Gmail

Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

Fwd: PAC 35/2023 - REORGANIZACIÓN DEL SEGUNDO PISO

3 mensajes

Leticia Llamas <uoc.programacion.leticia@gmail.com> 28 de abril de 2023, 11:33
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **Obras y Proyectos CSJ** <obrasyproyectos.csj@gmail.com>
Date: vie, 28 abr 2023 a la(s) 11:31
Subject: PAC 35/2023 - REORGANIZACIÓN DEL SEGUNDO PISO
To: Leticia Llamas <uoc.programacion.leticia@gmail.com>, OSCAR E. SANABRIA P. <uoc.licitaciones.pj@gmail.com>, Fatima Insfran <uoc.direccion.pj@gmail.com>, Carolina Ruffinelli Alonso <c_ruffinelli@pj.gov.py>, Bertha Maria Pastore <b_pastore@pj.gov.py>

Buenos días.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en referencia al llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 35/2023 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - S.B.E. - AD REFERÉNDUM"** y a los efectos de remitir en adjuntos los presupuestos requeridos para el llamado de referencia.
Atte.

--

Por favor confirmar recepción del documento
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

3 adjuntos

Oferta Segundo Piso CSJ BRITAM.pdf
324K

ITINERA.pdf
2030K

Ing hermosilla.pdf
2057K

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 5 de mayo de 2023, 10:29
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **Leticia Llamas** <uoc.programacion.leticia@gmail.com>
Date: vie, 28 de abr. de 2023 11:33
Subject: Re: PAC 35/2023 - REORGANIZACIÓN DEL SEGUNDO PISO
To: Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com>
Cc: OSCAR E. SANABRIA P. <uoc.licitaciones.pj@gmail.com>, Fatima Insfran <uoc.direccion.pj@gmail.com>, Carolina Ruffinelli Alonso <c_ruffinelli@pj.gov.py>, Bertha Maria Pastore <b_pastore@pj.gov.py>

RECIBIDO
[El texto citado está oculto]

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 5 de mayo de 2023, 10:30
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Gmail

Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

Fwd: Solicitud de Precio Referencial PAC 35/23 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E."

1 mensaje

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 5 de mayo de 2023, 10:25
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>, Karina Ferreira <uoc.licitaciones.karifer.pj@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **Obras y Proyectos CSJ** <obrasyproyectos.csj@gmail.com>
Date: lun, 20 de mar. de 2023 09:19
Subject: Fwd: Solicitud de Precio Referencial PAC 35/23 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E."
To: <itinera.py@gmail.com>, Carolina Ruffinelli Alonso <c_ruffinelli@pj.gov.py>, OSCAR E. SANABRIA P. <uoc.licitaciones.pj@gmail.com>, Andrea Rodríguez <uoc.programacion.andrea@gmail.com>, Fatima Insfran <uoc.direccion.pj@gmail.com>

Buenos días, por este medio se solicita nuevamente la cotización del llamado de referencia.
---------- Forwarded message ---------
De: **Obras y Proyectos CSJ** <obrasyproyectos.csj@gmail.com>
Date: jue, 9 mar 2023 a las 11:40
Subject: Solicitud de Precio Referencial PAC 35/23 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E."
To: <itinera.py@gmail.com>

Buen dia....

Por este medio adjuntamos la Planilla de Item detallado y los Términos de Referencia para la cotización de los mismos referente a un llamado a realizarse por la Corte Suprema de Justicia **PAC 35/23 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E.".**

El pedido obedece a fin de dar cumplimiento a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a través de la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". En el portal de la DNCP, podrán informarse acerca de la resolución mencionada

Muchas Gracias

--

Por favor confirmar recepción del documento
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

--

Por favor confirmar recepción del documento
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

2 adjuntos

EE.TT. OBRAS CIVILES REORGANIZACION DEL ESPACIO SEGUNDO PISO TORRE NORTE PARA JUZGADOS FUERO PENAL ESPECIALIZADO.doc
246K

Planilla Solicitud de Presupuestos Jueces OBRAS CIVILES.xlsx
21K

Gmail

Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

Cotizacion Armet.

2 mensajes

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 28 de abril de 2023, 12:48
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>, Karina Ferreira <uoc.licitaciones.karifer.pj@gmail.com>

Buenas, se adjunta planilla en excel.

Por favor confirmar recepción del documento
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

2do Piso Palacio - Cotización Armet.xlsx
406K

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 5 de mayo de 2023, 10:31
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

2do Piso Palacio - Cotización Armet.xlsx
406K

Armet S.A.
Construcción Civiles

Ítems del llamado REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 425703						
LOTE NRO: 1						
OBRAS CIVILES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**72102801-001**	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1		Obras provisionales	Unidad Medida Global	1	17.561.340	17.561.340
1.2		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1.180	4.390	5.180.200
1.3		Demolición de mamposteria de 0,15 m.	Metros cuadrados	478	33.950	16.228.100
1.4		Desmonte de mamparas de carton prensado revestido en melamina	Metros cuadrados	323	48.782	15.756.586
1.5		Retiro de tabiques y divisorias de placas de yeso acartonado.	Metros cuadrados	450	48.782	21.951.900
1.6		Remosión y retiro de cielorraso de metal desmontable	Metros cuadrados	1.250	34.147	42.683.750
1.7		Demolición de piso de granito reconstituido	Metros cuadrados	1.180	34.245	40.409.100
1.8		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes.	Unidad Medida Global	1	12.683.190	12.683.190
1.9		Retiro de equipos de refrigeracion, cañerias y accesorios	Unidad Medida Global	1	24.390.750	24.390.750
1.10		Demolicion de Baños: Retiro de instalaciones, mesadas, artefactos, pisos, azulejos y accesorios.	Unidad Medida Global	1	19.512.600	19.512.600
2	**72102801-001**	**MAMPOSTERIA**				-
2.1		Elevación de 0,15 m con ladrillo hueco interior	Metros cuadrados	210	114.637	24.073.770
3	72102801-001	REVOQUES				
3.1		Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	Metros cuadrados	245	58.538	14.341.810
3.2		Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de cerámica en baños	Metros cuadrados	330	58.538	19.317.540
4	**72102801-001**	**CIELORRASO**				
4.1		En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5 cm x 60,5 cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14.	Metros cuadrados	1.180	195.126	230.248.680
4.2		Colocación de cielorraso de metal desmontable	Metros cuadrados	70	360.983	25.268.810
5	**72102801-001**	**REVESTIDOS**				
5.1		Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blanco en sanitarios tipo monoquema.	Metros cuadrados	330	112.197	37.025.010
6	**72102801-001**	**PISOS**				
6.1		Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	Metros cuadrados	1.180	36.323	42.861.140
6.2		De porcelanato - masa única - 60 cm x 60 cm	Metros cuadrados	1.180	183.077	216.030.860
6.3		Umbral de granito natural	Metro lineal	11,5	458.546	5.273.279
7	**72102801-001**	**ZOCALOS**				-
7.1		De porcelanato - masa única -, ancho 10 cm	Metro lineal	331	40.596	13.437.276

8	**72102801-001**	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
8.1		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación d=3" -				
8.1.1		En sanitario de magistrados hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	4	3.902.520	15.610.080
8.1.2		En sanitario de familiar hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	1	3.902.520	3.902.520
8.1.3		En sanitario de funcionarios hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	2	3.902.520	7.805.040
8.2		Agua corriente				
8.2.1		En sanitario de magistrados.	Unidad Medida Global	4	5.853.780	23.415.120
8.2.2		En sanitario familiar	Unidad Medida Global	1	5.853.780	5.853.780
8.2.3		En sanitario funcionarios	Unidad Medida Global	2	5.853.780	11.707.560
9	**72102801-001**	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				
9.1		Baño Magistrados: losa sanitaria - incluye inodoro con cisterna baja, tapa para inodoro acolchado, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared -, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	Unidad Medida Global	4	6.829.410	27.317.640
9.2		Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	Unidad Medida Global	2	12.029.748	24.059.496
9.3		Mesadas en granito natural, con zócalo de 10 cm de alto y pollera de 15 cm. de alto, incluye bacha de losa de adosar con accesorios y sifón cromado.	Metros cuadrados	8	1.463.445	11.707.560
9.4		Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT. 60 cm x 80 cm.	Unidad Medida Global	1	6.829.410	6.829.410
9.5		Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	Unidad	1	2.439.075	2.439.075
10	**72102801-001**	**INSTALACION ELECTRICA - Electroductos y Cableados**				
10.1		Interruptor termomagnético de 1x16 amperios, curva C, valores mínimos: Icu = 6kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, clase 3, niveles de tensión 230/400 voltios. Indicador ON - OFF en la perilla.	Unidad	62	164.638	10.207.556
10.2		Interruptor termomagnético de 3x125 amperios, caja moldeada, valores mínimos: Icu = 18kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, Ui =690V. Indicador ON - OFF en la perilla. Categoría A.	Unidad	2	1.975.651	3.951.302
10.3		Dos Toma Corriente con polo a tierra para computadora tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 10 amperios, en caja externa de 3 módulos, con un módulo ciego central.	Unidad	90	434.643	39.117.870
10.4		Seca manos eléctrico carcasa metálica en acero cromado con motor potencia máxima de 1500 vatios, tensión mínima 220 voltios.	Unidad	7	2.482.734	17.379.138
10.5		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 16 amperios, en caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	4	289.762	1.159.048
10.6		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, un tomacorriente de mínimo de 16 amperios, en placa de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	15	434.643	6.519.645
10.7		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	20	289.762	5.795.240
10.8		Interruptor de combinación para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	14	329.275	4.609.850
10.9		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	10	289.762	2.897.620
10.10		Dos interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	3	434.643	1.303.929
10.11		Tres interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	1	592.695	592.695

10.12		Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias para riel dim, unipolar, valores mínimos Ue=275 voltios, Imax= 20 kA(8/20), In = 10kA(8/20), Up<1,1 kV. Indicador de estado por medio de color	Unidad	4	658.550	2.634.200
10.13		Barras de cobre de 50x50x400 mm, con dos aisladores para barra en baja tensión para mínimo 400 amperios, tensión máxima de 6kV.Realizar perforaciones roscadas para circuitos.	Unidad	5	460.985	2.304.925
10.14		Provisión y montaje Luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima 30cm de diámetro, potencia mínima de 24 vatios, flujo luminoso mínimo de 2040 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión de arranque) luz blanca. Conexión con bornera para cable de 1,5 mm2 como mínimo y para tres cables (fase, neutro y tierra)	Unidad	36	197.565	7.112.340
10.15		Cable tipo doble aislación antillama de 3x4 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	Metros	1.627	23.708	38.572.916
10.16		Pestillo eléctrico para puerta, con transformador en caja protectora, pulsador.	Unidad	16	658.550	10.536.800
10.17		Cable tipo doble aislación antillama de 3x2,5 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	Metros	415	8.561	3.552.815
10.18		Caño corrugado de 3/4", antillama. Cotizar por metro	Metros	360	2.371	853.560
10.19		Alambre número mínimo 14 acerado. Cotizar por metro.	Metros	360	1.317	474.120
10.20		Cable tipo doble aislación antillama de 1,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	1.100	1.976	2.173.600
10.21		Cable tipo multifilar, antillama de 1 mm2, sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	500	1.449	724.500
10.22		Cable tipo multifilar, antillama de 2,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	1.080	3.293	3.556.440
10.23		Canaleta plástica de dimensiones mínimas 27 cm x 30 cm x 200 cm con adhesivo sin divisoria central. Con tornillo de fijación para mampara. (presentación en tira)	Unidad	220	59.270	13.039.400
10.24		PG (prensacable) con tuerca con valores mínimos - Diámetro interno: 10,5 mm. Para cables de 4 a 8 mm2.	Unidad	66	1.976	130.416
10.25		Bandeja portacable de medidas mínimas de 300x64x3000 mm, con sus accesorios de fijación entre bandejas. Dos varillas roscadas para soporte bandeja, soporte metálico horizontal, con tarugo metálico para hormigón colocado por cada metro. (presentación en tira)	Unidad	60	658.550	39.513.000
10.26		Curva de 90 grados para bandeja portacable de 300x64x3000 mm. Con sus elementos de fijación entre bandejas	Unidad	6	263.420	1.580.520
10.27		Caja de conexión de plástico antillama octogonal.	Unidad	150	4.610	691.500
10.28		Cable Tipo doble aislación, XLPE, sección 35 mm2.	Metros	12	52.684	632.208
10.29		Terminal ojal para sección de cable de 35 mm2, con bulón roscado y tuerca para fjar por barra.	Unidad	4	19.757	79.028
10.30		Provisión y montaje Luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima de 60x60 cm, potencia mínima de 36 vatios, flujo luminoso mínimo de 4000 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión de arranque), luz blanca. Conexión con bornera para cable de 1,5 mm2 como mínimo y para tres cables (fase, neutro y tierra)	Unidad	140	460.985	64.537.900
10.31		Extractor de aire en sanitario, 110 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	3.973.253	3.973.253
10.32		Extractor de aire en sanitario, 25 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	2	3.832.762	7.665.524
10.33		Extractor de aire en sanitario, 115 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.104.963	4.104.963
10.34		Extractor de aire en sanitario, 65 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	3.973.253	3.973.253
10.35		Extractor de aire en sanitario, 36 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	3.841.543	3.841.543
10.36		Extractor de aire en sanitario, 136 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.236.673	4.236.673
10.37		Extractor de aire en sanitario, 62 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	3.973.253	3.973.253
11	**72102801-001**	**CARPINTERIA DE MADERA**				
11.1		Puerta de baño tipo placa en madera cedro, de 0,70mx1,80m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas.	Unidad	10	2.146.386	21.463.860
11.2		Puerta tipo placa en madera cedro, de 0,80m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas	Unidad	7	2.146.386	15.024.702
11.3		Puerta tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes para baño de discapacitados y cerraduras cromadas	Unidad	1	2.243.949	2.243.949
11.4		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	6	512.206	3.073.236
12	**72102801-001**	**CARPINTERIA METALICA**				
12.1		Puerta de acceso retén - 0,90 m x 2,10 m incluye pasador y candado.	Unidad	1	3.609.831	3.609.831

13	**72102801-001**	**PINTURA**				
13.1		Al latex PVA, tratamiento previo con sellador	Metros cuadrados	993	40.976	40.689.168
13.2		Al aceite, tratamiento previo con sellador	Metros cuadrados	48	39.025	1.873.200
13.3		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	95	102.441	9.731.895
13.4		De abertura metálica con esmalte sintético en acceso retén	Metros cuadrados	5,5	37.074	203.907
14	**72102801-001**	**MAMPARAS**				
14.1		Tipo M1 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	Metros cuadrados	830	585.378	485.863.740
14.2		Tipo M2 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico con vidrios de 6mm de 1,20x1,00m - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	Metros cuadrados	15	585.378	8.780.670
14.3		Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	Unidad	36	907.336	32.664.096
14.4		Mostrador de atención 1,50 m x0,60 m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	Unidad	19	4.390.335	83.416.365
14.5		Pestillo eléctrico para puertas de despacho	Unidad	15	439.034	6.585.510
15	**72102801-001**	**SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS**				
15.1		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	27.805.455	27.805.455
15.2		Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	Unidad	1	13.902.728	13.902.728
15.3		Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	Unidad	8	361.471	2.891.768
15.4		Detector Humo Calor.	Unidad	65	417.082	27.110.330
15.5		Sirena acústica de alarma contra incendios	Unidad	1	417.082	417.082
15.6		Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	Unidad	8	229.395	1.835.160
15.7		Luz autónoma de emergencia.	Unidad	12	417.082	5.004.984
15.8		Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	Unidad	6	417.082	2.502.492
15.9		Rociadores	Unidad	57	104.270	5.943.390
15.10		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	27.805.455	27.805.455
16	**72102801-001**	**TELEFONIA Y RED DE DATOS**				
16.1		Switch EX2300 48-port 10/100/1000BaseT, 4 x 1/10G SFP/SFP+	Unidad	2	17.572.243	35.144.486
16.2		Cable UTP Cat.6A.	Metro lineal	3.355	18.178	60.987.190
16.3		Cables de patch de 3 metros Cat.6A.	Unidad	50	212.079	10.603.950
16.4		Cables de patch de 1 metro Cat.6A.	Unidad	50	169.663	8.483.150
16.5		Jack hembra RJ-45 Cat.6A.	Unidad	100	120.582	12.058.200
16.6		Caja Externa + Face Plate de 2 posiciones.	Unidad	50	84.710	4.235.500
16.7		Patch Panel 24 puertos descargado.	Unidad	2	769.543	1.539.086
16.8		Rack cerrado 19" 42U	Unidad	1	11.512.849	11.512.849
16.9		Canal de tensión 19" 1U	Unidad Medida Global	1	387.801	387.801
16.10		Canaleta plástica 27 cm x 30 cm	Metro lineal	200	30.903	6.180.600
16.11		Caño corrugado 32mm	Metro lineal	125	7.271	908.875
16.12		Cinta Ordenadora de cables 10 mts negra	Unidad	4	230.257	921.028
16.13		Cableado UTP por puesto	Unidad	50	218.138	10.906.900
16.14		Instalación de canaleta por metro	Metro lineal	200	15.754	3.150.800
16.15		Instalación de caño corrugado por metro	Metro lineal	125	18.421	2.302.625
16.16		Certificación UTP	Unidad	50	65.441	3.272.050
16.17		Montaje de Rack	Unidad Medida Global	1	296.910	296.910
16.18		Jack hembra RJ-45 Cat.6.	Unidad	27	75.136	2.028.672
16.19		Cable Telefónico	Metro lineal	1.755	4.848	8.508.240
16.20		Cableado Telefonía por puesto	Metro lineal	27	220.562	5.955.174
16.21		Pareado Multipar telefónico	Metro lineal	27	4.848	130.896
17	**72102801-001**	**VARIOS**				

17.1		Remoción y recolocación de bandeja de protección para retiro de escombros sobre la calle Testanova	Unidad Medida Global	1	19.512.600	19.512.600
17.2		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	14.340.122	14.340.122
					Precio Total	**2.356.696.192**

Ítems del llamado REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 425703

LOTE NRO: 2

CLIMATIZACIÓN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102801-001	CLIMATIZACIÓN				
1.1		MKT4 1800G50A4 Fan coil Ducto	Unidad	2	6.030.000	12.060.000
1.2		MKT3-1000G30A Fan coil Ducto	Unidad	2	5.535.000	11.070.000
1.3		MKT3-1400G12A Fan coil Ducto	Unidad	2	5.715.000	11.430.000
1.4		MKT3-1400G30A Fan coil Ducto	Unidad	3	5.715.000	17.145.000
1.5		MKT3-800G30A Fan coil Ducto	Unidad	1	5.386.500	5.386.500
1.6		MKT3H-800G70A Fan coil Ducto	Unidad	14	5.445.000	76.230.000
1.7		MKT3H-800G50A Fan coil Ducto	Unidad	3	6.300.000	18.900.000
1.8		MKT4H-400G30A Fan coil Ducto	Unidad	3	3.838.500	11.515.500
1.9		MKT4H-500G30A Fan coil Ducto	Unidad	1	4.302.000	4.302.000
1.10		Cañerias polipropileno soldable termofusión, con aislación. (Unidades interiores, válvulas de cierre, llave selectora de velocidad), aislaciones, cañería de drenaje de evaporadores, soportes para los equipos, puesta en marcha del sistema)	Unidad	1	405.000.000	405.000.000
1.11		Ducto de chapa galvanizada, ductos flexibles, difusores de inyección de aire, junta lona, puerta de inspección para acceso a evaporadores. Puesta en marcha del sistema.	Unidad	1	175.500.000	175.500.000
1.12		Cañerías de hierro para montante de alimentación y retorno independiente de agua fría para el 2do piso, aislado térmicamente, dimensionado según caudal	Unidad	1	126.900.000	126.900.000
1.13		Bomba de agua principal para 2do piso, tipo vertical en línea	Unidad	1	64.800.000	64.800.000
1.14		Tablero de alimentación eléctrica para arranque y protecciones de bombas para el 2do piso.	Unidad	1	31.500.000	31.500.000
1.15		Tablero de alimentación para fancoils y umas del 2do.	Unidad	1	146.700.000	146.700.000
					Precio Total	1.118.439.000

Firma

Nombre: (indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta)

En calidad de (indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta)

Ing. Marcio Mendoza
Gerente de Ingeniería
BRITAM S.A.

ITINERA
Servicios de Ingeniería
Ruta 2 Km 7 Mariscal Francisco Solano López
Tel: 021 642 105 - 0981 950 824

Items del llamado REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2º PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 425703

LOTE NRO: 1

OBRAS CIVILES, Convenio Abierto: NO , Abierto a nuevos simultáneos: NO

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	72102801-001	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Obras provisionales	Unidad Medida Global	1	18.000.000	18.000.000
1.2		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1.180	4.500	5.310.000
35		Demolición de mampostería de 0,15 m.	Metros cuadrados	478	35.000	16.730.000
1.4		Desmonte de mamparas de carton prensado revestido en melamina	Metros cuadrados	323	50.000	16.150.000
1.5		Retiro de tabiques y divisorias de placas de yeso acartonado.	Metros cuadrados	450	50.000	22.500.000
1.6		Remosión y retiro de cielorraso de metal desmontable	Metros cuadrados	1.250	35.000	43.750.000
1.7		Demolición de piso de granito reconstituido	Metros cuadrados	1.180	35.100	41.418.000
1.8		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes.	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000
1.9		Retiro de equipos de refrigeracion, cañerías y accesorios	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
1.10		Demolicion de Baños: Retiro de instalaciones, mesadas, artefactos, pisos, azulejos y accesorios.	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
2	72102801-001	MAMPOSTERIA				
2.1		Elevación de 0,15 m con ladrillo hueco interior	Metros cuadrado	210	117.500	24.675.000
3	72102801-001	REVOQUES				
3.1		Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	Metros cuadrado	245	60.000	14.700.000
3.2		Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de cerámica en baños	Metros cuadrado	330	60.000	19.800.000
4	72102801-001	CIELORRASO				
4.1		En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5 cm x 60,5 cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14.	Metros cuadrado	1.180	200.000	236.000.000
4.2		Colocación de cielorraso de metal desmontable	Metros cuadrado	70	370.000	25.900.000
5	72102801-001	REVESTIDOS				
5.1		Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blanco en sanitarios tipo monoquema.	Metros cuadrado	330	115.000	37.950.000
6	72102801-001	PISOS				
6.1		Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	Metros cuadrado	1.180	37.230	43.931.400
6.2		De porcelanato - masa única - 60 cm x 60 cm	Metros cuadrado	1.180	187.650	221.427.000
6.3		Umbral de granito natural	Metro lineal	11,5	470.000	5.405.000
7	72102801-001	ZOCALOS				
7.1		De porcelanato - masa única -, ancho 10 cm	Metro lineal	331	41.810	13.772.910
8	72102801-001	INSTALACIONES SANITARIAS				
8.1		Desagüe Cloacal - Incluye cañería ventilación d=3" -				
8.1.1		En sanitario de magistrados hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	4	4.000.000	16.000.000
8.1.2		En sanitario de familiar hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000
8.1.3		En sanitario de funcionarios hasta columna de bajada más cercana.	Unidad Medida Global	2	4.000.000	8.000.000
8.2		Agua corriente				
8.2.1		En sanitario de magistrados.	Unidad Medida Global	4	6.000.000	24.000.000
8.2.2		En sanitario familiar	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000
8.2.3		En sanitario funcionarios	Unidad Medida Global	2	6.000.000	12.000.000

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

9	72102801-001	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS				
9.1		Baño Magistrados: losa sanitaria - Incluye inodoro con cisterna baja, tapa para inodoro acolchado, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared -, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferia cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	Unidad Medida Global	4	7.000.000	28.000.000
9.2		metálico adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferia cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	Unidad Medida Global	2	12.330.236	24.660.472
9.3		Mesadas en granito natural, con zócalo de 10 cm de alto y pollera de 15 cm. de alto, incluye bacha de losa de adosar con accesorios y sifón cromado.	Metros cuadrados	8	1.500.000	12.000.000
9.4		Baño Familiar: losa sanitaria - Incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferia cromada press matic, espejo TIPO FLOAT. 60 cm x 80 cm.	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000
9.5		Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
10	72102801-001	INSTALACION ELECTRICA - Electroductos y Cableados				
10.1		Interruptor termomagnético de 1x16 amperios, curva C, valores mínimos: Icu = 6kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, clase 3, niveles de tensión 230/400 voltios. Indicador ON - OFF en la perilla.	Unidad	62	168.750	10.462.500
10.2		Interruptor termomagnético de 3x125 amperios, caja moldeada, valores mínimos: Icu = 18kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, Ui =690V. Indicador ON - OFF en la perilla. Categoría A.	Unidad	2	2.025.000	4.050.000
10.3		Dos Toma Corriente con polo a tierra para computadora tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 10 amperios, en caja externa de 3 módulos, con un módulo ciego central.	Unidad	90	445.500	40.095.000
10.4		Seca manos eléctrico carcasa metálica en acero cromado con motor potencia máxima de 1500 vatios, tensión mínima 220 voltios.	Unidad	7	2.544.750	17.813.250
10.5		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 16 amperios, en caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	4	297.000	1.188.000
10.6		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, un tomacorriente de mínimo de 16 amperios, en placa de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	15	445.500	6.682.500
10.7		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	20	297.000	5.940.000
10.8		Interruptor de combinación para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	Unidad	14	337.500	4.725.000
10.9		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	10	297.000	2.970.000
10.10		Dos interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	3	445.500	1.336.500
10.11		Tres interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	Unidad	1	607.500	607.500
10.12		Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias para riel dim, unipolar, valores mínimos Ue=275 voltios, Imax= 20 kA(8/20), In = 10kA(8/20), Up<1,1 kV. Indicador de estado por medio de color	Unidad	4	675.000	2.700.000
10.13		Barras de cobre de 50x50x400 mm, con dos aisladores para barra en baja tensión para mínimo 400 amperios, tensión máxima de 6kV.Realizar perforaciones roscadas para circuitos.	Unidad	5	472.500	2.362.500
10.14		Provisión y montaje luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima 30cm de diametro, potencia mínima de 24 vatios, flujo luminoso mínimo de 2040 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión de arranque) luz blanca. Conexión con bornera para cable de 1,5 mm2 como mínimo y para tres cables (fase, neutro y tierra)	Unidad	36	202.500	7.290.000
10.15		Cable tipo doble aislación antillama de 3x4 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	Metros	1.627	24.300	39.536.100
10.16		Pestillo eléctrico para puerta, con transformador en caja protectora, pulsador.	Unidad	16	675.000	10.800.000
10.17		Cable tipo doble aislación antillama de 3x2,5 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	Metros	415	8.775	3.641.625
10.18		Caño corrugado de 3/4", antillama. Cotizar por metro	Metros	360	2.430	874.800
10.19		Alambre número mínimo 14 acerado. Cotizar por metro.	Metros	360	1.350	486.000
10.20		Cable tipo doble aislación antillama de 1,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	1.100	2.025	2.227.500
10.21		Cable tipo multifilar, antillama de 1 mm2, sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	500	1.485	742.500
10.22		Cable tipo multifilar, antillama de 2,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	Metros	1.080	3.375	3.645.000
10.23		Canaleta plástica de dimensiones mínimas 27 cm x 30 cm x 200 cm con adhesivo sin divisoria central. Con tornillo de fijación para mampara. (presentación en tira)	Unidad	220	60.750	13.365.000
10.24		PG (prensacable) con tuerca con valores mínimos - Diámetro interno: 10,5 mm. Para cables de 4 a 8 mm2.	Unidad	66	2.025	133.650
10.25		varillas roscadas para soporte bandeja, soporte metálico horizontal, con tarugo metálico para hormigón colocado por cada metro. (presentación en tira)	Unidad	60	675.000	40.500.000
10.26		Curva de 90 grados para bandeja portacable de 300x64x3000 mm. Con sus elementos de fijación entre bandejas	Unidad	6	270.000	1.620.000
10.27		Caja de conexión de plástico antillama octogonal.	Unidad	150	4.725	708.750
10.28		Cable Tipo doble aislación, XLPE, sección 35 mm2.	Metros	12	54.000	648.000
10.29		Terminal ojal para sección de cable de 35 mm2, con bulón roscado y tuerca para fijar por barra.	Unidad	4	20.250	81.000
10.30		Provisión y montaje Luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima de 60x60 cm, potencia mínima de 36 vatios, flujo luminoso mínimo de 4000 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión	Unidad	140	472.500	66.150.000
10.31		Extractor de aire en sanitario, 110 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.072.500	4.072.500
10.32		Extractor de aire en sanitario, 25 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	2	3.928.500	7.857.000

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

10.33		Extractor de aire en sanitario, 115 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.207.500	4.207.500
10.34		Extractor de aire en sanitario, 65 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.072.500	4.072.500
10.35		Extractor de aire en sanitario, 36 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	3.937.500	3.937.500
10.36		Extractor de aire en sanitario, 136 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.342.500	4.342.500
10.37		Extractor de aire en sanitario, 62 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	Unidad	1	4.072.500	4.072.500
11	72102801-001	CARPINTERIA DE MADERA				
11.1		Puerta de baño tipo placa en madera cedro, de 0,70mx1,80m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas.	Unidad	10	2.200.000	22.000.000
11.2		Puerta tipo placa en madera cedro, de 0,80m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas	Unidad	7	2.200.000	15.400.000
11.3		Puerta tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes para baño de discapacitados y cerraduras cromadas	Unidad	1	2.300.000	2.300.000
11.4		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	6	525.000	3.150.000
12	72102801-001	CARPINTERIA METALICA				
12.1		Puerta de acceso retén - 0,90 m x 2,10 m incluye pasador y candado.	Unidad	1	3.700.000	3.700.000
13	72102801-001	PINTURA				-
13.1		Al latex PVA, tratamiento previo con sellador	Metros cuadrad	993	42.000	41.706.000
13.2		Al aceite, tratamiento previo con sellador	Metros cuadrad	48	40.000	1.920.000
13.3		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrad	95	105.000	9.975.000
13.4		De abertura metálica con esmalte sintético en acceso retén	Metros cuadrad	5,5	38.000	209.000
14	72102801-001	MAMPARAS				
14.1		Tipo M1 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	Metros cuadrad	830	600.000	498.000.000
14.2		Tipo M2 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico con vidrios de 6mm de 1,20x1,00m - Incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	Metros cuadrad	15	600.000	9.000.000
14.3		Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, incluye bisagras, herrajes especificos, cerraduras c	Unidad	36	930.000	33.480.000
14.4		Mostrador de atención 1,50 m x0,60 m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	Unidad	19	4.500.000	85.500.000
14.5		Pestillo eléctrico para puertas de despacho	Unidad	15	450.000	6.750.000
15	72102801-001	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS				
15.1		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	28.500.000	28.500.000
15.2		Panel Central Control de Alarma contra incendios, Incluye la provisión de UPS para el equipo.	Unidad	1	14.250.000	14.250.000
15.3		Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	Unidad	8	370.500	2.964.000
15.4		Detector Humo Calor.	Unidad	65	427.500	27.787.500
15.5		Sirena acústica de alarma contra incendios	Unidad	1	427.500	427.500
15.6		Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	Unidad	8	235.125	1.881.000
15.7		Luz autónoma de emergencia.	Unidad	12	427.500	5.130.000
15.8		Alarma audiovisual, Incluye pulsador manual.	Unidad	6	427.500	2.565.000
15.9		Rociadores	Unidad	57	106.875	6.091.875
15.10		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	28.500.000	28.500.000
16	72102801-001	TELEFONIA Y RED DE DATOS				
16.1		Switch EX2300 48-port 10/100/1000BaseT, 4 x 1/10G SFP/SFP+	Unidad	2	18.011.175	36.022.350
16.2		Cable UTP Cat.6A.	Metro lineal	3.355	18.632	62.511.199
16.3		Cables de patch de 3 metros Cat.6A.	Unidad	50	217.376	10.868.813
16.4		Cables de patch de 1 metro Cat.6A.	Unidad	50	173.901	8.695.050
16.5		Jack hembra RJ-45 Cat.6A.	Unidad	100	123.594	12.359.393
16.6		Caja Externa + Face Plate de 2 posiciones.	Unidad	50	86.826	4.341.314

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

16.7		Patch Panel 24 puertos descargado.	Unidad	2	788.765	1.577.531
16.8		Rack cerrado 19" 42U	Unidad	1	11.800.425	11.800.425
16.9		Canal de tensión 19" 1U	Unidad Medida Global	1	397.488	397.488
16.10		Canaleta plástica 27 cm x 30 cm	Metro lineal	200	31.675	6.334.965
16.11		Caño corrugado 32mm	Metro lineal	125	7.453	931.613
16.12		Cinta Ordenadora de cables 10 mts negra	Unidad	4	236.009	944.034
16.13		Cableado UTP por puesto	Unidad	50	223.587	11.179.350
16.14		Instalación de canaleta por metro	Metro lineal	200	16.148	3.229.590
16.15		Instalación de caño corrugado por metro	Metro lineal	125	18.881	2.360.085
16.16		Certificación UTP	Unidad	50	67.076	3.353.805
16.17		Montaje de Rack	Unidad Medida Global	1	304.327	304.327
16.18		Jack hembra RJ-45 Cat.6.	Unidad	27	77.013	2.079.359
16.19		Cable Telefónico	Metro lineal	1.755	4.969	8.719.893
16.20		Cableado Telefonia por puesto	Metro lineal	27	226.071	6.103.925
16.21		Pareado Multipar telefónico	Metro lineal	27	4.969	134.152
17	72102801-001	VARIOS				
17.1		Remoción y recolocación de bandeja de protección para retiro de escombros sobre la calle Testanova	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
17.2		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	14.698.320	14.698.320
					Precio Total	2.415.658.313

Ing. Juan F. Canatta
Representante Legal

ITINERA S.A.
RUC:80072876-9

Gmail

Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>

Precio Referencial PAC 35/23 "REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E.

Obras y Proyectos CSJ <obrasyproyectos.csj@gmail.com> 2 de mayo de 2023, 10:40
Para: Karina Ferreira <uoc.programacion.karina@gmail.com>, Karina Ferreira <uoc.licitaciones.karifer.pj@gmail.com>

--

Por favor confirmar recepción del documento
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

PRECIO REFERENCIAL ITASA-Jueces OBRAS CIVILES-REV3 (1).xlsx
189K

itasã

Ítems del llamado REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 425703 - LOTE 1						
LOTE NRO: 1						
OBRAS CIVILES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102801-001	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Obras provisionales	GL.	1	20.000.000	20.000.000
1.2		Replanteo y marcación de obra	M2	1.180	4.500	5.310.000
1.3		Demolición de mamposteria de 0,15 m.	M2	478	33.900	16.204.200
1.4		Desmonte de mamparas de carton prensado revestido en melamina	M2	323	80.985	26.158.155
1.5		Retiro de tabiques y divisorias de placas de yeso acartonado.	M2	450	94.950	42.727.500
1.6		Remosión y retiro de cielorraso de metal desmontable	M2	1.250	39.975	49.968.750
1.7		Demolición de piso de granito reconstituido	M2	1.180	35.100	41.418.000
1.8		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes.	GL.	1	14.500.000	14.500.000
1.9		Retiro de equipos de refrigeracion, cañerias y accesorios	GL.	1	30.000.000	30.000.000
1.10		Demolicion de Baños: Retiro de instalaciones, mesadas, artefactos, pisos, azulejos y accesorios.	GL.	1	24.000.000	24.000.000
2	72102801-001	MAMPOSTERIA				
2.1		Elevación de 0,15 m con ladrillo hueco interior	M2	210	123.540	25.943.416
3	72102801-001	REVOQUES				
3.1		Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado.	M2	245	58.124	14.240.441
3.2		Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de cerámica en baños	M2	330	58.102	19.173.521
4	72102801-001	CIELORRASO				
4.1		En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 60,5 cm x 60,5 cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado n° 14.	M2	1.180	157.500	185.850.000
4.2		Colocación de cielorraso de metal desmontable	M2	70	375.000	26.250.000
5	72102801-001	REVESTIDOS				

5.1		Revestido de mampostería con azulejos tipo piso-pared calidad PEI 4, color blanco en sanitarios tipo monoquema.	M2	330	104.499	34.484.824
6	72102801-001	PISOS				
6.1		Carpeta alisada para asiento piso porcelanato	M2	1.180	37.230	43.931.400
6.2		De porcelanato - masa única - 60 cm x 60 cm	M2	1.180	187.650	221.427.000
6.3		Umbral de granito natural	ML	11,5	470.000	5.405.000
7	72102801-001	ZOCALOS				
7.1		De porcelanato - masa única -, ancho 10 cm	ML	331	41.610	13.772.910
8	72102801-001	INSTALACIONES SANITARIAS				
8.1		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación d=3" -				
8.1.1		En sanitario de magistrados hasta columna de bajada más cercana.	GL.	4	6.020.000	24.080.000
8.1.2		En sanitario de familiar hasta columna de bajada más cercana.	GL.	1	1.470.000	1.470.000
8.1.3		En sanitario de funcionarios hasta columna de bajada más cercana.	GL.	2	9.490.000	18.980.000
8.2		**Agua corriente**				
8.2.1		En sanitario de magistrados.	GL.	4	7.430.000	29.720.000
8.2.2		En sanitario familiar	GL.	1	2.775.000	2.775.000
8.2.3		En sanitario funcionarios	GL.	2	9.205.000	18.410.000
9	72102801-001	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS				
9.1		Baño Magistrados: losa sanitaria - incluye inodoro con cisterna baja, tapa para inodoro acolchado, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared -, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	GL.	4	8.045.894	32.183.574
9.2		Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo metálico adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT.	GL.	2	12.330.236	24.660.471
9.3		Mesadas en granito natural, con zócalo de 10 cm de alto y pollera de 15 cm. de alto, incluye bacha de losa de adosar con accesorios y sifón cromado.	M2	8	1.747.500	13.980.000

9.4		Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metálico, portarrollo de PVC adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT. 60 cm x 80 cm.	GL.	1	6.913.829	6.913.829
9.5		Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil - , acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil.	UN	1	2.376.000	2.376.000
10	72102801-00	INSTALACION ELECTRICA - Electroductos y Cableados				
10.1		Interruptor termomagnético de 1x16 amperios, curva C, valores mínimos: Icu = 6kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, clase 3, niveles de tensión 230/400 voltios. Indicador ON - OFF en la perilla.	UN	62	187.500	11.625.000
10.2		Interruptor termomagnético de 3x125 amperios, caja moldeada, valores mínimos: Icu = 18kA, Ics=100%Icu, Uimp=6kV, Ui =690V. Indicador ON - OFF en la perilla. Categoría A.	UN	2	2.250.000	4.500.000
10.3		Dos Toma Corriente con polo a tierra para computadora tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 10 amperios, en caja externa de 3 módulos, con un módulo ciego central.	UN	90	495.000	44.550.000
10.4		Seca manos eléctrico carcasa metálica en acero cromado con motor potencia máxima de 1500 vatios, tensión mínima 220 voltios.	UN	7	2.827.500	19.792.500
10.5		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, 16 amperios, en caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	UN	4	330.000	1.320.000
10.6		Toma Corriente con polo a tierra tipo euroamericano, nivel de tensión mínima de 230 voltios, un tomacorriente de mínimo de 16 amperios, en placa de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	UN	15	495.000	7.425.000
10.7		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	UN	20	330.000	6.600.000

10.8		Interruptor de combinación para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con caja externa de 2 módulos, con un módulo ciego.	UN	14	375.000	5.250.000
10.9		Interruptor para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	UN	10	330.000	3.300.000
10.10		Dos interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	UN	3	495.000	1.485.000
10.11		Tres interruptores para luces, nivel de tensión mínima de 230 voltios, intensidad de corriente mínima de 16 amperios, con planta de embutir de 3 módulos, con dos módulos ciegos.	UN	1	675.000	675.000
10.12		Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias para riel dim, unipolar, valores mínimos Ue=275 voltios, Imax= 20 kA(8/20), In = 10kA(8/20), Up<1,1 kV. Indicador de estado por medio de color	UN	4	750.000	3.000.000
10.13		Barras de cobre de 50x50x400 mm, con dos aisladores para barra en baja tensión para mínimo 400 amperios, tensión máxima de 6kV.Realizar perforaciones roscadas para circuitos.	UN	5	525.000	2.625.000
10.14		Provisión y montaje Luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima 30cm de diametro, potencia mínima de 24 vatios, flujo luminoso mínimo de 2040 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión de arranque) luz blanca. Conexión con bornera para cable de 1,5 mm2 como mínimo y para tres cables (fase, neutro y tierra)	UN	36	225.000	8.100.000
10.15		Cable tipo doble aislación antillama de 3x4 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	M2	1.627	27.000	43.929.000

10.16		Pestillo eléctrico para puerta, con transformador en caja protectora, pulsador.	UN	16	750.000	12.000.000
10.17		Cable tipo doble aislación antillama de 3x2,5 mm2 sin plomo, para baja tensión, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados. Cotizar por metro.	M	415	9.750	4.046.250
10.18		Caño corrugado de 3/4", antillama. Cotizar por metro	M	360	2.700	972.000
10.19		Alambre número mínimo 14 acerado. Cotizar por metro.	M	360	1.500	540.000
10.20		Cable tipo doble aislación antillama de 1,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	M	1.100	2.250	2.475.000
10.21		Cable tipo multifilar, antillama de 1 mm2, sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	M	500	1.650	825.000
10.22		Cable tipo multifilar, antillama de 2,5 mm2 sin plomo, temperatura máxima permanente de 70 grados centígrados, para baja tensión. Cotizar por metro.	M	1.080	3.750	4.050.000
10.23		Canaleta plástica de dimensiones mínimas 27 cm x 30 cm x 200 cm con adhesivo sin divisoria central. Con tornillo de fijación para mampara. (presentación en tira)	UN	220	67.500	14.850.000
10.24		PG (prensacable) con tuerca con valores mínimos - Diámetro interno: 10,5 mm. Para cables de 4 a 8 mm2.	UN	66	2.250	148.500
10.25		Bandeja portacable de medidas mínimas de 300x64x3000 mm, con sus accesorios de fijación entre bandejas. Dos varillas roscadas para soporte bandeja, soporte metálico horizontal, con tarugo metálico para hormigón colocado por cada metro. (presentación en tira)	UN	60	750.000	45.000.000
10.26		Curva de 90 grados para bandeja portacable de 300x64x3000 mm. Con sus elementos de fijación entre bandejas	UN	6	300.000	1.800.000
10.27		Caja de conexión de plástico antillama octogonal.	UN	150	5.250	787.500
10.28		Cable Tipo doble aislación, XLPE, sección 35 mm2.	M	12	60.000	720.000
10.29		Terminal ojal para sección de cable de 35 mm2, con bulón roscado y tuerca para fjar por barra.	UN	4	22.500	90.000

10.30		Provisión y montaje Luminaria tipo led de embutir en cielorraso, de medidas máxima de 60x60 cm, potencia mínima de 36 vatios, flujo luminoso mínimo de 4000 lm, rango de trabajo de tensión comprendida entre 100 a 240 voltios (puede estar por fuera de ese rango indicando mayor nivel soporte de tensión y menor nivel de tensión de arranque), luz blanca. Conexión con bornera para cable de 1,5 mm2 como mínimo y para tres cables (fase, neutro y tierra)	UN	140	525.000	73.500.000
10.31		Extractor de aire en sanitario, 110 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.525.000	4.525.000
10.32		Extractor de aire en sanitario, 25 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	2	4.375.000	8.750.000
10.33		Extractor de aire en sanitario, 115 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.675.000	4.675.000
10.34		Extractor de aire en sanitario, 65 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.525.000	4.525.000
10.35		Extractor de aire en sanitario, 36 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.375.000	4.375.000
10.36		Extractor de aire en sanitario, 136 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.825.000	4.825.000
10.37		Extractor de aire en sanitario, 62 m3/hora. Incluye ductos y rejillas.	UN	1	4.525.000	4.525.000
11	72102801-001	CARPINTERIA DE MADERA	UN			
11.1		Puerta de baño tipo placa en madera cedro, de 0,70mx1,80m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas.	UN	10	1.470.000	14.700.000
11.2		Puerta tipo placa en madera cedro, de 0,80m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas	UN	7	1.794.000	12.558.000
11.3		Puerta tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes para baño de discapacitados y cerraduras cromadas	UN	1	1.948.500	1.948.500
11.4		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	UN	6	525.000	3.150.000
12	72102801-001	CARPINTERIA METALICA				
12.1		Puerta de acceso retén - 0,90 m x 2,10 m incluye pasador y candado.	UN	1	3.750.000	3.750.000
13	72102801-001	PINTURA				
13.1		Al latex PVA, tratamiento previo con sellador	M2	993	42.000	41.706.000
13.2		Al aceite, tratamiento previo con sellador	M2	48	42.000	2.016.000
13.3		Lustre de aberturas de madera	M2	95	150.000	14.250.000

13.4		De abertura metálica con esmalte sintético en acceso retén	M2	5,5	42.000	231.000
14	72102801-001	MAMPARAS				
14.1		Tipo M1 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	M2	830	400.000	332.000.000
14.2		Tipo M2 cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico con vidrios de 6mm de 1,20x1,00m - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.	M2	15	430.000	6.450.000
14.3		Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas-.	UN	36	800.000	28.800.000
14.4		Mostrador de atención 1,50 m x0,60 m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	UN	19	4.837.500	91.912.500
14.5		Pestillo eléctrico para puertas de despacho	UN	15	330.000	4.950.000
15	72102801-001	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS				
15.1		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	GL.	1	26.000.000	26.000.000
15.2		Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	UN	1	15.000.000	15.000.000
15.3		Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	UN	8	390.000	3.120.000
15.4		Detector Humo Calor.	UN	65	450.000	29.250.000
15.5		Sirena acústica de alarma contra incendios	UN	1	450.000	450.000
15.6		Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	UN	8	247.500	1.980.000
15.7		Luz autónoma de emergencia.	UN	12	450.000	5.400.000
15.8		Alarma audiovisual, incluye pulsador manual.	UN	6	450.000	2.700.000
15.9		Rociadores	UN	57	112.500	6.412.500
15.10		Instalación y puesta en marcha del sistema	GL.	1	26.000.000	26.000.000
16	72102801-001	TELEFONIA Y RED DE DATOS				
16.1		Switch EX2300 48-port 10/100/1000BaseT, 4 x 1/10G SFP/SFP+	UN	2	18.850.000	37.700.000
16.2		Cable UTP Cat.6A.	ML	3.355	19.500	65.422.500
16.3		Cables de patch de 3 metros Cat.6A.	UN	50	227.500	11.375.000
16.4		Cables de patch de 1 metro Cat.6A.	UN	50	182.000	9.100.000

16.5		Jack hembra RJ-45 Cat.6A.	UN	100	129.350	12.935.000
16.6		Caja Externa + Face Plate de 2 posiciones.	UN	50	90.870	4.543.500
16.7		Patch Panel 24 puertos descargado.	UN	2	825.500	1.651.000
16.8		Rack cerrado 19" 42U	UN	1	12.350.000	12.350.000
16.9		Canal de tensión 19" 1U	GL.	1	416.000	416.000
16.10		Canaleta plástica 27 cm x 30 cm	M	200	33.150	6.630.000
16.11		Caño corrugado 32mm	M	125	7.800	975.000
16.12		Cinta Ordenadora de cables 10 mts negra	UN	4	247.000	988.000
16.13		Cableado UTP por puesto	UN	50	234.000	11.700.000
16.14		Instalación de canaleta por metro	M	200	16.900	3.380.000
16.15		Instalación de caño corrugado por metro	M	125	19.760	2.470.000
16.16		Certificación UTP	UN	50	70.200	3.510.000
16.17		Montaje de Rack	GL.	1	318.500	318.500
16.18		Jack hembra RJ-45 Cat.6.	UN	27	80.600	2.176.200
16.19		Cable Telefónico	M	1.755	5.200	9.126.000
16.20		Cableado Telefonía por puesto	M	27	236.600	6.388.200
16.21		Pareado Multipar telefónico	M	27	5.200	140.400
17	72102801-00	VARIOS				
17.1		Remoción y recolocación de bandeja de protección para retiro de escombros sobre la calle Testanova	GL.	1	15.000.000	15.000.000
17.2		Limpieza final de obra	GL.	1	15.600.000	15.600.000
					Precio Total	**2.307.124.541**

Arq. Graciela Lopez

OBSERVACION:
Este presupuesto es válido unicamente como precio referencial.-

itasa

Ítems del llamado REORGANIZACIÓN DEL ESPACIO 2° PISO DE LA TORRE NORTE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN PARA JUZGADOS DEL FUERO PENAL ESPECIALIZADO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 425703						
LOTE NRO: 2						
CLIMATIZACIÓN, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102801-001	CLIMATIZACIÓN				
1.1		MKT4 1800G50A4 Fan coil Ducto	Unidad	2	5.393.500	10.787.000
1.2		MKT3-1000G30A Fan coil Ducto	Unidad	2	4.950.750	9.901.500
1.3		MKT3-1400G12A Fan coil Ducto	Unidad	2	5.111.750	10.223.500
1.4		MKT3-1400G30A Fan coil Ducto	Unidad	3	5.111.750	15.335.250
1.5		MKT3-800G30A Fan coil Ducto	Unidad	1	4.817.925	4.817.925
1.6		MKT3H-800G70A Fan coil Ducto	Unidad	14	4.870.250	68.183.500
1.7		MKT3H-800G50A Fan coil Ducto	Unidad	3	5.635.000	16.905.000
1.8		MKT4H-400G30A Fan coil Ducto	Unidad	3	3.433.325	10.299.975
1.9		MKT4H-500G30A Fan coil Ducto	Unidad	1	3.847.900	3.847.900
1.10		Cañerías polipropileno soldable termofusión, con aislación. (Unidades interiores, válvulas de cierre, llave selectora de velocidad), aislaciones, cañería de drenaje de evaporadores, soportes para los equipos, puesta en marcha del sistema)	Unidad	1	352.250.000	352.250.000
1.11		Ducto de chapa galvanizada, ductos flexibles, difusores de inyección de aire, junta lona, puerta de inspección para acceso a evaporadores. Puesta en marcha del sistema.	Unidad	1	156.975.000	156.975.000
1.12		Cañerías de hierro para montante de alimentación y retorno independiente de agua fría para el 2do piso, aislado térmicamente, dimensionado según caudal	Unidad	1	113.505.000	113.505.000
1.13		Bomba de agua principal para 2do piso, tipo vertical en línea	Unidad	1	57.960.000	57.960.000
1.14		Tablero de alimentación eléctrica para arranque y protecciones de bombas para ek 2do piso.	Unidad	1	28.175.000	28.175.000

1.15		Tablero de alimentación para fancoils y umas del 2do.	Unidad	1	131.215.000	131.215.000
					Precio Total	**990.381.550**

Arq. Graciela Lopez

OBSERVACION:
Este presupuesto es válido unicamente como precio referencial.-