.144.191
111.1	Tablero médico de Adosar Prototizado LXxH 80 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	17.700.000	18.499.846	18.966.420	No aplica	18.408.755	18.408.755
111.2	Alimentador desde el TGE al TSE-P6 con conductor X/PE 4x25 mm2 + 1x16 mm2	ml.	30,00	244.200	219.532	225.068	No aplica	229.600	6.888.000
111.3	Proteccion contra transitorios SNV550-3Y2	gl.	1,00	10.360.000	8.633.261	8.850.996	No aplica	No aplica	9.281.419
111.4	Interrupcion diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	4,00	754.800	554.995	568.993	No aplica	No aplica	626.263
111.5	Interrupcion diferencial tetrapolar 2x25 A	un.	2,00	518.000	221.998	227.597	No aplica	No aplica	322.532
111.6	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x40 A	un.	1,00	518.000	221.998	227.597	No aplica	No aplica	322.532
111.7	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	20,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	83.779
111.8	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x10 A	un.	20,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	1.675.560
111.9	Accesorios de montaje	gl.	1,00	1.480.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	1.675.560
							No aplica	1.742.209	1.742.209
112	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL NORMAL PLANTA 1 (Provision y montaje de los componentes citados mas abajo incluidos los materiales necesarios.)								84.885.403
112.1	Tablero médico de Adosar Prototizado LXxH 160 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	22.200.000	24.666.461	25.288.560	No aplica	24.051.674	24.051.674
112.2	Alimentador desde el TGN al TSN-P1 con conductor X/PE 4x(1x70) mm2 + 1x35 mm2	ml.	35,00	751.840	1.035.991	1.062.120	No aplica	949.984	33.249.440
112.3	Proteccion contra transitorios RM-ST50-3Y2	gl.	1,00	19.240.000	16.033.200	16.437.564	No aplica	No aplica	17.236.921
112.4	Interrupcion diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	2,00	754.800	554.995	568.993	No aplica	No aplica	626.263
112.5	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x40 A	un.	1,00	3.256.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	2.917.018
112.6	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x22 A	un.	1,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	83.779
112.7	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x25 A	un.	10,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	837.790
112.8	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	39,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	3.267.381
112.9	Accesorios de montaje	gl.	1,00	2.220.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	1.988.876	1.988.876
113	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA PLANTA 1 (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.)								41.201.034
113.1	Tablero médico de Adosar Prototizado LXxH 63 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	16.280.000	18.499.846	18.966.420	No aplica	17.915.422	17.915.422
113.2	Alimentador desde el TGE al TSE-P1 con conductor X/PE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml.	35,00	185.000	219.532	225.068	No aplica	209.867	7.345.345
113.3	Proteccion contra transitorios SNV550-3Y2	gl.	1,00	10.360.000	8.633.261	8.850.996	No aplica	No aplica	9.281.419
113.4	Interrupcion diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	4,00	754.800	554.995	568.993	No aplica	No aplica	626.263
113.5	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x40 A	un.	1,00	370.000	184.998	189.664	No aplica	No aplica	248.221
113.6	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	17,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	1.424.243
113.7	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x10 A	un.	10,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	837.790
113.8	Accesorios de montaje	gl.	1,00	1.184.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	1.643.542	1.643.542

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBI YAU - PLURIANUAL" ID 437449											
Precios de Referencia										Precios de Referencia	
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPAYA				
				APORTE LATORE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL NORMAL AZOTEA (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.)											
114	Tablero médico de Adosar Protocolizado LxAnh 80 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	17.760,000	18.499,846	18.966,420	No aplica	No aplica	No aplica	18.408,755	18.408,755
114.1	Alimentador desde el TGN al TSN-AZ con conductor XJPE 4x25 mm2 + 1x16 mm2	ml.	40,00	244,200	219,532	225,068	No aplica	No aplica	No aplica	229,600	9.184,000
114.2	Proteccion contra transitorios RM-5750-3Y2	gl.	1,00	19.240,000	8.633,261	8.850,996	No aplica	No aplica	No aplica	8.742,129	8.742,129
114.3	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	2,00	754,800	554,995	568,993	No aplica	No aplica	No aplica	626,263	1.252,526
114.4	Interruptores termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	1,00	518,000	221,998	227,597	No aplica	No aplica	No aplica	322,532	322,532
114.5	Interruptores termomagnético Monopolar 1x25 A	un.	4,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	83,779	335,116
114.6	Interruptores termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	23,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	1,926,917	1.926,917
114.7	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.924,000	1.849,985	1.896,642	No aplica	No aplica	No aplica	1.890,209	1.890,209
INSTALACION ELECTRICA - TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA AZOTEA (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.)											
115	Tablero médico de Adosar Protocolizado LxAnh 63 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	16.280,000	18.499,846	18.966,420	No aplica	No aplica	No aplica	17.915,422	17.915,422
115.1	Alimentador desde el TGE al TSE-AZ con conductor XJPE 4x16 mm2 + 1x16 mm2	ml.	40,00	185,000	86,333	88,510	No aplica	No aplica	No aplica	119,948	4.797,920
115.2	Proteccion contra transitorios SNV50-3Y2	gl.	1,00	10.360,000	8.633,261	8.850,996	No aplica	No aplica	No aplica	9.281,419	9.281,419
115.3	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	3,00	754,800	554,995	568,993	No aplica	No aplica	No aplica	626,263	1.878,789
115.4	Interruptores termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	1,00	370,000	221,998	227,597	No aplica	No aplica	No aplica	273,198	273,198
115.5	Interruptores termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	1,00	296,000	184,998	189,664	No aplica	No aplica	No aplica	223,554	223,554
115.6	Interruptores termomagnético Monopolar 1x25 A	un.	11,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	83,779	921,569
115.7	Interruptores termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	10,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	83,779	837,790
115.8	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.894,000	1.849,985	1.896,642	No aplica	No aplica	No aplica	1.643,542	1.643,542
INSTALACION ELECTRICA - TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA ASCENSOR (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios.)											
116	Tablero médico de Adosar Protocolizado LxAnh 25 A. Incluye, juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	11.840,000	14.799,877	15.173,135	No aplica	No aplica	No aplica	13.937,671	13.937,671
116.1	Alimentador desde el TSE-F3 al TSE-ASC con conductor XJPE 4x4 mm2 + 1x4 mm2	ml.	5,00	51,800	43,166	44,255	No aplica	No aplica	No aplica	46,407	232,035
116.2	Proteccion contra transitorios SNV50-3Y2	gl.	1,00	10.360,000	8.633,261	8.850,996	No aplica	No aplica	No aplica	9.281,419	9.281,419
116.3	Interruptor diferencial tetrapolar 4x40 A	un.	1,00	754,800	554,995	568,993	No aplica	No aplica	No aplica	626,263	626,263
116.4	Interruptores termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	3,00	296,000	184,998	189,664	No aplica	No aplica	No aplica	223,554	670,662
116.5	Interruptores termomagnético Monopolar 1x16 A	un.	1,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	83,779	83,779
116.6	Interruptores termomagnético Monopolar 1x10 A	un.	1,00	113,960	67,833	69,544	No aplica	No aplica	No aplica	83,779	83,779
116.7	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.036,000	1.849,985	1.896,642	No aplica	No aplica	No aplica	1.594,209	1.594,209

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YRY YAU - PLURIANUAL" ID 457-149											
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4 2024			Fuente 3 2023			Precios de Referencia	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA			Precio unitario referencial	Precio total referencial
							CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFIA - BOQUERÓN				
							APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ		
INSTALACION ELECTRICA - TABLERO SECCIONAL											
CLIMATIZACIÓN (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios).											
117.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LXxH 400 A. Incluye, Juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	26.640.000	30.833.077	31.610.700	No aplica	No aplica	No aplica	29.694.592	29.694.592
117.2	Alimentador desde el TGN al TSN-CLI con conductor XLPE 4x2x(1x70) mm² + 1x50mm²	ml.	5,00	1.281.680	1.035.991	1.062.120	No aplica	No aplica	No aplica	1.126.597	5.632.985
117.3	Proteccion contra transitorios LA-S160-3Y2	gl.	1,00	26.640.000	22.199.815	22.759.704	No aplica	No aplica	No aplica	23.866.506	23.866.506
117.4	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x400 A	un.	1,00	4.686.628	4.686.628	4.804.826	No aplica	No aplica	No aplica	4.745.727	4.745.727
117.5	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x200 A	un.	2,00	3.848.000	3.206.640	3.287.513	No aplica	No aplica	No aplica	3.447.384	6.894.768
117.6	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x50 A	un.	2,00	370.000	172.665	177.020	No aplica	No aplica	No aplica	239.895	479.790
117.7	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.036.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	No aplica	1.594.209	1.594.209
INSTALACION ELECTRICA - TABLERO SECCIONAL											
EMERGENCIA ILUMINACIÓN EXTERIOR (Provision y montaje de los componentes citados más abajo incluidos los materiales necesarios).											
118.1	Tablero metálico de Adosar Protocolizado LXxH 25 A. Incluye, Juego de barras de cobre RST-N+T, accesorios de montaje para correcto funcionamiento.	gl.	1,00	11.840.000	14.799.877	15.173.136	No aplica	No aplica	No aplica	13.937.671	13.937.671
118.2	Alimentador desde el TGE al TSE-IE con conductor XLPE 4x4 mm² + 1x4 mm²	ml.	30,00	51.800	43.166	44.255	No aplica	No aplica	No aplica	46.407	1.392.210
118.3	Proteccion contra transitorios SXV550-3Y2	gl.	1,00	10.360.000	8.633.261	8.850.996	No aplica	No aplica	No aplica	9.281.419	9.281.419
118.4	Interrupcion diferencial tetrapolar 4x25 A	un.	3,00	754.800	431.663	442.550	No aplica	No aplica	No aplica	543.004	1.629.012
118.5	Interrupcion diferencial tetrapolar 2x25 A	un.	4,00	518.000	431.663	442.550	No aplica	No aplica	No aplica	464.071	1.856.284
118.6	Interrupciones termomagnético Tripolar 3x25 A	un.	1,00	296.000	172.665	177.020	No aplica	No aplica	No aplica	215.228	215.228
118.7	Interrupciones termomagnético Monopolar 1x10 A	un.	16,00	113.960	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	83.779	1.340.464
118.8	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.036.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	No aplica	2.177.018	2.177.018
ILUMINACIÓN , TONACORRIENTES, ALIMENTACIÓN											
CLIMATIZACIÓN - ILUMINACIÓN - PLANTA BAJA											
119.1	Conductor 2x1,5 mm² XLPE F-N	ml.	450,00	14.800	12.333	12.644	No aplica	No aplica	No aplica	13.259	5.966.550
119.2	Conductor 1x1,5 mm² Multifilar F-N-T	ml.	3.900,00	3.700	3.083	3.161	No aplica	No aplica	No aplica	3.315	12.928.500
119.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un.	18,00	51.800	30.833	31.611	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	685.458
119.4	Caja de conexon octogonal de plastico	un.	260,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	1.551.420
119.5	Caja de llave rectangular de plastico	un.	26,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	155.142
119.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml.	1.300,00	3.404	2.837	2.908	No aplica	No aplica	No aplica	3.050	3.965.000
119.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metálicos s	gl.	1,00	1.184.000	3.206.640	3.287.513	No aplica	No aplica	No aplica	2.559.384	2.559.384
119.8	Interrupcion 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorio	un.	27,00	51.800	43.166	44.255	No aplica	No aplica	No aplica	46.407	1.252.989
119.9	Conector 3x2x3x11R1 220VAC. Para accionamiento	un.	17,00	518.000	221.998	227.597	No aplica	No aplica	No aplica	322.532	5.483.044
119.10	Act. Ilum TIPO 1	un.	96,00	1.258.000	1.048.325	1.074.764	No aplica	No aplica	No aplica	1.127.030	108.194.880
119.11	Act. Ilum TIPO 2	un.	11,00	606.800	505.662	518.415	No aplica	No aplica	No aplica	543.626	5.979.886
119.12	Act. Ilum TIPO 3	un.	127,00	436.600	363.830	373.006	No aplica	No aplica	No aplica	391.145	49.675.415
119.13	Act. Ilum TIPO 4	un.	3,00	222.000	184.998	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	198.887	596.661
119.14	Act. Ilum TIPO 5	un.	4,00	430.680	358.897	367.949	No aplica	No aplica	No aplica	385.842	1.543.368
119.15	Act. Ilum TIPO 6	un.	27,00	394.800	320.664	328.751	No aplica	No aplica	No aplica	344.738	9.307.926
119.16	Act. Ilum TIPO 7	un.	8,00	1.258.000	1.048.325	1.074.764	No aplica	No aplica	No aplica	1.127.030	9.016.240
119.17	Act. Ilum TIPO 8	un.	3,00	1.080.400	900.326	923.032	No aplica	No aplica	No aplica	967.919	2.903.757
ILUMINACIÓN , TONACORRIENTES, ALIMENTACIÓN											
CLIMATIZACIÓN - TONACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA DE MEDIDAS - SELVIANO - PLANTA BAJA											
120.1	Conductor 2x2,5 mm² XLPE F-N	ml.	840,00	17.760	14.800	15.173	No aplica	No aplica	No aplica	15.911	13.365.240
120.2	Conductor 1x1,5 mm² Multifilar F-N	ml.	3.520,00	5.920	4.317	4.425	No aplica	No aplica	No aplica	4.887	17.202.240
120.3	Conductor 1x2,5 mm² Multifilar F-N	ml.	1.760,00	5.920	4.317	4.425	No aplica	No aplica	No aplica	4.887	8.601.120

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)						Precios de Referencia	
				Fuente 4		Fuente 3		2024		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024		2023		2024			
				Cotizaciones destinadas a precio referencial							
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATIA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATIA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
120.4	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	35.00	51.800	5.550	31.611	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	1.332.835
120.5	Caja de conexon octogonal de plastico	un	80.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	4.77.360	4.77.360
120.6	Caja de llave octogonal de plastico	un	175.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	1.044.225
120.7	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	920.00	5.624	4.687	4.695	No aplica	No aplica	No aplica	5.039	4.655.880
120.8	Toma corriente tipo Euroamericano c/ Tierra	un	175.00	81.400	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	72.926	12.762.050
120.9	Toma corriente tipo Schuko	un	1.00	133.200	110.999	113.799	No aplica	No aplica	No aplica	119.333	119.333
120.10	Accesorios de montaje.	gl.	1.00	3.404.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	No aplica	1.498.651	1.498.651

ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN - REQUISERADORES DE CALOR - EXTRACTORES - BOMBA DE DESAGOTE - PLANTA BAA

121.1	Conductor 2x6 mm2 XJPE F-N	ml	180.00	26.640	18.500	18.500	18.500	18.500	18.500	No aplica	No aplica	No aplica	21.369	3.846.420
121.2	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	180.00	17.780	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	No aplica	No aplica	No aplica	8.841	1.591.380
121.3	Conductor 2x4 mm2 XJPE F-N	ml	870.00	22.200	18.500	18.500	18.500	18.500	18.500	No aplica	No aplica	No aplica	17.303.430	1.591.380
121.4	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	870.00	11.840	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	No aplica	No aplica	No aplica	8.942	7.779.540
121.5	Caja de conexon octogonal de plastico	un	35.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	208.845
121.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	175.00	3.404	2.837	2.837	2.837	2.837	2.837	No aplica	No aplica	No aplica	3.050	533.750
121.7	Accesorios de montaje	gl.	1.00	1.776.000	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	No aplica	No aplica	No aplica	1.591.101	1.591.101

ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - BAÑEADO ELECTRICO HORIZONTAL - PLANTA BAA

122.1	Bandaja portable ZI 450 mm	ml	5.00	518.000	431.663	431.663	431.663	431.663	431.663	No aplica	No aplica	No aplica	464.071	2.320.355
122.2	Bandaja portable ZI 300 mm	ml	70.00	414.400	345.330	345.330	345.330	345.330	345.330	No aplica	No aplica	No aplica	371.257	25.987.990
122.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes	un	1.00	1.628.000	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	No aplica	No aplica	No aplica	1.541.767	1.541.767

ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - VARIOS - EMBUTIDOS EN LOSA - PLANTA BAA

123.1	Caja de conexon octogonal de plastico	un	30.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	179.010
123.2	Caja plastica de embur 20x20	un	10.00	51.800	30.833	30.833	30.833	30.833	30.833	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	380.810
123.3	Cable electroducto liso de Polietileno 3/4"	ml	200.00	3.256	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	No aplica	No aplica	No aplica	2.084	416.800
123.4	Accesorios, alambres para sujecion.	ml	1.00	74.000	246.655	246.655	246.655	246.655	246.655	No aplica	No aplica	No aplica	191.184	191.184

ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - ILUMINACIÓN - PISO 1

124.1	Conductor 2x1.5 mm2 XJPE F-N	ml	200.00	14.800	12.333	12.333	12.333	12.333	12.333	No aplica	No aplica	No aplica	13.259	2.651.800
124.2	Conductor 1x1.5 mm2 Multifilar F-N-T	ml	2.715.00	3.200	3.083	3.083	3.083	3.083	3.083	No aplica	No aplica	No aplica	3.315	9.000.225
124.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	8.00	51.800	30.833	30.833	30.833	30.833	30.833	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	304.648
124.4	Caja de conexon octogonal de plastico	un	185.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	1.080.027
124.5	Caja de llave rectangular de plastico	un	22.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	131.274
124.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	905.00	3.404	2.837	2.837	2.837	2.837	2.837	No aplica	No aplica	No aplica	3.050	2.760.250
124.7	Interuptor 1P - 10A - Inclin. y plexa, modulo accesorio	gl.	1.00	888.000	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	1.479.988	No aplica	No aplica	No aplica	1.295.101	1.295.101
124.8	Interuptor 1P - 10A - Inclin. y plexa, modulo accesorio	un	22.00	51.800	43.166	43.166	43.166	43.166	43.166	No aplica	No aplica	No aplica	46.407	1.020.954
124.9	Conductor 2x0.25A 11KV 220VCA - Para accionamiento	un	8.00	518.000	227.997	227.997	227.997	227.997	227.997	No aplica	No aplica	No aplica	322.532	2.580.256
124.10	Act. Ilum tipo 1	un	89.00	1.046.325	1.046.325	1.046.325	1.046.325	1.046.325	1.046.325	No aplica	No aplica	No aplica	1.127.030	100.305.670
124.11	Act. Ilum tipo 2	un	2.00	606.800	505.662	505.662	505.662	505.662	505.662	No aplica	No aplica	No aplica	543.626	1.087.252
124.12	Act. Ilum tipo 3	un	82.00	436.600	358.949	358.949	358.949	358.949	358.949	No aplica	No aplica	No aplica	320.376	26.270.832
124.13	Act. Ilum tipo 5	un	4.00	358.697	358.697	358.697	358.697	358.697	358.697	No aplica	No aplica	No aplica	365.642	1.543.368
124.14	Act. Ilum tipo 6	un	4.00	358.697	358.697	358.697	358.697	358.697	358.697	No aplica	No aplica	No aplica	344.738	1.378.952

ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA SCHUKO - SECAMANO - PISO 1

125.1	Conductor 2x1.5 mm2 XJPE F-N	ml	646.00	12.760	14.800	14.800	14.800	14.800	14.800	No aplica	No aplica	No aplica	15.911	10.310.328
125.2	Conductor 1x1.5 mm2 Multifilar F-N-T	ml	1.960.00	3.200	4.317	4.317	4.317	4.317	4.317	No aplica	No aplica	No aplica	4.887	9.676.260
125.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	27.00	51.800	30.833	30.833	30.833	30.833	30.833	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	1.028.187
125.4	Caja de llave rectangular de plastico	un	132.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	787.644
125.5	Cable de conexon octogonal de plastico	un	60.00	6.660	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	358.020

Handwritten signature and initials.

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia		
				Fuente 4		Fuente 3	Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				2024	2024				
				Ortizaciones destinadas a precio referencial	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA BOQUERÓN	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN			
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	
125.6	Electroducto corrugado antillama 1"	ml	736,00	5.624	4.687	18.500	No aplica	No aplica	5.039
125.7	Toma corriente Tipo Euroamericano c/ Tierra	un	132,00	81.400	67.833	7.400	No aplica	No aplica	72.926
125.8	Toma corriente Tipo Schuko	un	132,00	132.200	110.999	18.500	No aplica	No aplica	119.333
125.9	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.924.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	1.640.434
ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN									
CLIMATIZACIÓN - EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN -									
RECUPERADORES DE CALOR - EXTRACTORES - PISO									
126									
126.1	Conductor 2x6 mm2 XLPE F-N	ml	30,00	26.640	18.500	18.966	No aplica	No aplica	21.369
126.2	Conductor 1x6 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	30,00	17.780	7.400	7.587	No aplica	No aplica	327.660
126.3	Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N	ml	750,00	22.200	18.500	18.966	No aplica	No aplica	19.889
126.4	Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo	ml	250,00	11.840	7.400	7.587	No aplica	No aplica	14.916.750
126.5	Caja de conexon octogonal de plastico	un	26,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	6.706.500
126.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	231,00	3.404	2.837	2.908	No aplica	No aplica	155.142
126.7	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	1.332.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	3.050
1.443.101									
ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN									
CLIMATIZACIÓN - BANDEJADO ELECTRICO									
127									
HORIZONTAL - PISO 1									
127.1	Bandeja portable 21 450 mm	ml	5,00	518.000	431.663	442.550	No aplica	No aplica	464.071
127.2	Bandeja portable 21 300 mm	ml	65,00	414.400	345.130	354.040	No aplica	No aplica	2320.355
127.3	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes	un	1,00	740.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	24.131.705
1.245.767									
ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN									
PISO 1									
128.1	Caja de conexon octogonal de plastico	un	30,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	5.967
128.2	Caja plastica de embutir 20x20	un	10,00	51.800	30.833	31.611	No aplica	No aplica	179.010
128.3	Cable electroduto liso de Polietileno 3/4"	ml	200,00	3.256	1.480	1.517	No aplica	No aplica	380.810
128.4	Accesorios, alambres para sujecion.	ml	1,00	74.000	246.665	252.886	No aplica	No aplica	416.800
191.184									
1.167.804									
ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN									
CLIMATIZACIÓN - PISO AZOTEA									
129									
129.1	Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N	ml.	200,00	14.800	12.333	12.644	No aplica	No aplica	13.259
129.2	Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar F-N-T	ml.	1.935,00	3.700	3.083	3.161	No aplica	No aplica	2.651.800
129.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un.	8,00	51.800	30.833	31.611	No aplica	No aplica	6.414.525
129.4	Caja de conexon octogonal de plastico	un.	129,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	304.648
129.5	Caja de llave rectangular de plastico	un.	14,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	769.743
129.6	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml.	645,00	2.837	2.908	2.968	No aplica	No aplica	83.538
129.7	Accesorios de montaje, alambres, soportes metalicos y	gl.	1,00	740.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	1.987.250
129.8	Interrupter 1P - 10A - Incluye, placa, modulo accesorio	un.	14,00	51.800	43.166	44.255	No aplica	No aplica	1.245.767
129.9	Conductor 3x0,25A 11KW 220VCA - Para accionamiento	un.	8,00	518.000	221.988	227.597	No aplica	No aplica	649.698
129.10	Kit. Ilum. TIPO 1	un.	20,00	1.258.000	1.048.325	1.074.764	No aplica	No aplica	2.580.256
129.11	Kit. Ilum. TIPO 2	un.	46,00	506.800	505.662	518.415	No aplica	No aplica	22.540.600
129.12	Kit. Ilum. TIPO 3	un.	31,00	436.600	371.006	373.006	No aplica	No aplica	25.006.796
129.13	Kit. Ilum. TIPO 10	un.	30,00	310.800	258.998	265.530	No aplica	No aplica	391.145
278.443									
ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN									
CLIMATIZACIÓN - TOMACORRIENTE - PUESTOS DE TRABAJO - TOMA SCHUKO - SEGUNDO PISO									
130									
AZOTEA									
130.1	Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N	ml	1.416,00	17.760	14.800	15.173	No aplica	No aplica	15.911
130.2	Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar F-N-T	ml	360,00	5.920	4.317	4.425	No aplica	No aplica	22.529.976
130.3	Caja de derivacion cuadrangular 20x20	un	16,00	51.800	30.833	31.611	No aplica	No aplica	1.759.320
130.4	Caja de llave rectangular de plastico	un	59,00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	38.081
130.5	Electroducto corrugado antillama 3/4"	ml	120,00	5.624	4.687	4.805	No aplica	No aplica	609.296
130.6	Toma corriente Tipo Euroamericano c/ Tierra	un	59,00	81.400	57.833	69.544	No aplica	No aplica	352.053
130.7	Accesorios de montaje.	gl.	1,00	814.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	604.680
72.926									
4.302.634									
1.270.434									
31.428.393									

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3				Precios de Referencia									
				2024				2023				Precio unitario referencial	Precio total referencial								
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA													
				APORTE LATOIRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA DE ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ												
ILUMINACION - TOMACORRIENTES, ALIMENTACION CLIMATIZACION - EQUIPOS DE CLIMATIZACION - RECUPERADORES DE CALOR - EXTRACTORES - PISO AZOTEA												13.651,825									
131.1 Conductor 2x4 mm2 XLPE F-N												ml	420.00	22.200	18.500	18.966	No aplica	No aplica	No aplica	19.889	8.353.380
131.2 Conductor 1x4 mm2 Multifilar T - Verde/Amarillo												ml	420.00	11.840	7.400	7.587	No aplica	No aplica	No aplica	8.942	3.755.640
131.3 Caja de conexon octogonal de plastico												un	14.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	83.538
131.4 Electroduto corrugado antillama 3/4"												ml	70.00	3.404	2.837	2.908	No aplica	No aplica	No aplica	3.050	213.500
131.5 Accesorios de montaje												gl	1.00	740.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	No aplica	1.245.767	1.245.767
ILUMINACION - TOMACORRIENTES, ALIMENTACION CLIMATIZACION - EQUIPOS DE CLIMATIZACION - BANDEADO ELECTRICO HORIZONTAL - PISO AZOTEA												20.699,131									
132.1 Bornaja portable 21 300 mm												ml	52.00	414.400	345.330	354.040	No aplica	No aplica	No aplica	371.257	19.305.364
132.2 Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes												un	1.00	1.184.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	No aplica	1.393.767	1.393.767
133 ILUMINACION - TOMACORRIENTES, ALIMENTACION CLIMATIZACION - VARIOS - ENBUTIDOS EN LOSA - PISO AZOTEA												1.167,804									
133.1 Caja de conexon octogonal de plastico												un	30.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	179.010
133.2 Caja plastica de embudo 20x20												un	10.00	51.800	30.833	31.611	No aplica	No aplica	No aplica	38.081	380.810
133.3 Cabo electroduto liso de polietileno 3/4"												ml	200.00	3.256	1.480	1.517	No aplica	No aplica	No aplica	2.084	416.800
133.4 Accesorios, alambres para sujecion												gl	1.00	74.000	246.665	252.886	No aplica	No aplica	No aplica	191.184	191.184
134 EXTERIOR - ILUMINACION EXTERIOR												13.259									
134.1 Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N												ml	1.380.00	14.800	12.333	12.644	No aplica	No aplica	No aplica	18.297.420	606.880.690
134.2 Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar T												ml	1.380.00	3.700	3.083	3.161	No aplica	No aplica	No aplica	3.315	4.574.700
134.3 Caja de conexon octogonal de plastico												un	139.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	823.446
134.4 Excavacion posterior relleno y compactacion a 70 cm de profundidad												ml	1.200.00	65.120	54.266	55.635	No aplica	No aplica	No aplica	58.340	70.008.000
134.5 Electroduto corrugado PEAD 1"												ml	1.200.00	26.640	14.800	15.173	No aplica	No aplica	No aplica	18.871	22.645.200
134.6 Conector 3x0,25/ 11KV 220VCA - Para accionamiento de zonas de iluminacion												un	7.00	518.000	221.998	227.597	No aplica	No aplica	No aplica	322.532	2.257.724
134.7 Accesorios de montaje, alambres, soportes metálicos segun detalles												gl	1.00	666.000	2.713.311	2.781.742	No aplica	No aplica	No aplica	2.053.684	2.053.684
134.8 ATC Ilum Tipo 2												un	15.00	606.800	505.662	518.415	No aplica	No aplica	No aplica	543.626	8.154.390
134.9 ATC Ilum Tipo 6												un	4.00	384.800	320.664	328.751	No aplica	No aplica	No aplica	344.738	1.378.952
134.10 ATC Ilum Tipo 8												un	3.00	1.080.400	900.326	923.032	No aplica	No aplica	No aplica	967.919	2.903.757
134.11 ATC Ilum Tipo 11												un	35.00	13.423.800	11.186.240	11.468.362	No aplica	No aplica	No aplica	12.026.134	420.914.690
134.12 ATC Ilum Tipo 12												un	63.00	782.820	652.428	668.882	No aplica	No aplica	No aplica	701.410	44.188.430
134.13 ATC Ilum Tipo 13												un	15.00	310.500	258.998	265.530	No aplica	No aplica	No aplica	278.443	4.176.645
134.14 ATC Ilum Tipo 14												un	4.00	503.200	419.330	429.906	No aplica	No aplica	No aplica	450.812	1.803.248
134.15 ATC Ilum Tipo 15												un	2.00	503.200	1.751.319	1.795.488	No aplica	No aplica	No aplica	1.350.002	2.700.004
135 ASCENSORES - ILUMINACION												4.144,600									
135.1 Conductor 2x1,5 mm2 XLPE F-N												ml	50.00	14.800	12.333	12.644	No aplica	No aplica	No aplica	13.259	662.950
135.2 Conductor 1x1,5 mm2 Multifilar T												ml	50.00	3.700	3.083	3.161	No aplica	No aplica	No aplica	3.315	165.750
135.3 Caja de conexon octogonal de plastico												un	16.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	95.472
135.4 Cabo conduct de 3/4"												ml	40.00	17.760	4.933	5.058	No aplica	No aplica	No aplica	9.250	370.000
135.5 Accesorios de montaje, alambres, soportes metálicos segun detalles												gl	1.00	370.000	739.994	756.657	No aplica	No aplica	No aplica	622.884	622.884
135.6 ATC Ilum Tipo 9												un	8.00	310.800	258.998	265.520	No aplica	No aplica	No aplica	278.443	2.227.544
136 ASCENSORES - TOMACORRIENTE												2.663,928									
136.1 Conductor 2x2,5 mm2 XLPE F-N												ml	50.00	17.760	14.800	15.173	No aplica	No aplica	No aplica	15.911	795.550
136.2 Conductor 1x2,5 mm2 Multifilar T												ml	50.00	5.920	4.317	4.435	No aplica	No aplica	No aplica	4.887	244.350
136.3 Caja de conexon octogonal de plastico												un	8.00	6.660	5.550	5.690	No aplica	No aplica	No aplica	5.967	47.736
136.4 Cabo conduct de 3/4"												ml	40.00	17.760	4.933	5.058	No aplica	No aplica	No aplica	9.250	370.000
136.5 Tormento tipo Escaliercano o Tierra												un	8.00	61.400	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	583.408	4.716.884
136.6 Accesorios de montaje												gl	1.00	370.000	739.994	756.657	No aplica	No aplica	No aplica	622.884	622.884

for

1111

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449												
Precio unitario (IVA incluido)												
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3		Precios de Referencia		
				2024				2022	2023	2024	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FLADELITA - BOQUERÓN	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FLADELITA - BOQUERÓN		
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ			
137	CHILLERS - ALIMENTACIÓN DE BOMBAS Y CHILLERS										34.036.849	
137.1	Alimentador desde el TSN-CL1 a los CHILLER con conductor XLPE 4x(1695) mm² + 1x50mm2	mL	30,00	914.640	739.994	758.657	No aplica	No aplica	No aplica	749.326	22.479.780	
137.2	Alimentador desde el TSN-CL1 a las BOMBAS con conductor XLPE 4x10 mm² + 1x10mm2	mL	35,00	148.000	86.333	88.510	No aplica	No aplica	No aplica	87.422	3.059.770	
137.3	Excavacion posterior relleno y compactacion a 90 cm de profundidad	mL	45,00	97.680	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	68.689	3.091.005	
137.4	Cable PEAD (Poliétileno de Alta Densidad) 109 mm	mL	30,00	66.600	55.500	56.899	No aplica	No aplica	No aplica	59.666	1.789.980	
137.5	Cable PEAD (Poliétileno de Alta Densidad) 63 mm	mL	35,00	37.000	55.500	56.899	No aplica	No aplica	No aplica	49.800	1.743.000	
137.6	Accesorios de montaje, alambres, soportes metálicos segun debales.	gl	1,00	2.072.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	No aplica	1.873.314	1.873.314	
138	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS										111.984.432	
138.1	Conductor de cobre desnudo 50mm2	mL	360,00	121.360	94.966	97.361	No aplica	No aplica	No aplica	104.562	37.642.320	
138.2	Excavacion posterior relleno y compactacion a 50 cm de profundidad	mL	360,00	81.400	67.833	69.544	No aplica	No aplica	No aplica	72.926	26.253.360	
138.3	Alcalina "soperviel" 05/8" x 2,4m. Alta camada	un	26,00	325.600	271.331	278.174	No aplica	No aplica	No aplica	291.702	7.584.252	
138.4	Soldadura exotérmica	un	40,00	222.000	147.999	151.731	No aplica	No aplica	No aplica	173.910	6.956.400	
138.5	Taladro metálico y Barra equipotencial	un	4,00	814.000	8.016.600	8.218.782	No aplica	No aplica	No aplica	814.000	3.256.000	
138.6	Via de Chapas	un	2,00	9.620.000	16.033.200	16.437.564	No aplica	No aplica	No aplica	9.620.000	19.240.000	
138.7	Pararrayo PVC con dispositivo de cebado, 860 m	un	1,00	19.240.000	431.663	442.550	No aplica	No aplica	No aplica	437.107	437.107	
138.8	Registro de manposteo 40x40cm	un	8,00	518.000	431.663	442.550	No aplica	No aplica	No aplica	464.071	3.712.568	
138.9	Torre para soportes de pararrayo	un	1,00	2.220.000	11.099.908	11.379.852	3.229.050	3.428.123	1.153.819	2.507.748	2.507.748	
138.10	Conductor de verde amarillo de 10 mm² con terminales, para equipotencializacion de bandejas	mL	86,00	26.640	22.200	22.760	No aplica	No aplica	No aplica	23.867	1.909.360	
138.11	Accesorios para montaje de conductores de bajadas e instalación completa	gl	1,00	2.960.000	2.219.982	2.275.970	No aplica	No aplica	No aplica	2.485.317	2.485.317	
139	BANDEJADO ELECTRICO										12.364.944	
139.1	Bandeja portacable ZI 600 mm en montante	mL	20,00	651.200	543.662	556.348	No aplica	No aplica	No aplica	583.403	11.668.060	
139.2	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes	gl	1,00	592.000	739.994	758.657	No aplica	No aplica	No aplica	696.884	696.884	
140	GENERADOR ELECTRICO										864.493.172	
140.1	Provision e instalación de generador de 150 KVA, incluye tablero de transferencia automatica y todos los materiales para correcto funcionamiento	gl	1,00	458.800.000	863.326.150	885.099.600	840.557.832	413.381.955	442.823.526	862.994.521	862.994.521	
140.2	Accesorios de montaje, Curvas, reducciones y soportes	gl	1,00	22.200.000	1.479.988	1.517.314	No aplica	No aplica	No aplica	1.498.651	1.498.651	
141	INSTALACIONES ESPECIALES - EXTINCIÓN DE INCENDIOS - SISTEMA HIDRAULICO - BOCA DE INCENDIO SIAMESA										3.039.112	
141.1	Provisión e instalación de Boca de Incendio Siamesa, con Valvula de Retención Vertical de 4" y doble registro globo angular de 2 x 1/2"	un	1,00	3.788.800	2.631.089	2.697.446	No aplica	No aplica	No aplica	3.039.112	3.039.112	
142	INSTALACIONES ESPECIALES - EXTINCIÓN DE INCENDIOS - SISTEMA HIDRAULICO - Boca de Incendio Equipada										43.495.353	
142.1	Provisión e instalación de Boca de incendio equipada, Compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2", manijera de poliéster 30 metros, boquilla de aspirar y pico lanza neblinero de 1 1/2" x 1/2" (Conformar a Criteranza 468/14)	un	9,00	5.298.400	3.679.414	3.772.210	No aplica	No aplica	No aplica	4.250.008	38.250.072	
142.2	Provisión e instalación de Manómetro de Silencina para Boca de Incendio Equipada, Ver 2.2, pulgadas, de 0 a 16 bar, incluye instalación con resinscánia y accesorios.	un	9,00	828.800	575.551	596.066	No aplica	No aplica	No aplica	582.809	5.245.281	

1: ESTIMACION PUEBLA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VRY YAU - PUNJUANAL" ID-457449									
Precio unitario (IVA incluido)									
Precios de Referencia									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Cotizaciones destinadas a precio referencial			Fuente 4		
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	Fuente 3		
							2022	2023	2024
							CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERON
							CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ
143	INSTALACIONES ESPECIALES - EXTINCION DE INCENDIOS - SISTEMA HIDRAULICO - Rociadores								
143.1	Rociador Pendiente K=5,6 Respuesta Rápida. Cobertura Estándar. Temperatura de Activación 68 Grados, color rojo	un	173,00	453.472	314.908	322.851	No aplica	No aplica	No aplica
143.2	Rociador Pendiente K=5,6 para riesgo leve. Respuesta Rápida. Cobertura Extendida. Temperatura de Activación 68 Grados, color rojo	un	8,00	595.514	409.381	419.706	No aplica	No aplica	No aplica
143.3	Rociador Pendiente K=11,2 para riesgo ordinario. Respuesta Rápida. Cobertura Estándar. Temperatura de Activación 68 Grados, color rojo	un	21,00	825.319	573.133	587.588	No aplica	No aplica	No aplica
143.4	Rociador Pendiente K=11,2 para riesgo ordinario. Respuesta Rápida. Cobertura Extendida. Temperatura de Activación 68 Grados, color rojo	un	8,00	825.319	573.133	587.588	No aplica	No aplica	No aplica
143.5	Rociador Horizontal de Pared K=5,6 Respuesta Rápida. Cobertura Extendida. Temperatura de Activación 96 Grados, color bronce	un	3,00	453.472	314.908	322.851	No aplica	No aplica	No aplica
143.6	Embotecedor de dos cuerpos UL-FM, color cromado o Blanco.	un	213,00	116.400	82.222	84.295	No aplica	No aplica	No aplica
143.7	Bajeta y ajuste por Clebraso o paredes, en rociadores. Incluye unión Reducción de 1" x 1/2" o 3/4" según el rociador, y accesorios	un	12,00	226.736	157.454	161.425	No aplica	No aplica	No aplica
143.8	Conexión flexible para rociador en clebraso desmontable. Certificación UL. Longitud 70 centímetros. Incluye instalación.	un	177,00	226.736	157.454	161.425	No aplica	No aplica	No aplica
144	INSTALACIONES ESPECIALES - EXTINCION DE INCENDIOS - SISTEMA HIDRAULICO - Etación de Control y Alarma								
144.1	Provisión e instalación de llave de Válvula Manopla Supervisada Certificación para Incendio de 3". Certificado UL-FM, NFPA 13 Approved	un	3,00	3.218.744	2.235.220	2.291.594	No aplica	No aplica	No aplica
144.2	Provisión e instalación de Check Valve de 3". UL-FM	un	3,00	1.061.124	736.886	755.470	No aplica	No aplica	No aplica
144.3	Válvula de Flujp System Sensor. Diámetro 3". Pulgadas. UL - FM	un	3,00	1.400.664	972.689	997.221	No aplica	No aplica	No aplica
144.4	Manómetro de Glicerina, Visor 2,5 pulgadas, de 0 a 16 bar. Incluye Instalación con Tee mecánica y accesorios para Etaciones de Control y Alarma.	un	6,00	828.800	575.551	590.066	No aplica	No aplica	No aplica
144.5	Válvula esférica (TEST AND DRAIN) de 1 1/4" para prueba conectada a drenaje	un	3,00	370.000	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica
144.6	Provisión e instalación de Válvula esférica de 1 1/4. Armaño de Riser Manifold. Puesto de Prueba y Drenaje. Incluye Materiales hasta 3 pulgadas.	un	3,00	370.000	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica
144.7	Armaño de Riser Manifold. Puesto de Prueba y Drenaje. Incluye Materiales hasta 3 pulgadas.	un	3,00	2.249.600	1.562.209	1.601.609	No aplica	No aplica	No aplica
144.8	Válvula de prueba y purga	un	4,00	22.200	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica
145	INSTALACIONES ESPECIALES - EXTINCION DE INCENDIOS - SISTEMA HIDRAULICO - Tuberías								
145.1	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 1".	ml	369,00	152.125	105.641	108.306	No aplica	No aplica	No aplica
145.2	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 1 1/4".	ml	90,00	206.279	143.248	146.861	No aplica	No aplica	No aplica
145.3	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 1 1/2".	ml	105,00	246.162	170.945	175.256	No aplica	No aplica	No aplica
145.4	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 2".	ml	29,00	231.619	160.844	164.901	No aplica	No aplica	No aplica
145.5	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 2 1/2".	ml	137,00	293.639	203.914	209.057	No aplica	No aplica	No aplica
145.6	Tubería de acero al carbono, SCH 10, Listada UL, Dn 3".	ml	196,00	358.953	249.271	255.557	No aplica	No aplica	No aplica

Paul

mm

LEI TACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 66/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE VEB VAU - P.JURANUAL" TO 457449											
Precio unitario (IVA incluido)											
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precios de Referencia	
				2024			2024				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPLATIA				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	Precio unitario referencial	Precio total referencial
147.19	Tablero de automatacion con Arranque estrella triángulo para ElectroBomba Principal Incluye materiales y mano de obra, cableado con electroducto rígido, conexionado del tablero a las bombas principal y periferica y a los predictores, incluye central de medidas, testigo de tension, falla de fase, guarda motor, botón de encendido y Paro. Selector de tres estados. Apagado - Manual - Automático. (Componentes de fuerza desarrollados de acuerdo con la norma internacional ILL 508)	un	1.00	40 626.000	9.388.713	9.625.500	37.575.945	17.148.814	No aplica	39.100.973	39.100.973
147.20	Conexionado de tablero controlador a las bombas principales y presurizadora y predictores	un	1.00	14.296.800	2.267.805	2.325.000	No aplica	No aplica	No aplica	2.296.403	2.296.403
148. INSTALACIONES ESPECIALES - Sistema de detección electrónica											
148.1	Panel Central de Control Analógico	un	1.00	31.240.000	30.703.578	31.477.915	No aplica	No aplica	No aplica	31.460.504	31.460.504
148.2	Bateria de Gel 12V 7A	un	2.00	224.000	359.719	368.792	No aplica	No aplica	No aplica	317.504	635.008
148.3	Alarma audio visual con estrbo 24VDC	un	7.00	1.050.000	447.080	458.355	No aplica	No aplica	No aplica	453.718	3.169.026
148.4	Pulsador Manual	un	7.00	700.000	402.495	474.161	No aplica	No aplica	No aplica	545.552	3.818.864
148.5	Detector de Humo/Color - Sistema Analógico con aislador	un	8.00	840.000	575.551	590.066	No aplica	No aplica	No aplica	668.539	5.348.312
148.6	Detector de Humo/Color - Sistema Analógico	un	145.00	420.000	575.551	590.066	No aplica	No aplica	No aplica	528.538	76.638.155
148.7	Detector termovolumétrico - Sistema Analógico	un	6.00	364.000	575.551	590.066	No aplica	No aplica	No aplica	509.872	3.059.232
148.8	Base para detector	un	14.00	46.200	128.471	131.711	No aplica	No aplica	No aplica	102.127	1.429.778
148.9	Módulo de de señales técnicas de entrada supervisada para puestos de control y alarma.	un	1.00	770.520	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica	770.000	770.000
148.10	Programación de equipos, puesta en funcionamiento en el uso del mismo.	un	3.00	910.000	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	No aplica	910.000	2.730.000
148.11	INSTALACION POR BOCA, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación, INCLUYE DUCTADO, resistencias, relé, Programación, puesta en funcionamiento del sistema y adelantamiento en el uso del mismo.	gl	1.00	93.800.000	225.327.097	231.009.942	No aplica	No aplica	No aplica	228.168.520	228.168.520
148.12	Programación de equipos, puesta en funcionamiento en el uso del mismo.	un	1.00	7.000.000	67.598.129	69.302.983	No aplica	No aplica	No aplica	68.450.556	68.450.556
149. INSTALACIONES ESPECIALES - Luces de emergencia y candelera											
149.1	Provisión e Instalación de Candel Indicador de Salida	un	45.00	325.600	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	281.598	12.688.460
149.2	Provisión e Instalación de Luz de Emergencia	un	79.00	162.800	256.942	263.423	No aplica	No aplica	No aplica	227.722	17.990.038
149.3	Instalación por boca. Incluye Mano de Obra y Materiales: Cableado de alimentación independiente	gl	1.00	37.000.000	38.541.346	39.513.375	No aplica	No aplica	No aplica	38.351.574	38.351.574
150. INSTALACIONES ESPECIALES - Extintor portátil											
150.1	Provisión e Instalación de Extintores PQS del tipo ABC de 6 kg	un	55.00	355.200	670.106	697.006	No aplica	No aplica	No aplica	570.771	31.392.405
150.7	Provisión e Instalación de Extintores del tipo CO2 de 5 kg	un	6.00	1.154.000	1.603.320	1.643.756	No aplica	No aplica	No aplica	1.477.025	8.862.150
150.3	Provisión e Instalación de Balde para Arena Fina de 15kg	un	12.00	97.680	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	136.633	1.639.596
150.4	Batida de pared	un	61.00	88.800	25.604	26.342	No aplica	No aplica	No aplica	46.945	2.863.645
151. ACCESORIOS											
151.1	Mano de obra para Alimentación Eléctrica, Mano de obra para Instalación de Unidades de Almacenamiento en sus Respetivas Cajas y conexiones hasta la Sala de Control.	gl	1.00	2.950.296	14.015.035	14.268.500	No aplica	No aplica	No aplica	14.191.768	14.191.768
151.2	Accesorios de Montaje Dirección Caja de Alimentación	gl	1.00	10.989.000	28.030.070	28.737.000	No aplica	No aplica	No aplica	28.383.535	28.383.535

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 06/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457445												
Ítem:	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia				
								Precio unitario referencial	Precio total referencial			
				Fuente 4 2024	Fuente 3							
						2022	2023	2024				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial		CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFIA - BOQUERÓN				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ				
152	SEÑALES DEBILES - GENERAL										140.143.295	
152.1	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 60cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	ml	19,00	666.000	462.496	474.161	No aplica	No aplica	No aplica	534.219	10.150.161	
152.2	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 45cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	ml	38,00	562.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	451.118	17.142.484	
152.3	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	ml	66,50	266.400	184.998	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	213.687	14.210.186	
152.4	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 60cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	ml	16,00	666.000	462.496	474.161	No aplica	No aplica	No aplica	534.219	8.547.504	
152.5	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 45cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	ml	47,00	562.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	451.118	21.202.546	
152.6	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	ml	32,00	414.400	287.775	295.033	No aplica	No aplica	No aplica	332.403	10.636.896	
152.7	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 45cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Azotea	ml	32,00	562.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	451.118	14.435.776	
152.8	Provision y montaje Bandeja portacable para señales débiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Azotea	ml	16,00	266.400	184.998	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	213.687	3.418.992	
152.9	Reglcos gualdoras en montante de señal débil en los gabinetes técnicos de cada piso y bloque, acompaña cable de cobre desnudo de 10mm2. Distancia entre gualdores max. 50cm.	ml	16,00	814.000	565.273	579.530	No aplica	No aplica	No aplica	652.934	10.446.944	
152.10	Red de cañerías enterradas PEAD de 100mm con las protecciones indicadas en las especificaciones técnicas	ml	62,00	111.000	77.083	79.027	No aplica	No aplica	No aplica	89.037	5.520.294	
152.11	Registros de Ho.Au. para señales débiles en el exterior. Medida interior 40x40cm. Tapa de Ho. o piso piso oniguo.	un	10,00	814.000	565.273	579.530	No aplica	No aplica	No aplica	652.934	6.529.340	
152.12	Tomas eléctricas con tierras para todas las instalaciones especiales y por cada rack de datos dos unidades. Consideración de alimentación eléctrica de al menos 1000w.	un	12,00	562.400	390.552	400.402	No aplica	No aplica	No aplica	451.118	5.413.416	
152.13	Cableado estructurado para bandejas y reparaciones generales de piso en mampolejas, tabiques, pasos, etc.	gl	1,00	17.760.000	12.333.231	12.644.280	No aplica	No aplica	No aplica	12.488.756	12.488.756	
153	PATIOS Y ESPACIOS VERDEGERS - PASEO ENMO										4.495.239	
153.1	Jardinería con pasto y árboles nativos. Ver B.	m2	263,96	103.600	16.818	17.242	No aplica	No aplica	No aplica	17.030	4.495.239	

Handwritten signature

Handwritten signature

Precio unitario (IVA incluido)										Precios de Referencia	
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
154 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - AREA DE JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES											
	Terminación de Piso de hormigón armado tratado con ligante sintético a base de resina, alinado mecánico y endurecedor químico. Incorpora Parapetos de HVA perimetrales y delimitadores de espacios con ribete en voladizo para cobijar iluminación indirecta. Además, umbral de Granito Reconstituido en la transición entre ambos pisos. Ver Detalle.	m2	303.63	190.029	107.449	110.159	No aplica	No aplica	No aplica	135.879	41.256.941
154.1											
154.2	Piso de caucho, losetas de 0.50X0.50 en colores diversos. Espesor: 25 mm, en área de juegos	m2	303.63	190.920	224.241	229.896	No aplica	No aplica	No aplica	215.019	65.286.219
155 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - ESTRUCTURAS PERGOLADO: Base de HVA con anclaje en el											
155.1	Contrapiso de HVA y Losa Estructural, Columna Metálica, Mamparas y Tirantes transversales de Metal Incluye tratamiento de HVA de la base y pintura sintética de la Estructura Metálica de 8.90m x 3.50 m. De superficie.	un	5.00	10.981.600	5.652.731	5.795.295	No aplica	32.805.000	No aplica	7.476.542	37.382.710
155.2	Estructura metálica en Estacionamiento de Magistrazos. Incluye todos los elementos indicados en el Detalle, inclusive las Cenefas, Camasetas y pintura de las piezas.	m2	191.50	296.000	5.652.731	5.795.295	No aplica	No aplica	No aplica	296.000	56.664.000
155.3	REDONDEO A LA DUSA ASISTIDA: Base de la Escultura de hormigón armado y mampostoria revestido con granito natural. Provisión y colocación de la Escultura de la Diosa Astrea hecho de hormigón, de dos metros de altura, con pintura blanca o color bronce, como se indique, de alta resistencia a la intemperie. Integra el monumento tres Mástiles de caños galvanizados, anclados en la losa estructural, pintados y con los mecanismos de izaje necesarios. El entorno del Monumento está dado con un Cantero hecho de HVA, apoyado sobre losa estructural, con aislación tipo G.2 y G.8 combinados. Suelo Vegetal y plantas ornamentales como se indican. Iluminación y otros componente ver en los detalles y especificaciones técnicas.	gl	1.00	108.818.153	39.569.115	40.567.065	68.296.107	98.415.000	41.293.740	91.843.087	91.843.087
156 PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - VEREDAS											
156.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre Contrapiso de HVA, espesor mínimo de 8 cm.	m2	983.49	42.935	50.875	52.158	No aplica	No aplica	No aplica	48.656	47.852.689
156.2	Sección canchales HVA entre vereda y calle, las caras expuestas bienan terminación Vista. Ver Detalle.	ml	295.50	147.666	214.804	220.221	No aplica	No aplica	No aplica	194.230	57.394.955
156.3	Vereda de por de Granito Reconstituido andesita/azules acanalado sobre contrapiso de hormigón de cascotes. Incluye: Delineado piso podotábil según detalle: mosaicos pénticos de 20x20 cm como perimetro del piso podotábil según Vereda. Color a definir en obra.	m2	983.49	156.732	237.415	243.402	No aplica	No aplica	No aplica	212.516	209.007.361

Handwritten signature

Handwritten mark

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457249									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia		
				Fuente 4 2024		Cotizaciones destinadas a precio referencial	Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.				CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ
				CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ELADELFIA BOQUERÓN			
157	PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - CAMINEROS DE CIRCULACIÓN Y RAMPAS DE INTERCONEXIÓN								72.977.792
157.1	Rampa peatonal tipo R1. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Piso podotáctil; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	9.990.000	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	11.597.049
157.2	Rampa peatonal tipo R2. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Piso podotáctil; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	9.324.000	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	11.375.049
157.3	Rampa peatonal tipo R3. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Piso podotáctil; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	16.352.520	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	13.717.889
157.4	Rampa peatonal tipo R4. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	13.179.400	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	12.660.182
157.5	Rampa peatonal tipo R5. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	8.880.000	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	11.227.049
157.6	Rampa peatonal tipo R6. INCLUYE: Contrapiso de Hº de Cascotes; Piso de Granito Reconstituido con terminación lateral en Angulo metálico; Barandas laterales de Caño de Acero inoxidable a cada lado de la Rampa, cuya cotización está dado en el rubro correspondiente. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no indicados pero que sean necesarios para una correcta ejecución de los trabajos.	gl	1,00	35.964.000	12.246.147	12.555.000	No aplica	No aplica	12.400.574

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4				Fuente 3				Precios de Referencia	
				2024				2023				2024	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	
				APOMTE LATORE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA DE JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	Precio unitario referencial	Precio total referencial		
PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - PISO EN EXPANADA PRINCIPAL.												238.376,908	
158	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre contrapiso de HPA, espesor mínimo de 8 cm.	m2	912,72	42,935	50,875	52,158	No aplica	No aplica	No aplica	48,656	44,099,304		
158.1	Piso de Granito Reconstruido antideslizante acanalado, sobre contrapiso de hormigón de cascotes en Expánada Principal. INCLUYE: Diseño de piso podotáctil según detalle; mosaicos graníticos de 20x20 cm como perimetro del piso podotáctil según detalle. Se prevé cantoneras metálicas en gradas o bordes de entrada a Rejillas de desague. Color a definir en obra	m2	912,72	156,732	237,415	243,402	No aplica	No aplica	No aplica	212,516	193,967,604		
PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - PISOS, RAMPA Y ESCALERAS DE HPA												1.151.734,577	
159	Terminación de piso de HPA llanado mecánicamente con endurecedor químico en Estacionamientos: Incluye rampas de acceso. Ver detalle	m2	1,635,13	190,029	327,858	336,127	No aplica	No aplica	No aplica	284,671	465,474,092		
159.1	Terminación de piso de HPA llanado mecánicamente con endurecedor químico en acceso a Retén Adultos. Ver detalle.	m2	41,55	190,029	327,858	336,127	No aplica	No aplica	No aplica	284,671	11,828,080		
159.2	Terminación de piso de HPA llanado mecánicamente con endurecedor químico en acceso a Retén Adultos. Ver detalle.	m2	41,55	190,029	327,858	336,127	No aplica	No aplica	No aplica	284,671	11,828,080		
159.3	Terminación de piso de HPA llanado mecánicamente con endurecedor químico en acceso a Retén Adultos. Ver detalle.	m2	121,10	268,469	4,593,292	5,057,712	No aplica	No aplica	No aplica	3,419,824	414,140,686		
159.4	Revoque de muros de hormigón	m2	1,365,78	67,805	58,963	60,450	No aplica	No aplica	No aplica	62,406	85,232,867		
159.5	Pintura acrílica texturada de muros exteriores	m2	1,365,78	81,400	149,675	153,450	No aplica	No aplica	No aplica	128,175	175,058,852		
PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES - ESCALINATAS Y ESCALERAS CON PLANCHAS DE PIEDRA												38,065,445	
160	Escalera Tipo E1. INCLUYE: Estructura s/detalles de elementos estructurales; Huellas de Planchas de Piedra color a definir en obra, Contrahuellas de Hormigón Vaso. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no escalados y que sean necesarios para la correcta ejecución del trabajo.	gl	1,00	13,426,560	8,164,098	8,370,000	No aplica	No aplica	No aplica	8,267,049	8,267,049		
160.1	Escalera Tipo E2. INCLUYE: Estructura s/detalles de elementos estructurales; Huellas de Planchas de Piedra color a definir en obra, Contrahuellas de Hormigón Vaso. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no escalados y que sean necesarios para la correcta ejecución del trabajo.	gl	1,00	52,356,480	8,164,098	8,370,000	No aplica	No aplica	No aplica	8,267,049	8,267,049		
160.2	Escalera Tipo E3. INCLUYE: Estructura s/detalles de elementos estructurales; Huellas de Planchas de Piedra color a definir en obra, Contrahuellas de Hormigón Vaso. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no escalados y que sean necesarios para la correcta ejecución del trabajo.	gl	1,00	15,216,768	8,164,098	8,370,000	No aplica	No aplica	No aplica	8,267,049	8,267,049		
160.3	Escalera Tipo E4. INCLUYE: Estructura s/detalles de elementos estructurales; Huellas de Planchas de Piedra color a definir en obra, Contrahuellas de Hormigón Vaso. Además todo lo indicado en el Detalle de Arquitectura, así como los no escalados y que sean necesarios para la correcta ejecución del trabajo.	gl	1,00	15,216,768	8,164,098	8,370,000	No aplica	No aplica	No aplica	8,267,049	8,267,049		

Precio unitario (IVA incluido)

Precios de Referencia

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precios de Referencia				Precio unitario referencial	Precio total referencial			
				Fuente 4			Fuente 3					
				2024								
				Cotizaciones destinadas a precio referencial								
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATIA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATIA ALVAREZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPLATIA	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ			
	Sellado de rendijas de Junta de dilatación entre bloques estructurales, y sus efectos en pisos de Granito y Hormigón. Aplicación de una membrana de 4 mm, adherida en caliente al Hº estructural, 40 cm. a cada lado de la Junta. La membrana deberá quedar tendida en la Junta por lo menos 2 cm. a fin de garantizar la holgura necesaria para la dilatación. La holgura de 2 cm. tiene continuidad en el Contrapiso y piso, que será rellenada en un solo proceso con una mezcla de Caucho y Asfalto (70% - 30%) sólido diluido en caliente, hasta 2 cm. antes de la superficie superior del piso, que será enrasada con masique, para brindar buena terminación.											
165.3		ml	56,58	51.800	79.138	81.134	No aplica	No aplica	No aplica	70.691	3.999.697	
165.4	Junta de dilatación no estructurales, de 1 cm. de espesor, en pisos según detalle (De Hº en estacionamientos, Azoteas, Veredas y Camineros, Esplanada Principal, otros espacios) cuyos casos se indican en las E.T. Se prescribe sólo a los pisos propiamente, no incorpora el contrapiso. En promedio se distancian cada 12 m, y se ejecutan de la siguiente manera. Se aplica mezcla de Caucho y Asfalto(70% - 30%) sólido diluido en caliente hasta 2 cm. antes del enrase, se completa con sellador de un componente a base de poliuretano que le brinda mejor terminación.	gl	1,00	66.600.000	7.913.823	8.113.413	11.330.000	55.112.400	82.376.955	60.856.200	60.856.200	
166	VARIOS - GENERAL										49.781.842	
166.1	Provisión de panel liviano, placas de identificación y planos encuadrados y plastificados de los planos.	gl	1,00	5.920.000	5.652.731	5.795.295	No aplica	No aplica	No aplica	5.789.342	5.789.342	
166.2	Limpieza final profunda de obra para inauguración	gl	1,00	37.000.000	2.261.092	2.318.118	50.985.000	No aplica	No aplica	43.992.500	43.992.500	
167	SISTEMA DE CLIMATIZACION - EQUIPOS - AIRE ACONDICIONADO										2.171.609.094	
167.1	Unidad Enfriadora de Agua de 40 TR, compresores tipo SCROLL, Alta eficiencia EER 3 o superior, bajo nivel de sonoro y kit hidrónico incluido de fábrica.	un	2,00	728.000.000	411.107.690	421.476.000	670.093.544	429.779.802	485.439.297	627.644.280	1.255.688.560	
167.2	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 KW c/ Valvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante	un	16,00	5.179.427	2.877.754	2.950.332	No aplica	No aplica	No aplica	2.914.043	46.624.688	
167.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 KW c/ Valvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante	un	13,00	5.567.562	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	3.122.189	40.586.457	
167.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 KW c/ Valvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante	un	4,00	6.500.682	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	No aplica	3.642.554	14.570.216	
167.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 10,5 KW c/ Valvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante	un	22,00	11.451.777	4.111.077	4.214.760	No aplica	No aplica	No aplica	4.162.919	91.584.218	
167.6	Unidad split con evaporador de pared, de 13,5 kW c/ Valvulas motorizadas de tres vías, on/off o modulante	un	9,00	12.351.058	6.680.500	6.648.985	No aplica	No aplica	No aplica	6.764.743	60.882.687	
167.7	Unidad split con evaporador de pared, de 24.000 btu/h	un	1,00	9.016.000	6.166.615	6.322.140	No aplica	No aplica	No aplica	6.244.378	6.244.378	
167.8	Unidad split con evaporador baja silueta, de 48.000 btu/h	un	1,00	19.320.000	12.333.231	12.644.280	No aplica	No aplica	No aplica	12.488.756	12.488.756	
167.9	Unidad de evaporador de Cielo, con Inyección y extracción de aire diluido de 1.500 m3/h (prever 2 meses de remoción de ólitos F7 y M5 por unidad)	un	8,00	21.638.400	13.361.000	13.697.970	No aplica	No aplica	No aplica	16.232.457	129.859.656	

part

hm

UNIFICACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE VEB YAU - PUNTA ANUAL" ID 457449											
Ítem	Descripción: de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4 2024			Fuente 3			Precios de Referencia	
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			2022	2023	2024	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1º INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN		
167.10	Bomba de agua de 57 m3/h @ 30 mca. Secundaria. Con variador de frecuencia incorporado. Vertical en línea acople separado. Especifica para HVAC.	un	2,00	196.420.000	11.704.800	12.000.000	No aplica	117.962.414	133.297.677	149.226.697	298.453.394
167.11	Tanque hidroneumático de 500lt expansión del sistema agua fría.	un	1,00	8.114.400	5.138.846	5.268.450	No aplica	No aplica	No aplica	5.203.648	5.203.648
167.12	Válvula Mariposa principal de apertura y cierre, de 4"	un	2,00	3.703.000	2.955.538	2.107.380	No aplica	No aplica	No aplica	2.081.459	4.162.918
167.13	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 4"	un	2,00	18.032.000	11.505.461	11.590.590	No aplica	No aplica	No aplica	11.448.026	22.896.052
167.14	Guía de Succión con Filtro de 4"	un	2,00	15.327.200	9.249.923	9.483.210	No aplica	No aplica	No aplica	9.356.567	18.733.134
167.15	Válvulas motorizadas de tres vías para los fan coils, hasta 3.0 m3/h. (reserva)	un	2,00	1.532.720	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	No aplica	1.759.782	3.519.564
167.16	Válvulas motorizadas de dos vías, on/off o modulante para caudal hasta 1.8 m3/h. (reserva)	un	8,00	1.352.400	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	No aplica	1.699.676	13.597.408
167.17	Controlador de temperatura ambiente con selector de encendido y apagado, control de velocidad del ventilador y de temperatura y comunicación a protocolo abierto para integración a BMS y contacto magnético para alertas de ventanar, más reserva (16un.)	un	80,00	2.163.840	1.644.431	1.685.904	No aplica	No aplica	No aplica	1.831.392	146.511.360
SISTEMA DE CLIMATIZACION - VENTILACION											
FORZANA											
168.1	Extractor helicoidal tubular de 500 m3/h	un	3,00	4.147.360	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	No aplica	2.423.183	7.269.549
SISTEMA DE CLIMATIZACION - MATERIALES											
MONTAJE: PUESTA EN MARCHA - AIRE											
CONDICIONADO - PLANTA BAJA											
169.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aleación. Medidas en el plano: de Diámetros 109mm, 99mm, 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm	ml	570,00	515.200	102.777	105.369	No aplica	No aplica	No aplica	241.115	137.435.550
169.2	Cocación de equipos adosados a la losa. Fancoil, Unidad Split y Recuperadores de Calor	un	34,00	882.280	1.027.769	1.053.690	No aplica	No aplica	No aplica	987.913	33.589.042
169.3	Unidad de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	8.533.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	4.925.793	4.925.793
169.4	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	28,00	1.019.130	678.328	695.435	No aplica	No aplica	No aplica	797.631	22.333.668
169.5	Conexión de unidades split, incluyendo cañerías de cobre y conexiones de mando	un	2,00	4.508.000	678.326	695.435	No aplica	No aplica	No aplica	1.960.588	3.921.176
169.6	Ductos de paneles tipo ALUPUR, para distribución de aire. Ver medidas en el plano	m	300,00	872.620	483.052	495.234	No aplica	No aplica	No aplica	616.969	185.090.700
169.7	Ducto Flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	m	260,00	234.416	77.083	79.027	No aplica	No aplica	No aplica	130.175	33.845.500
169.8	Difusor Circular 30 cm de diámetro	un	1,00	350.980	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	221.066	221.066
169.9	Difusor para insuflamiento de aire BMS 45x45 (p/cielo raso a junta tomada)	un	12,00	658.490	359.719	365.792	No aplica	No aplica	No aplica	462.334	5.548.008
169.10	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	un	66,00	798.560	462.496	474.161	No aplica	No aplica	No aplica	578.406	38.174.796
169.11	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5x60,5	un	44,00	275.376	462.496	474.161	No aplica	No aplica	No aplica	570.678	25.109.832
169.12	Reja tipo VAT 225mmx125 mm	un	3,00	494.077	51.388	52.685	No aplica	No aplica	No aplica	199.383	598.149
169.13	Reja tipo VAT 320mmx226 mm	un	1,00	558.477	51.388	52.685	No aplica	No aplica	No aplica	220.850	220.850
169.14	Materiales menores	gl	1,00	6.118.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	4.120.793	4.120.793
SISTEMA DE CLIMATIZACION - Ventilación Forzada - PLANTA BAJA											
170.1	Ductos de chapa galvanizada. Ver medidas en el plano	m	440,00	241.500	483.052	495.234	No aplica	No aplica	No aplica	406.595	178.901.800
170.2	Ducto Flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	m	150,00	234.415	77.083	79.027	No aplica	No aplica	No aplica	130.175	19.526.250
170.3	Difusor Circular 30 cm de diámetro	un	22,00	350.980	154.165	158.054	No aplica	No aplica	No aplica	221.066	4.963.452

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUEGADO DE VAY YAI - PLUSTRUAL" ID 457459									
Precio unitario (IVA incluido)									
Fuente 4									
2024									
Fuente 3									
2023									
2024									
Precios de Referencia									
Precio total referencial									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Cotizaciones destinadas a precio referencial				Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ
170.4	Rega de retorno tipo AR basculante 60.5x60.5	un	2.00	775.376	462.496	474.161	No aplica	No aplica	570.678
170.5	Rega tipo VAT 225mmx225 mm	un	6.00	494.077	51.386	52.665	No aplica	No aplica	199.483
170.6	Rega tipo VAT 325mmx225 mm	un	3.00	558.477	77.083	79.027	No aplica	No aplica	238.196
170.7	Rega tipo VAT 425mmx325 mm	un	8.00	622.877	102.777	105.369	No aplica	No aplica	277.008
170.8	Regas para puertas	un	11.00	558.477	123.332	126.443	No aplica	No aplica	269.417
SISTEMA DE CLIMATIZACION - AIRE									
ACONDICIONADO - PRIMER PISO									
171.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislamiento. Medidas en el plano, de Diámetros 109mm, 90mm, 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm	ml	470.00	515.200	102.777	105.369	No aplica	No aplica	241.115
171.2	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil, Unidad Split y Recuperadores de Color	un	26.00	682.280	1.027.769	1.053.660	No aplica	No aplica	987.913
171.3	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1.00	6.533.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	4.925.793
171.4	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	23.00	1.019.130	678.328	695.435	No aplica	No aplica	797.631
171.5	Ductos de paneles tipo ALUPR, para distribución de aire. Ver medidas en el plano	m	220.00	872.620	483.052	495.234	No aplica	No aplica	616.969
171.6	Ducto Flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	m	200.00	234.416	77.063	79.027	No aplica	No aplica	130.175
171.7	Diffusor para insuflamiento de aire D1Q 45x55 (6/cielo raso a junta tomada)	un	2.00	658.490	359.719	368.792	No aplica	No aplica	462.334
171.8	Diffusor tipo panel de 60.5x60.5 para insuflamiento de aire (6/cielo raso de plicas)	un	60.00	798.560	462.496	474.161	No aplica	No aplica	578.406
171.9	Rega de retorno tipo AR basculante 60.5x60.5	un	34.00	775.376	462.486	474.161	No aplica	No aplica	570.678
171.10	Rega tipo VAT 225mmx125 mm	un	3.00	494.077	51.388	52.665	No aplica	No aplica	199.383
171.11	Materiales menores	gl	1.00	6.118.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	4.120.793
SISTEMA DE CLIMATIZACION - VENTILACION									
FORZADA - PRIMER PISO									
172.1	Ductos de chapla galvanizada. Ver medidas en el plano	un	350.00	241.500	483.052	495.234	No aplica	No aplica	406.595
172.2	Ducto Flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	un	130.00	234.416	77.083	79.027	No aplica	No aplica	130.175
172.3	Diffusor Circular 30 cm de diámetro	m	16.00	350.980	154.165	158.054	No aplica	No aplica	221.066
172.4	Rega de retorno tipo AR basculante 60.5x60.5	m	1.00	775.376	462.486	474.161	No aplica	No aplica	570.678
172.5	Rega tipo VAT 425mmx325 mm	un	6.00	622.877	102.777	105.369	No aplica	No aplica	277.008
172.6	Regas para puertas	gl	10.00	558.477	123.332	126.443	No aplica	No aplica	269.417
SISTEMA DE CLIMATIZACION - AIRE									
ACONDICIONADO - SEGUNDO PISO - AZOTEA									
173.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislamiento. Medidas en el plano, de Diámetros 109mm, 90mm, 63mm, 50mm, 40mm, 32mm, 25mm	ml	260.00	515.200	102.777	105.369	No aplica	No aplica	241.115
173.2	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil, Unidad Split y Recuperadores de Color	un	14.00	882.280	1.027.769	1.053.660	No aplica	No aplica	987.913
173.3	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1.00	6.533.000	3.083.306	3.161.070	No aplica	No aplica	4.259.126
173.4	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	un	13.00	1.019.130	678.328	695.435	No aplica	No aplica	797.631
173.5	Ductos de paneles tipo ALUPR, para distribución de aire. Ver medidas en el plano	m	65.00	872.620	483.052	495.234	No aplica	No aplica	616.969
173.6	Ducto Flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	m	100.00	234.416	77.083	79.027	No aplica	No aplica	130.175
173.7	Diffusor para insuflamiento de aire D1Q 45x45 (6/cielo raso a junta tomada)	un	2.00	658.490	359.719	368.792	No aplica	No aplica	462.334
173.8	Diffusor tipo panel de 60.5x60.5 para insuflamiento de aire (6/cielo raso 74 placas)	un	17.00	798.576	462.496	474.161	No aplica	No aplica	578.406
173.9	Rega de retorno tipo AR basculante 60.5x60.5	un	11.00	775.376	462.496	474.161	No aplica	No aplica	570.678
173.10	Rega tipo VAT 425mmx325 mm	un	3.00	494.077	51.388	52.665	No aplica	No aplica	199.383

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Fuente 4 2024		Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Cotizaciones destinadas a precio referencial		2022	2023		
				APRYTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN	
173.1.1	Materiales menores	gl	1,00	6.118.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	4.120.793
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - VENTILACION FORZADA - SEGUNDO PISO - AZOTEA									
174.1	Ductos de chapa galvanizada. Ver medidas en el plano	un	80,00	241.500	483.052	495.234	No aplica	No aplica	32.527.600
174.2	Ducto flexible. Medidas en el plano, de Diámetros 35, 30, 25, 20, 15, 10 cm	un	50,00	234.416	77.083	79.027	No aplica	No aplica	6.508.750
174.3	Diffusor Circular 30 cm de diametro	m	5,00	350.980	154.165	158.054	No aplica	No aplica	1.105.330
174.4	Reja tipo VAT 425mmx325 mm	gl	2,00	622.877	102.777	105.369	No aplica	No aplica	554.016
174.5	Rejas para puertas	un	2,00	558.477	123.332	126.443	No aplica	No aplica	538.834
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN - SALA DE MAQUINAS Y MONTANTES DE CAÑERÍAS - ARE									
175	Y MONTANTES DE CAÑERÍAS - ARE								233.084.963
ACONDICIONADO - SALA DE MAQUINAS									
175.1	Cañería circuito primario de hierro negro tipo manneplan de 8", con aislación térmica y mecánica, conexión de sala de bombas a montantes, incluye soportes.	m	20,00	3.195.270	2.261.092	2.316.118	No aplica	No aplica	51.829.860
175.2	Cañería circuito primario de hierro negro tipo manneplan de 4", con aislación térmica y mecánica, conexión de sala de bombas a montantes, incluye soportes.	m	26,00	1.442.560	719.438	737.583	No aplica	No aplica	25.139.702
175.3	Válvula mariposa de 4" montaje con bridas para conexiones de chiller	un	4,00	3.065.440	904.437	927.247	No aplica	No aplica	6.529.500
175.4	Válvula mariposa de 4" montaje con bridas para motobombas	un	2,00	3.065.440	904.437	927.247	No aplica	No aplica	3.264.750
175.5	Llave de paso de 1/2" de media vuelta 2 mts de cañería de 1/2" y 3" válvulas para medición de presión, 1 manómetro con globoina (cuadro de medición de presión)	un	2,00	517.518	256.942	263.423	No aplica	No aplica	691.922
175.6	Junta flexible para conexiones de chiller	un	4,00	2.140.398	1.438.877	1.475.166	No aplica	No aplica	6.739.256
175.7	Válvula mariposa de 4" montaje con bridas para montantes	un	2,00	3.065.440	904.437	927.247	No aplica	No aplica	3.264.750
175.8	Flow switch	un	2,00	1.532.720	873.604	895.637	No aplica	No aplica	2.201.308
175.9	Termómetros digitales, ubicados en las salidas de los equipos chiller, salida bomba secundaria y retorno.	un	4,00	1.713.040	1.233.323	1.264.422	No aplica	No aplica	5.614.388
175.10	Manómetros con glicerina para montaje en intemperie.	un	4,00	1.695.008	904.437	927.247	No aplica	No aplica	4.702.356
175.11	Montaje de equipos con grúa	gl	1,00	54.096.000	20.555.385	21.073.800	No aplica	No aplica	22.517.376
175.12	Llave de paso de 1/2" de media vuelta para manómetros, termómetros y pesera	un	12,00	517.518	256.942	263.423	No aplica	No aplica	4.151.532
175.13	Llave de uso de 1" para purga de colector y carga de montantes	un	2,00	577.024	154.165	158.054	No aplica	No aplica	592.828
175.14	Provisión y montaje de cable eléctrico para chiller y bombas, gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mano y monitorio, puesta a tierra	gl	1,00	80.500.000	30.833.077	31.610.700	26.021.767	10.130.455	28.356.368
175.15	Provisión y montaje de banco de capacitores en gabinete para chiller y bombas	gl	1,00	12.880.000	6.166.615	6.322.140	No aplica	No aplica	8.456.252
175.16	Conexiones de cables	un	2,00	9.917.600	5.652.731	5.795.295	No aplica	No aplica	14.243.750
175.17	Conexiones de bombas	un	2,00	6.311.200	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	9.064.204
175.18	Materiales menores	gl	1,00	6.118.000	6.166.615	6.322.140	No aplica	No aplica	6.202.252
175.19	Puesta en marcha y pruebas del sistema	gl	1,00	40.250.000	3.391.638	3.477.177	19.437.946	7.746.318	15.279.499
175.20	Limpieza y mantenimiento del sala del sistema	gl	1,00	4.147.360	20.555.385	21.073.800	3.135.153	2.979.545	3.051.031
175.21	Korante de Tanque hidroneumatico 500 lrs	un	1,00	3.065.440	3.447.064	3.534.000	No aplica	No aplica	3.348.835
175.22	Cañería de polipropileno de 10mm, con aislación térmica, incluye soporte para conexión a colector del fanche hidroneumatico	m	10,00	153.200	72.570	74.400	No aplica	No aplica	1.133.900

LICITACION PUBLICA NACIONAL PNC 86/24 - CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VIV YAU - PLUJANUAT 10 457-449

Precio unitario IVA incluido

Precios de Referencia

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)						Precios de Referencia	
				Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FLADELFA - BOQUERON		
175.23	Valvula de media vuelta termofusible de 50mm	un	1,00	1.529.500	317.493	325.500	No aplica	No aplica	No aplica	724.164	724.164
175.24	Purgadores de aire automatico de 1" diametro	m	8,00	1.207.500	513.885	526.845	No aplica	No aplica	No aplica	749.410	5.995.280
SISTEMA DE CLIMATIZACION - SALA DE MAQUINAS Y MONTANTES DE CAÑERIAS - AIRE ACONDICIONADO - MONTANTE Y CAÑERIA DE DISTRIBUCION											
176	Cañeria de polietileno de alta densidad (PEAD), diametro 125mm / SDR 17 / PN10 / PE100 con aislacion termica, enterrado a 0,9 mts sobre el nivel del suelo.	m	74,00	4.025.000	170.539	174.640	No aplica	No aplica	No aplica	172.690	12.779.060
176.1	Cañeria de polietileno de alta densidad (PEAD), diametro 125mm / SDR 17 / PN10 / PE100 con aislacion termica, enterrado a 0,5 mts del nivel del suelo.	m	10,00	4.025.000	136.068	139.500	No aplica	No aplica	No aplica	137.784	1.377.840
176.2	Registro de Manopostera de 60x60cm para cambio de direccion de la cañeria de agua fria enterrada.	un	1,00	4.186.000	408.205	418.500	No aplica	No aplica	No aplica	413.353	413.353
176.3	Cañeria de polipropileno soldado por termofusion de 109 mm, con aislacion termica, incluye soportes	un	10,00	354.200	117.926	120.900	No aplica	No aplica	No aplica	119.413	1.194.130
176.4	Niple de diametro 109 mm, de polipropileno soldado por termofusion, con aislacion termica, incluye soportes y Valvulas de apertura y cierre del mismo diametro, para distribucion de agua fria del troncal	un	2,00	414.736	72.570	74.400	No aplica	No aplica	No aplica	73.485	146.970
176.5	Cañeria de polipropileno soldado por termofusion de 90 mm, con aislacion termica, incluye soportes	un	10,00	338.100	104.319	106.950	No aplica	No aplica	No aplica	105.635	1.056.350
176.6	Niple de diametro 50 mm, de polipropileno soldado por termofusion, con aislacion termica, incluye soportes y Valvulas de apertura y cierre del mismo diametro, para distribucion de agua fria del troncal	m	2,00	414.736	72.570	74.400	No aplica	No aplica	No aplica	73.485	146.970
176.7	Cañeria de polipropileno soldado por termofusion de 63 mm, con aislacion termica, incluye soportes	un	10,00	209.300	79.827	81.840	No aplica	No aplica	No aplica	80.834	808.340
176.8	Niple de diametro 63 mm, de polipropileno soldado por termofusion, con aislacion termica, incluye soportes y Valvulas de apertura y cierre del mismo diametro, para distribucion de agua fria del troncal	un	2,00	366.436	72.570	74.400	No aplica	No aplica	No aplica	73.485	146.970
176.9	Purgadores de aire automatico de 1" diametro	m	3,00	140.000	204.102	209.250	No aplica	No aplica	No aplica	184.451	553.353
177	SISTEMA DE CLIMATIZACION - SISTEMA DE CONTROL Y OTROS									357.233.874	
177.1	Provision e instalacion de software de adquisicion de datos e Interfaz de Usuario, parametrizaci3n y programaci3n, desarrollo de la Interfaz de Usuario, Montaje de la red, controladores de ambiente, programaci3n de los mismos e interconexi3n a UNAS y fan coils. Integraci3n a la red de controladores de bombas, variadores de velocidad, a protocolo de comunicaci3n abierto, KNX serial o IP, BACnet IP o Modbus TCP/IP.	gl	1,00	126.000.000	123.332.307	126.442.800	No aplica	No aplica	No aplica	125.258.369	125.258.369
177.2	Asistencia t3cnica y mano de obra calificada para la integraci3n del sistema de redes de integraci3n	gl	1,00	121.600.000	154.165.384	158.033.500	No aplica	No aplica	No aplica	144.672.961	144.672.961
177.3	Provisi3n, instalaci3n f3sica e integraci3n l3gica de controlador para planta de f3o, para el comando automatizado seg3n calendario de bombas	gl	1,00	65.800.000	51.388.461	52.684.500	No aplica	No aplica	No aplica	56.624.320	56.624.320
177.4	Asistencia t3cnica y mano de obra calificada para la integraci3n del sistema de redes de integraci3n	gl	1,00	23.520.000	20.555.385	21.073.800	No aplica	No aplica	No aplica	21.716.395	21.716.395
177.5	Manuales de operaci3n y mantenimiento en idioma espa3ol	gl	1,00	7.056.000	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	No aplica	3.392.730	3.392.730
177.6	Capacitaci3n a funcionarios para operaci3n y control del sistema	gl	1,00	6.300.000	5.138.646	5.268.450	No aplica	No aplica	No aplica	5.569.099	5.569.099

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 186/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449										
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia		
				Fuente 4		Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				2024		2023				
				2024		2023				
Colizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN				
APONTE LATORRE S.A.				ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ			
SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - EQUIPOS										
178	178. EQUIPOS									360.499.549
178.1	Servidor principal del sistema, computador de factor de forma para montaje en rack tipo servidor con licencia e instalación de la última versión sistema operativo Windows Profesional.	un	1,00	84.000.000	61.666.154	63.221.400	No aplica	No aplica	69.629.185	
178.2	UPS de 3.000 VA para PC de supervisión y servidor	un	2,00	10.500.000	6.680.500	6.848.985	No aplica	No aplica	8.009.828	
178.3	Computadora personal Procesador Intel Core i7 de última generación y software original para operación y diagnóstico del sistema (integración electrónica, detección de incendios, control de accesos y circuito cerrado de video); sistema operativo Windows 10 profesional o superior, teclado y mouse, tarjeta de video con 4 salidas HDMI para los monitores, PC PARA UTILIZACION DEL SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA, DETECCION DE INCENDIOS, CONTROL DE ACCESOS, CCTV, COMUNICACION ORAL, MONITOREO ASCENSORES)	un	1,00	23.800.000	17.472.077	17.912.730	No aplica	No aplica	19.728.269	
178.4	Monitor Color de 32" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular); de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	1,00	10.185.000	3.597.192	3.887.915	No aplica	No aplica	5.823.369	
178.5	Monitor Color de 21" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular); de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	un	3,00	5.614.000	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	2.912.063	
178.6	Software de adquisición de datos e interfaz de usuario, con capacidad para control de al menos 1.000 puntos, protocolos de comunicación KNX, BACnet, Modbus, con base de datos SQL. Incluye licencia perpetua.	un	1,00	115.612.000	66.805.000	66.489.850	No aplica	No aplica	83.635.617	
178.7	Modulo de relays con conexión a bus KNX para montaje en riel DIN, contactores y accesorios para el sistema de control de luces interiores, exteriores y todos los demás sistemas del edificio descritos en las especificaciones técnicas.	gl	1,00	91.000.000	35.971.923	36.879.150	No aplica	No aplica	54.617.024	
178.8	Analizador de redes para montaje en tablero eléctrico protocolizado, misma marca que el tablero, con comunicación a protocolo abierto Modbus o BACnet	un	3,00	18.200.000	11.305.461	11.590.590	No aplica	No aplica	13.698.684	
178.9	Modulo de relays, contactores y equipos activos para el control y comando de un (1) porton eléctrico.	gl	1,00	7.700.000	5.652.721	5.795.295	No aplica	No aplica	6.382.675	
178.10	Modulo de entradas para integración al bus KNX para el monitoreo e indicación de fallas de los distintos sistemas de bombas de agua. Sistema de presurización de agua contra incendio. Sistema de drenaje. Sistema de bombas de fogones. Sistema de extracción de líquidos. Bombas dosificadoras de agua. Sensores de nivel de agua en tanques.	gl	1,00	9.100.000	6.680.500	6.848.985	No aplica	No aplica	7.543.162	
178.11	Soporte para 3 bombas de agua, base metálica, regulación de altura, flejes con regulación de giro e inclinación independiente.	un	2,00	490.000	358.719	368.792	No aplica	No aplica	406.170	
178.12	Soporte para monitor de 32" Base metálica para montar sobre estructura en madera de mantente, permite el giro del monitor e inclinación.	un	2,00	3.500.000	1.462.496	474.161	No aplica	No aplica	1.478.886	
									2.957.772	

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3			Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024			2023				
				Colizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA				
				APORTE LATOIRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
	Módulo de estación de trabajo. Estructura con pedestales metálicos de tubos de acero de sección 50x30mm y 1,2mm de espesor, pintura epoxi en polvo aplicado electroestáticamente, tapas moldeadas de PVC en los extremos de los tubos. Plano de trabajo y tapa cubre piernas en placa metálica de baja presión (BP) de 18mm color a definir, cantoneras de 15x30mm moldeadas de goma color negro; reguladores metálicos de altura con bases de goma. Sujeción entre placa y estructura metálica con anillos metálicos y tornillos. Medidas ver plano	un	3,00	15.400.000	11.305.461	11.590.590	No aplica	No aplica	No aplica	12.765.350	38.296.050
178.13											
178.14	Montaje para bajada de cables de señales débiles y electricidad, estructura metálica revestida con madera aglomerada melamínea, sistema de desarme de una cara con tornillos. Medidas ver plano INT 15	un	1,00	6.300.000	4.624.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	5.222.189	5.222.189
179	SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - CIRCUITO CERRADO DE VIDEO IP (CCTV)										
179.1	Equipo de administración central para los sistemas de alarma contra intrusos, control de accesos y CCTV. Grabación digital para la administración de hasta 128 canales, sistema operativo Windows Server 64 Bit o Linux, Memoria RAM 32G DDR4 o superior, Tarjeta de red: 2 x 1GbE. Almacenamiento del sistema operativo en disco SATA de 500 GB. Conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto. Formato de grabación h.265 o superior. Sistema de montaje en Rack.	un	1,00	154.000.000	87.360.384	89.563.650	19.492.699	65.817.063	32.936.000	87.580.366	87.580.366
179.2	Grabador y administrador del sistema de CCTV, de hasta 128 canales. Almacenamientos de imágenes en 18 discos de 8 TB total capacidad 144 Tb. Formato de grabación H265 o superior. Conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto.	un	1,00	126.000.000	71.943.846	73.758.300	30.374.598	69.482.050	No aplica	71.728.065	71.728.065
179.3	Switch de borde de 24 puertos PoE+, con tarjeta de Switch de 10/100/1000. Cuatro puertos con fibra óptica.	un	1,00	14.000.000	4.624.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	4.683.284	4.683.284
179.4	Monitor Color de 32" de alta definición, pantalla LCD-LED, Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución, Con control de encendido, contraste y brillo.	un	2,00	10.500.000	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	No aplica	3.642.554	7.285.108
179.5	Monitor Color de 21" de alta definición, pantalla LCD-LED, Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución, Con control de encendido, contraste y brillo.	un	1,00	10.165.000	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	No aplica	3.642.554	3.642.554
179.6	Monitor Color de 21" de alta definición, pantalla LCD-LED, Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución, Con control de encendido, contraste y brillo.	un	2,00	5.614.000	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	No aplica	1.561.095	4.683.285
179.7	Equipos de administración del sistema de cámaras en múltiples de operador de alta definición.	un	1,00	17.500.000	25.694.231	26.342.250	No aplica	No aplica	No aplica	23.178.827	23.178.827

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 66/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU – PLURIANUAL" ID 457449												
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medidas	Cantidad	Fuente 4 2024			Fuente 3 2023			Precios de Referencia		
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ª INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA			Precio unitario referencial	Precio total referencial	
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	2022		2024			
							CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE JUSTICIA DE FILADELFIA - BOQUERÓN			CONSORCIO CHACO DIAZ
179.8	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 3000 VA para equipo de grabación digital (1), switches (3) y Adm. Y monitores (2), duración mínima 2 (dos) horas	un	3,00	8.400.000	6.680.500	6.846.985	No aplica	No aplica	No aplica	7.309.828	21.929.484	
179.9	Cámara IP PoE+ - móvil PTZ para exterior color, resolución máxima 2688x1520. Sensibilidad a la Luz Color (33ms) 0,20 lux, (250ms) 0,025 lux, Monocromático (33ms) 0,06 lux, (250ms) 0,008 lux; lente de autoiris de 4,7mm (gran angular) - 94 mm (teleobjetivo), zoom óptico 30X / Digital 12X; Sensor CMOS de 9mm. Relación de Aspecto 16:9; Compresión de Video H.264, MJPEG, MPEG4. Movimiento PAN (rotación continua), movimiento manual con Joystick y TILT (< 90°) Incluye gabinete para exteriores, Domo inferior atornillado, grado de protección IP67. Ventilador de enfriamiento incorporado. Soporte alto en cable galvanizado señalizado de 2" de diámetro	un	1,00	15.680.000	6.680.500	6.846.985	No aplica	No aplica	No aplica	6.764.743	6.764.743	
179.10	Cámara IP BULLET PoE+ color. Dispositivo de Imagen; 4 Mpx. Sensor CMOS de 1/3 pulg. Resolución máxima de 2688x1520 (4 Mpx); Iluminación mínima f/1.4 Color 0.005 lux; Monocromático 0.00 lux (IR LED on); Lente Varifocal de 2,8-12mm autoriris. Relación de aspecto 16:9. Compresión de Video H.265, MJPEG, grado de protección IP67. Con micro SD de 32Gb. Ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°. Tecnología con filtro de falsas alarmas. Infrarrojo alcance de 55 metros o superior.	un	51,00	1.680.000	2.158.315	2.213.749	No aplica	No aplica	No aplica	2.017.021	102.866.071	
179.11	Cámara IP DOMO PoE color. Dispositivo de Imagen 4 Mpx. Sensor 1/3" CMOS. Resolución máxima de 2688x1520; Iluminación mínima f/1.6 Color 0.005lux, f/1.4 Monocromático: 0 lux; Lente fijo de 2.8mm. Relación de aspecto 16:9. Compresión de Video H.265, MJPEG. Deberá contar con microfono incorporado y ranura para memoria micro SD. Conexión wifi. A fijar en cilindro del ascensor.	un	2,00	1.540.000	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica	2.247.883	4.495.766	
180	SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD											
180.1	Central de alarma de 64 zonas con sensores; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por celulares. La central deberá contar con conexión a algún protocolo de comunicación integrado al sistema de CCTV.	un	1,00	36.106.000	15.416.538	15.805.350	No aplica	No aplica	No aplica	22.442.629	22.442.629	
180.2	Tecido de número de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introducción de códigos de activación y desactivación	un	2,00	1.540.000	1.336.100	1.369.797	No aplica	No aplica	No aplica	1.415.299	2.830.598	
180.3	Batería sellada de GEL 7.5 AH, trabajo ininterrumpido, 5 años de garantía. Para el sistema completo.	gf	1,00	210.000	873.604	995.637	No aplica	No aplica	No aplica	659.747	659.747	
180.4	Licencia perpetua para el sistema de alarma contra intrusos para la integración al sistema y software de CCTV.	un	1,00	21.260.000	18.499.846	18.966.420	No aplica	No aplica	No aplica	19.582.089	19.582.089	

Handwritten signature

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPITALA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERON	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ					
180.5	Sirena de 30W para exterior con caja protectora antisabotaje	un	2,00	378,000	770,827	790,268	No aplica	No aplica	No aplica	646,365	1,292,730
180.6	Detector de apertura de puertas, ventanas y portones; contacto magnético externo. Para los portones exteriores se deberá considerar para esa utilización.	un	77,00	38,500	123,332	126,443	No aplica	No aplica	No aplica	96,092	7,399,084
180.7	Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	un	47,00	539,000	339,164	347,718	No aplica	No aplica	No aplica	408,627	19,205,469
180.8	Botón pulsador de pánico, para situaciones de emergencia	un	10,00	107,800	123,332	126,443	No aplica	No aplica	No aplica	119,192	1,191,920
180.9	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 1200 libras. Con indicador audible y visual de la apertura, para aberturas metálicas y rojas. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentación. Sectores de Alta Seguridad, retenes y circulaciones.	un	2,00	4,200,000	4,624,962	4,741,605	No aplica	No aplica	No aplica	4,522,189	9,044,378
180.10	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 200 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de madera o mampara. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentación.	un	8,00	1,400,000	2,877,754	2,950,332	No aplica	No aplica	No aplica	2,409,362	19,274,896
180.11	Brazo hidráulico con mecanismo de retorno automático de puertas. Incluye soportes.	un	9,00	420,090	513,885	526,845	No aplica	No aplica	No aplica	486,910	4,382,190
180.12	Botón pulsador o sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnética. Incluye base o soporte.	un	10,00	231,000	287,775	295,033	No aplica	No aplica	No aplica	271,269	2,712,690
SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - PROXIMIDAD											
181	CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD										67,645,531
TABLERO CONTROL DE ACCESO PARA 4 PUERTAS. Eventos: 300,000(operando).Control de Acceso por Hojitas y Puertas. Verificación Multi-Usuario. Función de primer tarjeta, super tarjeta y super contraseña. Función de esclusas y antipassback. Protocolos: TCP/IP, 4 Entradas Wiegand Multi-Formato, 8 Entradas RS-485, 4 Salidas de rele NC/NO/COM, 4 Entradas de alarma, 4 Entrada para sensor de puerta											
181.1	Ullencia perpetua para el sistema de control de accesos, gestión de los terminales fijas y controladoras para integración al sistema y señores de CCTV.	un	1,00	21,420,000	15,530,423	16,332,195	No aplica	No aplica	No aplica	17,894,206	17,894,206
181.2	Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 0 y 10cm; detector magnético de apertura de puerta	un	8,00	1,120,000	184,995	189,664	No aplica	No aplica	No aplica	498,221	3,985,768
181.3	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 200 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de vidrio, madera o metálica. Incluye alimentación y transformador para su alimentación.	un	9,00	1,400,000	2,877,754	2,950,332	No aplica	No aplica	No aplica	2,409,362	21,684,258
181.4	Brazo hidráulico tipo 90°, con mecanismo de retorno automático de puertas.	un	9,00	420,000	513,885	526,845	No aplica	No aplica	No aplica	486,910	4,382,190
181.5	Botón pulsador sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnética	un	8,00	231,000	287,775	295,033	No aplica	No aplica	No aplica	271,269	2,170,152

Handwritten signature

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 36724 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURISUR-UAI" ID 457449											
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precios de Referencia				
				Fuente 4 2024		Fuente 3	Precio unitario referencial	Precio total referencial			
				APONTE LATORRE S.A.	ITTINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ			2022	2023	2024
									CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERON
181.7	Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	gl	1,00	210.000	790.268	No aplica	No aplica	No aplica	590.365	590.365	
181.8	Tarjetas de proximidad para identificación personal para funcionarios	un	120,00	30.800	15.417	No aplica	No aplica	No aplica	20.674	2.480.880	
SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA -											
182 GRABACION EN CAMARA GESSEL - SISTEMA DE VIDEO Y GRABACION											
182.1	Cámaras fijas color de alta resolución (690 líneas de TV). Tipo domo	un	3,00	616.000	1.130.646	No aplica	No aplica	No aplica	968.535	2.905.605	
182.2	Cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 20 X.	un	1,00	4.620.000	2.672.200	No aplica	No aplica	No aplica	3.343.931	3.343.931	
182.3	Equipo grabador digital de video con entrada para 4 canales de video y audio; CON salidas para audio y video. Función looping. Disco duro 1,5 TB . Control PTZ a través del mouse.	un	2,00	2.310.000	15.930.423	No aplica	No aplica	No aplica	11.524.206	11.524.206	
182.4	Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo joystick	un	1,00	3.850.000	4.316.631	No aplica	No aplica	No aplica	4.197.376	4.197.376	
182.5	Monitor de visualización, 19", color , LCD-LED. Formato 4:3 (cuadrado)	un	1,00	1.890.000	668.050	No aplica	No aplica	No aplica	1.080.983	1.080.983	
182.6	U.P.S. capacidad 2000 Va, para resaldo de cámaras. Monitores, grabador digital / todo el sistema de audio	un	2,00	3.990.000	1.541.654	No aplica	No aplica	No aplica	2.370.730	4.741.460	
SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA -											
183 MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA											
183.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja y Subsuelo	gl	1,00	18.900.000	3.597.192	No aplica	No aplica	No aplica	3.642.554	3.642.554	
183.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Primer Piso	gl	1,00	5.600.000	2.569.423	No aplica	No aplica	No aplica	2.601.824	2.601.824	
183.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1,00	4.300.000	1.027.769	No aplica	No aplica	No aplica	1.040.730	1.940.730	
183.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Laboratorio, salas de máquinas, etc.	gl	1,00	4.200.000	1.027.769	No aplica	No aplica	No aplica	1.040.730	1.040.730	
183.5	Arquitectura y diseño de red, desarrollo de gráficos e interfaz de usuario, parametrización, programación de los puntos y lógica de control y calendarios.	gl	1,00	35.000.000	25.342.250	No aplica	No aplica	No aplica	29.012.160	29.012.160	
183.6	Interpretación lógica del sistema de sacabidores, generador, alarma contra intrusos, alarma de incendios, control de accesos.	gl	1,00	17.500.000	10.277.692	No aplica	No aplica	No aplica	12.771.531	12.771.531	
183.7	Instalación, pruebas y puesta en marcha del sistema de sacabidores.	gl	1,00	24.500.000	15.416.538	No aplica	No aplica	No aplica	18.573.963	18.573.963	
183.8	Capacitación y mantenimiento del uso; manuales de operación, mantenimiento	gl	1,00	4.900.000	3.597.192	No aplica	No aplica	No aplica	4.061.702	4.061.702	
SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA -											
184 MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - CIRCUITO CERRADO (VIDEO IP/CCTV)											
184.1	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja y Subsuelo	gl	1,00	25.900.000	8.736.638	No aplica	No aplica	No aplica	8.946.202	8.946.202	
184.2	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1,00	21.000.001	5.654.731	No aplica	No aplica	No aplica	5.724.013	5.724.013	

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449												
				Fuente 4			Fuente 3			Precios de Referencia		
				2024			2023			2024		
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CANATTA	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FIADIELFA - BOQUERON	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APORTE LATORRE S.A.	ITINERBA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA de ALVAREZ						
184.3	Cables CAT-6, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1,00	5,460,000	1,541,654	1,580,535	No aplica	No aplica	No aplica	1,561,095	1,561,095	
184.4	Cables CAT-6, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	gl	1,00	5,460,000	5,652,731	5,795,295	No aplica	No aplica	No aplica	5,636,009	5,636,009	
184.5	Cableado con fibra optica en montante, entre los distintos switches de los pisos y el de planta baja principal, segun planos	gl	1,00	4,900,000	3,597,192	3,687,915	No aplica	No aplica	No aplica	4,061,702	4,061,702	
184.6	Rack abierto con dos parantes de 42U para gabinetes tecnicos en pisos, con cobertros de cables de manera lateral, para montaje de equipos de CCTV	un	3,06	4,200,000	3,083,308	3,161,070	No aplica	No aplica	No aplica	3,481,459	10,444,377	
184.7	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	28,000,000	10,277,692	10,536,900	No aplica	No aplica	No aplica	10,407,296	10,407,296	
184.8	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del circuito cerrado de CCTV al BMS del Edificio	gl	1,00	3,500,000	3,083,308	3,161,070	No aplica	No aplica	No aplica	3,248,126	3,248,126	
184.9	Capacitación y adiestramiento del uso, manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	4,200,000	3,597,192	3,687,915	No aplica	No aplica	No aplica	3,828,369	3,828,369	
185	SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD											
185.1	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja y Subsuelo	gl	1,00	14,000,000	3,597,192	3,687,915	No aplica	No aplica	No aplica	3,642,554	3,642,554	23,106,590
185.2	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1,00	12,600,000	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	2,601,824	2,601,824	
185.3	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1,00	8,400,000	1,027,769	1,053,690	No aplica	No aplica	No aplica	1,040,730	1,040,730	
185.4	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	gl	1,00	8,400,000	1,027,769	1,053,690	No aplica	No aplica	No aplica	1,040,730	1,040,730	
185.5	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de alarma contra intrusos al BMS del Edificio	gl	1,00	7,000,000	3,083,308	3,161,070	No aplica	No aplica	No aplica	3,122,189	3,122,189	
185.6	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	12,600,000	5,652,731	5,795,295	No aplica	No aplica	No aplica	8,016,009	8,016,009	
185.7	Capacitación y adiestramiento del uso, manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	4,900,000	3,597,192	3,687,915	No aplica	No aplica	No aplica	3,642,554	3,642,554	
186	SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD											
186.1	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1,00	6,300,000	5,652,731	5,795,295	No aplica	No aplica	No aplica	5,916,009	5,916,009	31,560,286
186.2	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1,00	5,600,000	2,569,423	2,634,225	No aplica	No aplica	No aplica	3,601,216	3,601,216	
186.3	Cables, cables, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	gl	1,00	5,600,000	5,652,731	5,795,295	No aplica	No aplica	No aplica	5,682,675	5,682,675	
186.4	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de control de accesos al BMS del Edificio	gl	1,00	4,200,000	3,083,308	3,161,070	No aplica	No aplica	No aplica	3,481,459	3,481,459	
186.5	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	11,500,000	8,222,154	8,429,520	No aplica	No aplica	No aplica	9,050,558	9,050,558	

[Handwritten signature]

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 66/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE 1º Y 2º YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
								Precio unitario referencial	Precio total referencial
				Fuente 4 2024	2022	2023	2024		
	Cotizaciones destinadas a precio referencial								

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU – PUERJANUAL" TO 4572449											
Precio unitario (IVA incluido)							Precios de Referencia				
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Fuente 4			Fuente 3				
				2024			2023				
				Cotizaciones destinadas a precio referencial			CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE CAPITALA				
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ		
190.5	Microfono profesional; capsula condensadora; con pedestal de mesa y cable flexible	un	6,00	980.000	666.050	664.899	No aplica	No aplica	No aplica	777.650	4.665.900
190.6	pedestal metálico alto para microfono; regulable, tipo profesional	un	1,00	700.000	976.381	1.001.006	No aplica	No aplica	No aplica	892.462	892.462
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL - SONORIZACION Y GRABACION EN CAMARA GESSEL -											
AUDIO											
191.1	Mezclador de audio con capacidad minima de 6 canales	un	1,00	4.200.000	2.877.754	2.950.332	No aplica	No aplica	No aplica	3.342.695	3.342.695
191.2	Amplificador de audio, potencia 60 WATTS	un	1,00	6.930.000	4.624.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	5.432.189	5.432.189
191.3	Microfonos de ambiente. Embudados en la parte superior del tabique de yeso.	un	2,00	1.680.000	1.130.546	1.159.059	No aplica	No aplica	No aplica	1.323.202	2.646.404
191.4	Par de Microfono profesional inalámbrico para consulas	un	1,00	7.700.000	5.652.731	5.795.295	No aplica	No aplica	No aplica	6.382.675	6.382.675
191.5	Transmisor inalámbrico con microfono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor.	un	1,00	10.080.000	53.444.000	54.791.880	9.471.880	5.073.950	6.125.318	7.687.787	7.687.787
191.6	Repantes de pared, de potencia 60 WATTS	un	2,00	2.530.000	1.644.431	1.685.904	No aplica	No aplica	No aplica	1.950.112	3.900.224
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA -											
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL -											
192.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	gl	1,00	11.200.000	8.222.154	8.429.520	No aplica	No aplica	No aplica	9.283.891	9.283.891
192.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	gl	1,00	11.200.000	8.222.154	8.429.520	No aplica	No aplica	No aplica	9.283.891	9.283.891
192.3	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de comunicación oral y música funcional al BMS del Edificio	gl	1,00	490.000	359.719	366.792	No aplica	No aplica	No aplica	406.170	406.170
192.4	Tomos para microfonos	un	1,00	490.000	359.719	366.792	No aplica	No aplica	No aplica	406.170	406.170
192.5	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	42.000.000	30.633.077	31.610.700	No aplica	No aplica	No aplica	34.814.592	34.814.592
192.6	Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	4.900.000	3.597.192	3.667.915	No aplica	No aplica	No aplica	4.061.702	4.061.702
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SONORIZACION DE LA SALA DE JUICIOS ORALES -											
SALA											
193.1	Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en las Salas de Juicios Orales	un	1,00	7.000.000	4.624.962	4.741.605	No aplica	No aplica	No aplica	5.455.522	5.455.522
193.2	Interconexión entre de equipo amplificador de audio de las salas de Juicios Orales a sistema grabación digital del circuito cerrado de video en la sala de control.	un	1,00	4.620.000	3.597.192	3.667.915	No aplica	No aplica	No aplica	3.968.369	3.968.369
193.3	Tomos para microfonos	un	6,00	532.000	359.719	366.792	No aplica	No aplica	No aplica	420.170	2.521.020
193.4	Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	2.100.000	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	No aplica	1.740.730	1.740.730
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SONORIZACION Y GRABACION EN CAMARA GESSEL -											
AUDIO											
194.1	Matrícula de producción; ductos, cables, conectores; fuentes de energía, accesorios.	gl	1,00	3.500.000	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica	2.901.216	2.901.216
194.2	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	4.200.000	3.083.306	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	3.481.459	3.481.459
194.3	Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	2.100.000	1.541.654	1.580.535	No aplica	No aplica	No aplica	1.740.730	1.740.730

8.123.405

2.901.216

3.481.459

1.740.730

13.685.641

58.256.416

29.391.974

Licitación Pública Nacional PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE VBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia	
				Fuente 1		Fuente 3		Precio unitario referencial	Precio total referencial
				2024	2024	2022	2023		
				Cotizaciones destinadas a precio referencial					
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN
						CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	
COMUNICACION ORAL Y MUSICA FUNCIONAL									
AYUDA DE GREMIOS									
195	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	un	68,00	56.527		57.953	No aplica	No aplica	19.426.559
195.1	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1,00	7.194.385		7.375.830	No aplica	No aplica	4.340.236
195.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1,00	4.200.000		3.161.070	No aplica	No aplica	8.123.405
195.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Zonas	gl	1,00	4.200.000		3.161.070	No aplica	No aplica	3.481.459
195.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Zonas	gl	1,00	4.200.000		3.161.070	No aplica	No aplica	3.481.459
196	RED TELEFONICA- EQUIPOS								741.156.356
	Central Telefonía PBX digital modular (sin bloques), con sistema de tarjetas, compatible IP, correo de voz, que incluye 1 gabinete principal y secundarios de capacidad ampliable; 1 Software de funciones correspondientes; 10 líneas externas troncales IP; 8 líneas telefónicas con chip 4n o 5n, 2 Puertos E1 ISDN PRI; 100 líneas internas (20n/digital, 80n analógico); tres (3) puertos para conexión de computadora impresora y módems.	gl	1,00	469.823.406	359.719.229	368.791.500	253.769.868	131.592.895	443.196.275
196.2	Banco de baterías	gl	1,00	35.328.000	20.555.385	21.073.800	89.551.654	96.900.421	10.131.845
196.3	Provision y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	un	3,00	22.330.000	12.333.231	12.644.280	4.679.109	8.535.608	8.480.531
196.4	Computadora personal, procesador de ocho núcleos última generación y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21", formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	un	1,00	38.421.000	25.694.231	26.342.250	No aplica	No aplica	No aplica
196.5	Impresora laser tinta negra tipo HP	un	1,00	5.815.005	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica
196.6	Fuente ininterumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	un	1,00	7.429.371	5.652.731	5.795.295	No aplica	No aplica	No aplica
196.7	Módems de acceso. Enlace para troncales E1 fibra optica Monomodo. Ver Especificaciones Técnicas.	un	3,00	12.456.987	6.880.500	6.848.985	No aplica	No aplica	No aplica
196.8	Provision y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal liquido, full touch libre, teclado de 12 teclas, 10 líneas de espera, y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado.	un	15,00	2.750.000	1.849.985	1.896.642	No aplica	No aplica	No aplica
196.9	Provision y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal liquido. Con luz de consola en espera y teclas auxiliares flash, redial y función, 10 teclas de disco directo.	un	70,00	890.000	565.273	579.530	No aplica	No aplica	No aplica
196.10	Provision y Montaje de Intercomunicadores-Ebón pulido de laminado microscópico y pariente.	un	5,00	3.500.000	2.569.423	2.634.225	No aplica	No aplica	No aplica
196.11	Peñal mágico para intercomunicador en caso de incendio automatizado con botón de emergencia.	un	3,00	3.500.000	2.055.538	2.107.380	No aplica	No aplica	No aplica
196.12	Equipos y accesorios necesarios para intercomunicación entre la central telefónica y la central telefónica de atención (NCC), vía SIP trunks conexión vía VPN del poder judicial.	gl	1,00	42.250.004	25.694.231	26.342.250	No aplica	No aplica	No aplica

LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449													
Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Fuente 3			Precios de Referencia			
				Cotizaciones destinadas a precio referencial	Fuente 4 2024	2022	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPIATA	2023	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	2024	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERON	Precio unitario referencial	Precio total referencial
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHACO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ				
198.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1,00	12.500.000	7.194.385	7.375.830	No aplica	No aplica	No aplica	9.023.405	9.023.405		
198.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1,00	12.500.000	7.194.385	7.375.830	No aplica	No aplica	No aplica	9.023.405	9.023.405		
198.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	gl	1,00	4.500.000	3.083.308	3.161.070	No aplica	No aplica	No aplica	3.581.459	3.581.459		
199	RED DE DATOS - EQUIPOS									713.750.177			
199.1	Switch Core o backbone con 12 puertos SFP+ opticos 1000 BaseLX.	un	1,00	175.325.466	97.638.076	100.100.550	No aplica	No aplica	No aplica	124.354.697	124.354.697		
199.2	Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra optica minimo 2	un	5,00	50.520.000	32.888.615	33.718.080	No aplica	No aplica	No aplica	39.042.232	195.211.160		
199.3	Switch de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra optica minimo 2	un	1,00	45.003.000	23.638.592	24.234.870	No aplica	No aplica	No aplica	23.936.781	23.936.781		
199.4	Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	un	1,00	170.100.000	113.054.615	115.905.900	No aplica	No aplica	No aplica	133.020.172	133.020.172		
199.5	Equipo de Acceso Inalambrico - Access Point	un	8,00	32.956.000	21.583.154	22.127.490	No aplica	No aplica	No aplica	25.555.548	204.444.384		
199.6	Huella ininterrumpida de energia (UPS) de 2.200VA para switch en pisos	un	3,00	17.905.000	10.791.577	11.063.745	No aplica	No aplica	No aplica	10.927.661	32.782.983		
200	RED DE DATOS - MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA									539.240.558			
200.1	Provision y montaje de Rack para equipos, servidores y concentradores. Altura de 42U, profundidad 700mm., ancho 600mm., Deberá poseer: una capacidad de carga estática de por lo menos 1000 Kg. con puertas frontales y traseras micro perforadas, en un porcentaje mínimo de 60%. Con barra de puesta a tierra y regleta de alimentación eléctrica.	un	4,00	28.654.000	18.499.846	18.966.420	No aplica	No aplica	No aplica	22.040.089	88.160.356		
200.2	Rack abierto con dos parantes de 42U para gabinetes técnicos en pisos, con cobertros de cables de manobra lateral.	un	2,00	77.450.000	46.249.615	47.416.050	No aplica	No aplica	No aplica	57.038.555	114.077.110		
200.3	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	11,00	6.030.000	3.186.085	3.266.439	No aplica	No aplica	No aplica	4.160.841	45.769.251		
200.4	Cable UTP - Cat. 6a	ml	6.955,00	8.465	6.680	6.849	No aplica	No aplica	No aplica	7.331	65.649.105		
200.5	Interconexión con fibra optica tipo monomodo redundante entre switches de piso y el core en sala de control. Mínimo 12 peltos	ml	120,00	75.000	56.527	57.953	No aplica	No aplica	No aplica	63.160	7.579.200		
200.6	DIO (distribuidor interno optico) de fibra en terminaciones, dos terminales por equipo. Rackeable. Ubicación en la parte superior del Rack.	un	4,00	2.000.000	1.233.323	1.264.428	No aplica	No aplica	No aplica	1.499.250	5.997.000		
200.7	Patch cord de fibra optica	un	40,00	275.000	184.998	189.664	No aplica	No aplica	No aplica	216.554	8.662.160		
200.8	Tomos con insertos RJ45 Cat. 6a	un	185,00	185.000	123.332	126.443	No aplica	No aplica	No aplica	144.925	26.956.050		
200.9	Tomos con insertos RJ45 para montaje en el OIN, en salas técnicas Cat. 6a	un	13,00	250.000	133.610	136.980	No aplica	No aplica	No aplica	173.530	2.255.890		
200.10	Patch cords - Cat. 6a	un	264,00	75.000	56.527	57.953	No aplica	No aplica	No aplica	63.160	16.674.240		
200.11	Jumpers - Cat. 6a	un	199,00	120.000	66.805	68.490	No aplica	No aplica	No aplica	85.098	16.934.502		
200.12	Materiales de sujeción	gl	1,00	19.900.000	13.361.000	13.697.970	No aplica	No aplica	No aplica	15.652.990	15.652.990		
200.13	Materiales menores y accesorios para la red de categoría SA y de fibra optica.	gl	1,00	22.350.000	13.361.000	13.697.970	No aplica	No aplica	No aplica	16.469.657	16.469.657		
200.14	Asistencia técnica al integrador electrónico para la instalación de la red del BHS del Edificio a la red de datos.	gl	1,00	6.000.000	3.597.192	3.687.915	No aplica	No aplica	No aplica	4.428.369	4.428.369		
200.15	Mano de obra de la instalación	gl	1,00	135.000.000	87.360.384	89.563.650	No aplica	No aplica	No aplica	103.974.678	34.897.109		
201	RED DE DATOS - AYUDA DE GRANIOS												
201.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tarjetas de caja según especificación	un	199,00	75.000	56.527	57.953	No aplica	No aplica	No aplica	63.160	12.568.840		
201.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	gl	1,00	12.500.000	7.194.385	7.375.630	No aplica	No aplica	No aplica	9.023.405	9.023.405		

licitación pública nacional PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE VBY VAY - PUNRANUAL" ID: 457449

Item	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)				Precios de Referencia			
				Fuente 4				Fuente 3			
				2024				2023			
				Cotizaciones destinadas a precio referencial				CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1ra INSTANCIA DE CAPATA			
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO CHAO DIAZ	CONSORCIO CHACO DIAZ	Precio unitario referencial	Precio total referencial
201.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	gl	1.00	12,500.000	7,194.385	7,375.830	No aplica	No aplica	No aplica	9,023.405	9,023.405
201.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	gl	1.00	6,000.000	3,083.208	3,161.070	No aplica	No aplica	No aplica	4,081.459	4,081.459
202	ASCENSORES PARA FUNCIONARIOS - EQUIPOS									244,175.442	
202.1	Provision de ascensor sin sala de maquinas para 630kg / 8 personas, velocidad 60m/minuto, 3 paradas, 3 niveles (4m. por nivel). Componentes: motor; modulo de control; cabina, guías; cables; contrapesos; puertas; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	un	1.00	269,316.000	190,137.307	194,932.650	139,045.455	137,548.289	No aplica	224,795.319	224,795.319
202.2	Intercomunicador, entre cabina y sala de control	un	1.00	2,100.000	1,541.654	1,580.535	No aplica	No aplica	No aplica	1,740.730	1,740.730
202.3	Sistema de proteccion electrica, supresor de sobretensiones transitorias y de armónicos para cableo electrónico	un	1.00	10,780.000	7,913.823	8,113.413	No aplica	No aplica	No aplica	8,935.745	8,935.745
202.4	Kit de repuestos	gl	1.00	10,500.000	7,708.269	7,902.675	No aplica	No aplica	No aplica	8,703.648	8,703.648
203	ASCENSOR PARA EL PÚBLICO - EQUIPOS									191,361.812	
203.1	Provision de ascensor sin sala de maquinas para 630kg / 8 personas, velocidad 60m/minuto, 2 paradas, 2 niveles (4m. por nivel). Componentes: motor; modulo de control; cabina, guías; cables; contrapesos; puertas; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	un	1.00	257,560.000	159,204.220	163,321.950	142,173.978	137,548.289	No aplica	171,981.689	171,981.689
203.2	Intercomunicador, entre cabina y sala de control	un	1.00	2,100.000	1,541.654	1,580.535	No aplica	No aplica	No aplica	1,740.730	1,740.730
203.3	Sistema de proteccion electrica, supresor de sobretensiones transitorias y de armónicos para cableo electrónico.	un	1.00	10,780.000	7,913.823	8,113.413	No aplica	No aplica	No aplica	8,935.745	8,935.745
203.4	Kit de repuestos	gl	1.00	10,500.000	7,708.269	7,902.675	No aplica	No aplica	No aplica	8,703.648	8,703.648
204	ASCENSORES PARA FUNCIONARIOS - MATERIALES.									61,389.731	
204.1	Trabajos de adecuacion de las estructuras (elementos metalicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	un	1.00	7,000.000	5,138.646	5,266.450	No aplica	No aplica	No aplica	5,802.432	5,802.432
204.2	Adecuacion de instalacion electrica. Incluye provision y montaje de canales de chapa, tableros, interruptores electricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local para los ascensores de funcionarios. Iluminacion interna y tomas electricas.	un	1.00	8,400.000	6,166.615	6,322.140	No aplica	No aplica	No aplica	6,962.918	6,962.918
204.3	Montaje e instalacion de equipos y accesorios por piso y por ascensor.	un	3.00	5,320.000	3,905.523	4,004.022	No aplica	No aplica	No aplica	4,409.848	13,229.544
204.4	Montaje de guías, cabina y accesorios.	un	1.00	7,980.000	5,858.285	6,006.033	No aplica	No aplica	No aplica	6,614.773	6,614.773
204.5	Montaje de accesorios en pisos, soportes y puertas de piso.	un	3.00	7,980.000	5,858.285	6,006.033	No aplica	No aplica	No aplica	6,614.773	19,644.319
204.6	Puerta en marcha de los ascensores	un	1.00	10,780.000	7,913.823	8,113.413	No aplica	No aplica	No aplica	8,935.745	8,935.745
205	ASCENSORES PARA EL PÚBLICO - MATERIALES.									50,365.110	
205.1	Trabajos de educacion de las estructuras (elementos metalicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	un	1.00	7,000.000	5,138.646	5,266.450	No aplica	No aplica	No aplica	5,802.432	5,802.432
205.2	Adecuacion de instalacion electrica. Incluye provision y montaje de canales de chapa, tableros, interruptores electricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local para los ascensores de funcionarios. Iluminacion interna y tomas electricas.	un	1.00	8,400.000	6,166.615	6,322.140	No aplica	No aplica	No aplica	6,962.918	6,962.918
205.3	Montaje e instalacion de equipos y accesorios por piso y por ascensor.	un	2.00	5,320.000	3,905.523	4,004.022	No aplica	No aplica	No aplica	4,409.848	8,819.696

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

LICITACION PÚBLICA NACIONAL PAC 86/24 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE YBY YAU - PLURIANUAL" ID 457449									
Ítem	Descripción de rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Fuentes		
				Fuente 4 2024		Cotizaciones destinadas a precio referencial	2022	2023	2024
				APONTE LATORRE S.A.	ITINERA S.A.		CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADO DE 1ra INSTANCIA DE CAPATAZ	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO POSTERIOR - JUZGADOS DE 1º INSTANCIA DE FERNANDO DE LA MORA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, INSTALACIONES Y EL MANTENIMIENTO POSTERIOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE FILADELFA - BOQUERÓN
205.4	Montaje de guías, cabina y accesorios.	un	1,00	7.980.000	5.858.285	CANATTA CONSTRUCTORA de JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	6.006.033	No aplica	No aplica
205.5	Montaje de accesorios en pisos, espejos y puertas de piso.	un	2,00	7.980.000	5.858.285		6.006.033	No aplica	No aplica
205.6	Puesta en marcha de los ascensores	un	1,00	10.780.000	7.913.823		8.113.413	No aplica	No aplica
206	ASCENSORES - SALA DE CONTROL Y OTROS								
206.1	Instalación de software de monitoreo en computadora	gl	1,00	4.200.000	3.083.308		3.161.070	No aplica	No aplica
206.2	Instalación de intercomunicadores	un	2,00	4.900.000	3.597.192		3.687.915	No aplica	No aplica
206.3	Interconexión de cámaras de video, cableado estructurado en cable móvil para conexión de cámara de la cabina.	un	2,00	9.800.000	7.194.385		7.375.830	No aplica	No aplica
206.4	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores de los ascensores al BMS del Edificio	gl	1,00	7.700.000	5.652.731		5.795.295	No aplica	No aplica
206.5	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español.	gl	1,00	1.680.000	1.233.323		1.264.428	No aplica	No aplica
206.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	1,00	2.100.000	1.541.654		1.560.535	No aplica	No aplica
							Precio total referencial		
							27.884.172.367		

Se aclara que para la conformación de precios referenciales fueron utilizados únicamente los precios identificados por medio de sombreado, bajo criterio del ámbito técnico, indicado por medio de correo electrónico de fecha 11 de diciembre de 2024.

Andrea Rodriguez
UOC
Consulente de Yby Yau

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Arq. Javier Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.P.

