- **FUNDAMENTACION DE LA UTILIZACION DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTO MINIMO Y MONTO MAXIMO EN LLAMADO A *LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES", ID N° 392.513.***

Visto: Que el Llamado bajo la Modalidad ***de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES", ID N° 392.513,*** se realizará por medio de Contrato Abierto y considerando lo dispuesto por la Resolución DNCP. N° 4576/2020, con vigencia 15 de octubre de 2020 que en su Art. 4 expresa cuanto sigue:

Artículo 4 – En todos los casos, con la comunicación de los llamados a contratación en los que la Convocante adopte la modalidad de contrato abierto, deberá acompañar la debida fundamentación expedida por el responsable de la Unidad Operativa de Contratación, de la necesidad de:
a. la aplicabilidad de dicha modalidad contractual;
b. la utilización de cantidades mínimas y máximas o montos mínimos y máximos, dependiendo de la naturaleza del contrato.

Atendiendo a la naturaleza de la contratación y luego de haber realizado las consultas con la dependencia responsable por los bienes a ser contratados, esta Dirección determina la necesidad de utilizar la modalidad conocida como Contrato Abierto por Monto Mínimo y Monto Máximo por las siguientes razones:

1. *Se opta por montos mínimos y máximos, en virtud a la necesidad de satisfacer los servicios de mantenimiento y reparaciones del edificio central del IPA, y las filiales de Limpio, Carapegua y Pirayú.*
   En tal sentido se opta por dicha modalidad, a fin de que la Convocante pueda realizar los servicios conforme a la necesidad de cada edificio, lo cual no se puede cuantificar con exactitud.

Conclusión: Por todo lo expuesto anteriormente es parecer de esta Dirección de Contrataciones que la modalidad de Contrato Abierto se ajusta al Llamado de referencia.

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LIC. JHIMMY URQUHART PEDROZO
Director
Dirección de Contrataciones

Instituto PARAGUAYO DE ARTESANIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ARTESANÍA PARAGUAY

Asunción, 22 de Setiembre de 2021

DICTAMEN DC N° 21/2021

REF: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES -", ID N° 392513.

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº: 1890/2020, ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, donde se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la **ESTIMACIÓN DE PRECIOS**, se suscribe el siguiente documento, en carácter de declaración jurada:

A fin de la realización del análisis de los precios referenciales, el criterio por el cual ha optado esta Dirección en cuanto al ***Método de Elaboración de Precios Referenciales***, fue por medio de notas digitales remitidas a empresas dedicadas al RUBRO DE LA CONSTRUCCION.

Se ha recibido nota de cotización vía coreo electrónico por parte de las empresas; Construmetal S.A., Construtex y RM Metalúrgica Construcciones y Servicios Generales.

En tal sentido se procede a desglozar los precios recibidos, de tal manera a tener un precio unitario promedio por cada ítem a ser cotizado en el presente proceso, aclarando que no se puede combinar con otros contratos adjudicados en el portal de Contrataciones Públicas, debido a la particularidad de cada proceso publicado; es decir: si tomamos un precio de un contrato debe coincidir exactamente en cuanto a la especificación técnica solicitada, lo cual dificulta de sobremanera la obtención de los mismos.

Por lo expuesto, el precio referencial según estudio de mercado se describe en el cuadro que se adjunta al presente Dictamen.

Teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria del presente ejercicio fiscal; esta Dirección de Contrataciones determina que ***el Precio Final de Referencia será el precio promedio derivado de las cotizaciones remitidas por las empresas;*** monto que figurará en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

La metodología para la fijación del Precio de Referencia fue la del promedio.

Los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso utilizan los principios de base de toda contratación pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo – calidad), teniendo además en cuenta que el bien público prima por sobre el particular.

Es mi Dictamen

LIC. JHIMMY URQUHART PEDROZO
Director
Dirección de Contrataciones

P.O. Box 1984 - Tel. (595-21) 526.534 - Fax: (595-21) 526.539
ipa.contrataciones@gmail.com - contrataciones@artesania.gov.py - www.artesania.gov.py
Dr. Justo Prieto c/ Cap. Nicolás Biloff, Villa Aurelia – Asunción

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES - ANEXO AL DICTAMEN DC Nº 21/2021 - ID 392513						
Items	Descripción	U.M.	Presupuesto Construmetal	Presupuesto Construtex	Presupuesto RM	Precio promedio referencial
1	**Aislaciones**					
1.1	Aislación de nivelación 0,15 con Negrolin	m2	28.420	31.900	29.700	30.007
1.2	AISLACIONES EN SANITARIOS 2 manos	m2	21.560	24.200	18.000	21.253
			49.980	**56.100**	**47.700**	**51.260**
2	**Carpinteria de madera**					
2.1	Marco de madera 210 cm alto x 150 cm ancho	unidad	686.000	770.000	740.000	732.000
2.2	Marco de madera 210 cm alto x 130 cm ancho	unidad	637.000	715.000	720.000	690.667
2.3	Marco de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	588.000	660.000	660.000	636.000
2.4	Provisión de Puerta de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	882.000	990.000	980.000	950.667
2.5	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 130 cm ancho.) medida total.	unidad	1.764.000	1.980.000	1.830.000	1.858.000
2.6	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 150 cm ancho.) medida total.	unidad	1.960.000	2.200.000	2.000.000	2.053.333
2.7	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 90 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	735.000	825.000	980.000	846.667
2.8	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 130 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	735.000	825.000	1.250.000	936.667
			7.987.000	**8.965.000**	**9.160.000**	**8.704.000**
3	**Carpinteria Metalica**					
3.1	Arreglo de Portón metálico existente, doble hoja, 228 cm de ancho x 210 cm de alto, incluye pintura y cerradura	unidad	2.940.000	3.300.000	2.690.000	2.976.667
3.2	Provisión e instalación de rejas de metal para seguridad de ventanas existentes.	m2	490.000	550.000	390.000	476.667
3.3	Mejoramiento de anclaje de techo metálico existente	Gl	3.675.000	4.125.000	4.500.000	4.100.000
3.4	Montaje de Estructura metálica con techo de chapa trapezoidal	m2	931.000	1.045.000	840.000	938.667
3.5	Provisión e instalación de puerta metálica 0,90x2,10 marco incluido pintado con antioxido	unidad	2.425.500	2.722.500	1.250.000	2.132.667
			10.461.500	**11.742.500**	**9.670.000**	**10.624.667**
4	**Cielorraso y mamparas**					
4.1	Cielorraso de yeso carton tipo Durlock	m3	372.400	418.000	240.000	343.467
4.2	Divisorias de baños Femenino y Masculino. (Mamparas)	m2	392.000	440.000	600.000	477.333
			764.400	**858.000**	**840.000**	**820.800**
5	**Contrapiso**					
5.1	Carpeta hidrófuga base para piso cerámico y tejuelas Planta Baja	m2	117.600	132.000	99.000	116.200
5.2	Colocacion de aislapol base de contrapiso	m2	26.460	29.700	27.500	27.887
5.3	Colocacion de aislapol base de contrapiso Planta Baja	m2	26.460	29.700	27.500	27.887
5.4	Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm sobre terreno natural	m2	42.140	47.300	48.000	45.813
			212.660	**238.700**	**202.000**	**217.787**
6	**Demolicion**					
6.1	Demolición techo con recuperación	m2	78.400	88.000	80.000	82.133
6.2	Desmonte de tierra	m3	137.200	154.000	115.000	135.400
6.3	Mampostería 0.15	m2	39.200	44.000	42.000	41.733
6.4	Pilares circulares	unidad	705.600	792.000	850.000	782.533
6.5	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad	1.470.000	1.650.000	1.740.000	1.620.000
6.6	Destronque de árboles con retiro de desechos	unidad	1.470.000	1.650.000	2.200.000	1.773.333
6.7	Pozo ciego con relleno	unidad	2.940.000	3.300.000	4.200.000	3.480.000
6.8	Vigas de madera	ml	980.000	1.100.000	860.000	980.000
			7.820.400	**8.778.000**	**10.087.000**	**8.895.133**
7	**Desague Pluvial**					
7.1	Canaleta lineal (Chapa Galvanizada)	ml	710.500	797.500	320.000	609.333
7.2	Bajada de canaletas	ml	490.000	550.000	295.000	445.000
7.3	Codos de bajadas de canaletas	ml	539.000	605.000	40.000	394.667
			1.739.500	**1.952.500**	**655.000**	**1.449.000**
8	**Instalacion Electrica**					
8.1	Cambio de fase, de monofasico a trifasico con tablero electrico nuevo, bajada de caño galvanizado y pilar de mamposteria con revoque y pintura	Gl	4.655.000	3.300.000	5.350.000	4.435.000
8.2	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	22.499	15.950	60.000	32.816

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA
CUERPO OPERATIVO DE CONTRATACIONES

8.3	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	15.517	11.000	40.000	22.172
8.4	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	13.189	9.350	25.000	15.846
8.5	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	9.310	6.600	12.000	9.303
8.6	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	9.310	6.600	8.000	7.970
8.7	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	unidad	108.617	77.000	150.000	111.872
8.8	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	unidad	77.583	55.000	105.000	79.194
8.9	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	unidad	62.067	44.000	70.000	58.689
8.10	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	unidad	38.792	27.500	65.000	43.764
8.11	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	unidad	121.030	85.800	145.000	117.277
8.12	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	186.200	132.000	195.000	171.067
8.13	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	232.750	165.000	230.000	209.250
8.14	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt .	unidad	62.067	44.000	73.000	59.689
8.15	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	unidad	46.550	33.000	60.000	46.517
8.16	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	3.413.667	2.420.000	2.950.000	2.927.889
8.17	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	4.655.000	3.300.000	3.650.000	3.868.333
8.18	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	unidad	114.660	39.600	130.000	94.753
8.19	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	unidad	114.660	39.600	118.000	90.753
8.20	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	unidad	127.400	44.000	350.000	173.800
8.21	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	unidad	127.400	44.000	380.000	183.800
8.22	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	unidad	350.350	121.000	310.000	260.450
8.23	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	unidad	350.350	121.000	350.000	273.783
8.24	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	unidad	350.350	121.000	380.000	283.783
8.25	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	unidad	382.200	132.000	400.000	304.733
8.26	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	unidad	461.825	159.500	450.000	357.108
8.27	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	unidad	2.388.750	825.000	1.950.000	1.721.250
8.28	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	unidad	2.707.250	935.000	2.000.000	1.880.750
8.29	Provision e instalacion de panel led de 18 w cuadrado	unidad	796.250	275.000	650.000	573.750
8.30	Provision e instalación de panel led de 24 w circular	unidad	1.114.750	385.000	980.000	826.583
			23.115.343	**12.974.500**	**21.636.000**	**19.241.948**
9	**Instalacion Sanitaria**					
9.1	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	unidad	238.785	82.500	130.000	150.428
9.2	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	unidad	573.300	198.000	165.000	312.100
9.3	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	unidad	387.917	275.000	420.000	360.972
9.4	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	unidad	77.583	55.000	90.000	74.194
9.5	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	unidad	116.375	82.500	190.000	129.625
9.6	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	unidad	651.700	462.000	650.000	587.900
9.7	Provisión y cambio de acometidas.	unidad	341.367	242.000	250.000	277.789
9.8	Provisión y cambio de cisterna alta de plastico.	unidad	93.100	66.000	105.000	88.033
9.9	Provisión y cambio de conexión flexible.	unidad	46.550	33.000	40.000	39.850
9.10	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	3.879.167	2.750.000	3.000.000	3.209.722
9.11	Provisión y cambio de dispenser de jabón liquido.	unidad	279.300	198.000	200.000	225.767
9.12	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	unidad	69.825	49.500	100.000	73.108
9.13	Provisión y colocación de caja sifonada.	unidad	232.750	165.000	320.000	239.250
9.14	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 40mm.	ml	62.067	44.000	80.000	62.022
9.15	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 50mm.	ml	62.067	44.000	80.000	62.022

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

9.16	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 75mm.	ml	93.100	66.000	95.000	84.700
9.17	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 100mm.	ml	124.133	88.000	190.000	134.044
9.18	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	ml	116.375	82.500	150.000	116.292
9.19	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	ml	65.170	46.200	85.000	65.457
9.20	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	ml	58.963	41.800	700.000	266.921
9.21	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	ml	38.792	27.500	40.000	35.431
9.22	Brazo cromado para ducha	ml	279.300	198.000	320.000	265.767
9.23	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 1/2".	ml	31.033	22.000	45.000	32.678
9.24	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 3/4".	ml	35.688	25.300	52.000	37.663
9.25	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1".	ml	40.343	28.600	60.000	42.981
9.26	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1 1/2".	ml	46.550	33.000	65.000	48.183
			8.041.300	**5.405.400**	**7.622.000**	**7.022.900**
10	**Mamposteria**					
10.1	Excavacion para mamposteria	m3	117.600	132.000	145.000	131.533
10.2	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Planta Baja	m2	107.800	121.000	95.000	107.933
10.3	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Primer Piso	m2	127.400	143.000	98.000	122.800
10.4	Pilar de mamposteria 0,30x0,30-	m2	120.540	135.300	105.000	120.280
10.5	Sardinel de ladrillo visto Primer Piso	ml	58.800	66.000	80.000	68.267
			532.140	**597.300**	**523.000**	**550.813**
11	**Mochetas**					
11.1	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PB	ml	147.000	165.000	160.000	157.333
11.2	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PP	ml	58.800	66.000	45.000	56.600
			205.800	**231.000**	**205.000**	**213.933**
12	**Muralla**					
12.1	Reparación de Muralla de mamposteria envarillado con anclajes para porton metalico existente	m2	**1.764.000**	**1.980.000**	**1.465.000**	**1.736.333**
13	**Obra Exterior**					
13.1	Caminero de adoquin alrededor del predio	m2	147.000	165.000	189.000	167.000
13.2	Guarda obra de H° con pendiente	m2	279.300	313.500	240.000	277.600
			426.300	**478.500**	**429.000**	**444.600**
14	**Pintura**					
14.1	Ladrillo visto - limpieza y tratamiento hidrorep	m2	102.900	115.500	110.000	109.467
14.2	Pintura con enduido latex exterior (incluye limpieza de superficie)	m2	132.300	148.500	145.000	141.933
14.3	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Planta Baja	m2	88.200	99.000	69.000	85.400
14.4	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Primer Piso	m2	88.200	99.000	69.000	85.400
14.5	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Segundo Piso	m2	88.200	99.000	69.000	85.400
14.6	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores	m2	132.300	148.500	110.000	130.267
14.7	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Escaleras	m2	82.320	92.400	60.000	78.240
14.8	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Planta Baja	m2	82.320	92.400	60.000	78.240
14.9	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Primer Piso	m2	82.320	92.400	60.000	78.240
14.10	Pintura de vigas, losas y pilares Planta Baja	m2	88.200	99.000	71.000	86.067
14.11	Pintura de vigas, losas y pilares Primer Piso	m2	88.200	99.000	71.000	86.067
			1.055.460	**1.184.700**	**894.000**	**1.044.720**
15	**Pisos y Zocalos**					
15.1	Desmontaje de azulejo en cocina	m2	143.325	49.500	90.000	94.275
15.2	Piso alisada de cemento - PP	m2	210.210	72.600	175.000	152.603
15.3	Piso alisada de cemento PB	m2	210.210	72.600	55.000	112.603
15.4	Piso ceramico 30cm x 30cm interiores	m2	161.700	181.500	140.000	161.067
15.5	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES	m2	141.050	143.000	295.000	193.017
15.6	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Planta Baja	m2	334.425	115.500	295.000	248.308
15.7	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Primer Piso	m2	363.090	125.400	295.000	261.163
15.8	Provisión y colocación de azulejos similar al existente	m2	211.680	237.600	190.000	213.093
15.9	Zocalo	ml	64.680	72.600	52.000	63.093
			1.840.370	**1.070.300**	**1.587.000**	**1.499.223**
16	**Vidrios**					

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA
LIMITADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

16.1	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	73.500	82.500	65.000	73.667
16.2	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	83.300	93.500	85.000	87.267
16.3	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	98.000	110.000	100.000	102.667
16.4	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	117.600	132.000	128.000	125.867
16.5	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	127.400	143.000	137.000	135.800
16.6	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	147.000	165.000	100.000	137.333
			646.800	**726.000**	**615.000**	**662.600**
17	**Revoques**					
17.1	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Planta baja	m2	45.570	51.150	35.000	43.907
17.2	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Primer piso	m2	45.570	51.150	35.000	43.907
17.3	Revoque hidrofugo	m2	44.100	49.500	38.000	43.867
17.4	Revoque hidrófugo de paredes	m2	26.460	29.700	42.000	32.720
17.5	Revoque hidrofugo Planta Baja	m2	44.100	49.500	35.000	42.867
17.6	Revoque hidrofugo Primer Piso	m2	32.340	36.300	35.000	34.547
17.7	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Primer piso	m2	30.870	34.650	32.000	32.507
17.8	Revoque losa de hormigón armado Planta Baja	m2	117.600	132.000	112.000	120.533
17.9	Revoque losa de hormigón armado Primer Piso	m2	117.600	132.000	112.000	120.533
17.10	Revoque pilares de hormigón armado Planta Baja	m2	102.900	115.500	92.000	103.467
17.11	Revoque pilares de hormigón armado Primer Piso	m2	102.900	115.500	92.000	103.467
			710.010	**796.950**	**660.000**	**722.320**
18	**Techo de tejas**					
18.1	Sustitución de tejas tipo españolas	m2	127.400	143.000	115.000	128.467
18.2	Sustitución de tejuelones tipo A	m2	107.800	121.000	96.000	108.267
			235.200	**264.000**	**211.000**	**236.733**

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Gmail

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

SOLICITAR PRECIOS REFERENCIALES

2 mensajes

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 15:52
Para: dfmachucag@gmail.com

Señores
CONSTRUMETAL S.A.
Presente

Me dijo a Uds en representación del Instituto Paraguayo de Artesanía en referencia a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2021 **PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES** con el objeto de solicitarles precios referenciales de los servicios a ser adquiridos por la institución, en cumplimiento a la **Resolución DNCP 1890/20, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.**

A tal efecto le remito adjunto las Especificaciones Técnicas de los de los Servicios solicitados en el presente proceso.

Lic. Jhimmy Urquhart
Director de Contrataciones
Instituto Paraguayo de Artesanía

especificaciones técnicas Llamado Mantenimiento final.docx
27K

Diego Machuca <dfmachucag@gmail.com> 17 de septiembre de 2021, 14:24
Para: DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

buenas tardes, Lic. Jhimmy

adjunto remito lo solicitado para sus fines pertinentes.

saludos cordiales

Diego Machuca
[El texto citado está oculto]

PRESUPUESTO CONSTRUMETAL IPA.pdf
657K

PRESUPUESTO

SEPTIEMBRE/2021

CONSTRUMETAL S.A.

SR/ES
Instituto Paraguayo de Artesanía
presente

Nos dirigimos a usted con la intención de hacerles llegar el siguiente presupuesto por los items descriptos de acuerdo al siguiente detalle:

Categoria	Descripción	Unidad de medida	precio unitario
Aislaciones	Aislación de nivelación 0,15 con Negrolin	m2	₲ 28.420
	AISLACIONES EN SANITARIOS 2 manos	m2	₲ 21.560
Carpinteria de madera	Marco de madera 210 cm alto x 150 cm ancho	unidad	₲ 686.000
	Marco de madera 210 cm alto x 130 cm ancho	unidad	₲ 637.000
	Marco de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	₲ 588.000
	Provisión de Puerta de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	₲ 882.000
	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 130 cm ancho.) medida total.	unidad	₲ 1.764.000
	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 150 cm ancho.) medida total.	unidad	₲ 1.960.000
	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 90 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	₲ 735.000

	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 130 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	₲ 735.000
Carpinteria Metalica	Arreglo de Portón metálico existente, doble hoja, 228 cm de ancho x 210 cm de alto, incluye pintura y cerradura	unidad	₲ 2.940.000
	Provisión e instalación de rejas de metal para seguridad de ventanas existentes.	m2	₲ 490.000
	Mejoramiento de anclaje de techo metálico existente	Gl	₲ 3.675.000
	Montaje de Estructura metálica con techo de chapa trapezoidal	m2	₲ 931.000
	Provisión e instalación de puerta metálica 0,90x2,10 marco incluido pintado con antioxido	unidad	₲ 2.425.500
Cielorraso y mamparas	Cielorraso de yeso carton tipo Durlock	m3	₲ 372.400
	Divisorias de baños Femenino y Masculino. (Mamparas)	m2	₲ 392.000
Contrapiso	Carpeta hidrófuga base para piso cerámico y tejuelas Planta Baja	m2	₲ 117.600
	Colocacion de aislapol base de contrapiso	m2	₲ 26.460
	Colocacion de aislapol base de contrapiso Planta Baja	m2	₲ 26.460
	Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm sobre terreno natural	m2	₲ 42.140
Demolicion	Demolición techo con recuperación	m2	₲ 78.400

	Desmonte de tierra	m3	₲ 137.200
	Mampostería 0.15	m2	₲ 39.200
	Pilares circulares	unidad	₲ 705.600
	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad	₲ 1.470.000
	Destronque de árboles con retiro de desechos	unidad	₲ 1.470.000
	Pozo ciego con relleno	unidad	₲ 2.940.000
	Vigas de madera	ml	₲ 980.000
Desague Pluvial	Canaleta lineal (Chapa Galvanizada)	ml	₲ 710.500
	Bajada de canaletas	ml	₲ 490.000
	Codos de bajadas de canaletas	ml	₲ 539.000
Instalacion Electrica	Cambio de fase, de monofasico a trifasico con tablero electrico nuevo, bajada de caño galvanizado y pilar de mamposteria con revoque y pintura	Gl	₲ 4.655.000
	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	₲ 22.499
	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	₲ 15.517
	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	₲ 13.189
	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	₲ 9.310
	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	₲ 9.310
	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	unidad	₲ 108.617
	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	unidad	₲ 77.583
	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	unidad	₲ 62.067
	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	unidad	₲ 38.792
	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	unidad	₲ 121.030

	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	₲ 186.200
	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	₲ 232.750
	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt	unidad	₲ 62.067
	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt	unidad	₲ 46.550
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	₲ 3.413.667
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	₲ 4.655.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	unidad	₲ 114.660
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	unidad	₲ 114.660
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	unidad	₲ 127.400
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	unidad	₲ 127.400
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	unidad	₲ 350.350
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	unidad	₲ 350.350
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	unidad	₲ 350.350
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	unidad	₲ 382.200
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	unidad	₲ 461.825
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	unidad	₲ 2.388.750

	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	unidad	₲ 2.707.250
	Provision e instalacion de panel led de 18 w cuadrado	unidad	₲ 796.250
	Provision e instalación de panel led de 24 w circular	unidad	₲ 1.114.750
Instalacion Sanitaria	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	unidad	₲ 238.875
	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	unidad	₲ 573.300
	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	unidad	₲ 387.917
	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	unidad	₲ 77.583
	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	unidad	₲ 116.375
	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	unidad	₲ 651.700
	Provisión y cambio de acometidas.	unidad	₲ 341.367
	Provisión y cambio de cisterna alta de plastico.	unidad	₲ 93.100
	Provisión y cambio de conexión flexible.	unidad	₲ 46.550
	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	₲ 3.879.167
	Provisión y cambio de dispenser de jabón liquido.	unidad	₲ 279.300
	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	unidad	₲ 69.825
	Provisión y colocación de caja sifonada.	unidad	₲ 232.750
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 40mm.	ml	₲ 62.067
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 50mm.	ml	₲ 62.067
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 75mm.	ml	₲ 93.100
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 100mm.	ml	₲ 124.133

	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	ml	₲ 116.375
	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	UN	₲ 65.170
	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	UN	₲ 58.963
	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	UN	₲ 38.792
	Brazo cromado para ducha	UN	₲ 279.300
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 1/2".	ml	₲ 31.033
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 3/4".	ml	₲ 35.688
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1".	ml	₲ 40.343
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1 1/2".	ml	₲ 46.550
Mamposteria	Excavación para mamposteria	m3	₲ 117.600
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Planta Baja	m2	₲ 107.800
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Primer Piso	m2	₲ 127.400
	Pilar de mamposteria 0,30x0,30-	m2	₲ 120.540
	Sardinel de ladrillo visto Primer Piso	ml	₲ 58.800
Mochetas	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PB	ml	₲ 147.000
	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PP	ml	₲ 58.800
Muralla	Reparación de Muralla de mamposteria envarillado con anclajes para porton metalico existente	m2	₲ 1.764.000
Obra Exterior	Caminero de adoquin alrededor del predio	m2	₲ 147.000

	Guarda obra de H° con pendiente	m2	₲ 279.300
Pintura	Ladrillo visto - limpieza y tratamiento hidrorep	m2	₲ 102.900
	Pintura con enduido latex exterior (incluye limpieza de superficie)	m2	₲ 132.300
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Planta Baja	m2	₲ 88.200
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Primer Piso	m2	₲ 88.200
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Segundo Piso	m2	₲ 88.200
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores	m2	₲ 132.300
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Escaleras	m2	₲ 82.320
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Planta Baja	m2	₲ 82.320
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Primer Piso	m2	₲ 82.320
	Pintura de vigas, losas y pilares Planta Baja	m2	₲ 88.200
	Pintura de vigas, losas y pilares Primer Piso	m2	₲ 88.200
Pisos y Zocalos	Desmontaje de azulejo en cocina	m2	₲ 143.325
	Piso alisada de cemento - PP	m2	₲ 210.210
	Piso alisada de cemento PB	m2	₲ 210.210
	Piso ceramico 30cm x 30cm interiores	m2	₲ 161.700

	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES	m2	₲ 414.050
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Planta Baja	m2	₲ 334.425
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Primer Piso	m2	₲ 363.090
	Provisión y colocación de azulejos similar al existente	m2	₲ 211.680
	Zocalo	ml	₲ 64.680
Vidrios	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	₲ 73.500
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	₲ 83.300
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	₲ 98.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	₲ 117.600
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	₲ 127.400
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 97 cm x 20 cm	unidad	₲ 147.000
Revoques	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos)	m2	₲ 137.445
	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Planta baja	m2	₲ 45.570
	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Primer piso	m2	₲ 45.570
	Revoque hidrofugo	m2	₲ 44.100
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh	m2	₲ 117.600
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Planta Baja	m2	₲ 166.110

	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Primer piso	m2	₲ 26.460
	Revoque hidrofugo Planta Baja	m2	₲ 44.100
	Revoque hidrofugo Primer Piso	m2	₲ 32.340
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Planta Baja	m2	₲ 161.700
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Primer piso	m2	₲ 30.870
	Revoque losa de hormigón armado Planta Baja	m2	₲ 117.600
	Revoque losa de hormigón armado Primer Piso	m2	₲ 117.600
	Revoque pilares de hormigón armado Planta Baja	m2	₲ 102.900
	Revoque pilares de hormigón armado Primer Piso	m2	₲ 102.900
Techo de tejas	**Sustitución de tejas tipo españolas**	m2	₲ 127.400
	Sustitución de tejuelones tipo A	m2	₲ 107.800

Validez de la oferta: 5 días.

Capacidad de producción: a convenir

Forma de pago: entrega 50% saldo a convenir

Atentamente.

Diego Machuca – Administración Construmetal S.A.

Gmail

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

SOLICITAR PRECIOS REFERENCIALES

3 mensajes

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 16:12
Para: abarrios@gtex.com.py

Señores
CONSTRUTEX
Presente

Me dijo a Uds en representación del Instituto Paraguayo de Artesanía en referencia a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2021 **PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES** con el objeto de solicitarles precios referenciales de los servicios a ser adquiridos por la institución, en cumplimiento a la **Resolución DNCP 1890/20, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.**

A tal efecto le remito adjunto las Especificaciones Técnicas de los de los Servicios solicitados en el presente proceso.

Lic. Jhimmy Urquhart
Director de Contrataciones
Instituto Paraguayo de Artesanía

especificaciones técnicas Llamado Mantenimiento final.docx
27K

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com> 16 de septiembre de 2021, 10:50
Borrador

[El texto citado está oculto]

especificaciones técnicas Llamado Mantenimiento final.docx
27K

Adonis Barrios <abarrios@gtex.com.py> 18 de septiembre de 2021, 9:30
Para: DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

Buenos días, le remitimos el presupuesto de nuestra empresa para las especificaciones técnicas remitidas.

CONSTRUTEX

Asunción, 18 de septiembre del 2021

Sres
Instituto Paraguayo de Artesanía
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle el presupuesto de nuestra empresa respecto al pedido realizado.

Categoria	**Descripción**	**Unidad de medida**	**PRECIO UNITARIO**
Aislaciones	**Aislación de nivelación 0,15 con Negrolin**	m2	₲ 31.900
	AISLACIONES EN SANITARIOS 2 manos	m2	₲ 24.200
Carpinteria de madera	**Marco de madera 210 cm alto x 150 cm ancho**	unidad	₲ 770.000
	Marco de madera 210 cm alto x 130 cm ancho	unidad	₲ 715.000
	Marco de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	₲ 660.000
	Provisión de Puerta de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	₲ 990.000
	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 130 cm ancho.) medida total.	unidad	₲ 1.980.000

CONSTRUTEX

	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 150 cm ancho.) medida total.	unidad	₲ 2.200.000
	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 90 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	₲ 825.000
	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 130 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	₲ 825.000
Carpinteria Metalica	**Arreglo de Portón metálico existente, doble hoja, 228 cm de ancho x 210 cm de alto, incluye pintura y cerradura**	unidad	₲ 3.300.000
	Provisión e instalación de rejas de metal para seguridad de ventanas existentes.	m2	₲ 550.000
	Mejoramiento de anclaje de techo metálico existente	Gl	₲ 4.125.000

CONSTRUTEX

	Montaje de Estructura metálica con techo de chapa trapezoidal	m2	₲ 1.045.000
	Provisión e instalación de puerta metálica 0,90x2,10 marco incluido pintado con antioxido	unidad	₲ 2.722.500
Cielorraso y mamparas	**Cielorraso de yeso carton tipo Durlock**	m3	₲ 418.000
	Divisorias de baños Femenino y Masculino. (Mamparas)	m2	₲ 440.000
Contrapiso	**Carpeta hidrófuga base para piso cerámico y tejuelas Planta Baja**	m2	₲ 132.000
	Colocacion de aislapol base de contrapiso	m2	₲ 29.700
	Colocacion de aislapol base de contrapiso Planta Baja	m2	₲ 29.700
	Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm sobre terreno natural	m2	₲ 47.300
Demolicion	**Demolición techo con recuperación**	m2	₲ 88.000
	Desmonte de tierra	m3	₲ 154.000
	Mampostería 0.15	m2	₲ 44.000

CONSTRUTEX

	Pilares circulares	unidad	₲ 792.000
	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad	₲ 1.650.000
	Destronque de árboles con retiro de desechos	unidad	₲ 1.650.000
	Pozo ciego con relleno	unidad	₲ 3.300.000
	Vigas de madera	ml	₲ 1.100.000
Desague Pluvial	**Canaleta lineal (Chapa Galvanizada)**	ml	₲ 797.500
	Bajada de canaletas	ml	₲ 550.000
	Codos de bajadas de canaletas	ml	₲ 605.000
Instalacion Electrica	**Cambio de fase, de monofasico a trifasico con tablero electrico nuevo, bajada de caño galvanizado y pilar de mamposteria con revoque y pintura**	Gl	₲ 3.300.000
	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	₲ 15.950
	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	₲ 11.000
	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	₲ 9.350

CONSTRUTEX

	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	₲ 6.600
	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	₲ 6.600
	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	unidad	₲ 77.000
	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	unidad	₲ 55.000
	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	unidad	₲ 44.000
	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	unidad	₲ 27.500
	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	unidad	₲ 85.800
	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	₲ 132.000
	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	₲ 165.000

CONSTRUTEX

	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt .	unidad	₲ 44.000
	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	unidad	₲ 33.000
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	₲ 2.420.000
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	₲ 3.300.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	unidad	₲ 39.600
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	unidad	₲ 39.600
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	unidad	₲ 44.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	unidad	₲ 44.000

CONSTRUTEX

	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	unidad	₲ 121.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	unidad	₲ 121.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	unidad	₲ 121.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	unidad	₲ 132.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	unidad	₲ 159.500
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	unidad	₲ 825.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	unidad	₲ 935.000
	Provision e instalacion de panel led de 18 w cuadrado	unidad	₲ 275.000
	Provision e instalación de panel led de 24 w circular	unidad	₲ 385.000

CONSTRUTEX

Instalacion Sanitaria	**Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".**	unidad	₲ 82.500
	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	unidad	₲ 198.000
	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	unidad	₲ 275.000
	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	unidad	₲ 55.000
	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	unidad	₲ 82.500
	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	unidad	₲ 462.000
	Provisión y cambio de acometidas.	unidad	₲ 242.000
	Provisión y cambio de cisterna alta de plastico.	unidad	₲ 66.000
	Provisión y cambio de conexión flexible.	unidad	₲ 33.000
	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	₲ 2.750.000

CONSTRUTEX

	Provisión y cambio de dispenser de jabón liquido.	unidad	₲ 198.000
	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	unidad	₲ 49.500
	Provisión y colocación de caja sifonada.	unidad	₲ 165.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 40mm.	ml	₲ 44.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 50mm.	ml	₲ 44.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 75mm.	ml	₲ 66.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 100mm.	ml	₲ 88.000
	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	ml	₲ 82.500
	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	UN	₲ 46.200
	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	UN	₲ 41.800

CONSTRUTEX

	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	UN	₲ 27.500
	Brazo cromado para ducha	UN	₲ 198.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 1/2".	ml	₲ 22.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 3/4".	ml	₲ 25.300
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1".	ml	₲ 28.600
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1 1/2".	ml	₲ 33.000
Mamposteria	**Excavacion para mamposteria**	m3	₲ 132.000
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Planta Baja	m2	₲ 121.000
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Primer Piso	m2	₲ 143.000

CONSTRUTEX

	Pilar de mamposteria 0,30x0,30-	m2	₲ 135.300
	Sardinel de ladrillo visto Primer Piso	ml	₲ 66.000
Mochetas	**Mochetas verticales y horizontales en fachadas PB**	ml	₲ 165.000
	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PP	ml	₲ 66.000
Muralla	**Reparación de Muralla de mamposteria envarillado con anclajes para porton metalico existente**	m2	₲ 1.980.000
Obra Exterior	**Caminero de adoquin alrededor del predio**	m2	₲ 165.000
	Guarda obra de H° con pendiente	m2	₲ 313.500
Pintura	**Ladrillo visto - limpieza y tratamiento hidrorep**	m2	₲ 115.500
	Pintura con enduido latex exterior (incluye limpieza de superficie)	m2	₲ 148.500
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Planta Baja	m2	₲ 99.000

CONSTRUTEX

	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Primer Piso	m2	₲ 99.000
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Segundo Piso	m2	₲ 99.000
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores	m2	₲ 148.500
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Escaleras	m2	₲ 92.400
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Planta Baja	m2	₲ 92.400
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Primer Piso	m2	₲ 92.400
	Pintura de vigas, losas y pilares Planta Baja	m2	₲ 99.000
	Pintura de vigas, losas y pilares Primer Piso	m2	₲ 99.000
Pisos y Zocalos	**Desmontaje de azulejo en cocina**	m2	₲ 49.500
	Piso alisada de cemento - PP	m2	₲ 72.600

CONSTRUTEX

	Piso alisada de cemento PB	m2	₲ 72.600
	Piso ceramico 30cm x 30cm interiores	m2	₲ 181.500
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES	m2	₲ 143.000
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Planta Baja	m2	₲ 115.500
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Primer Piso	m2	₲ 125.400
	Provisión y colocación de azulejos similar al existente	m2	₲ 237.600
	Zocalo	ml	₲ 72.600
Vidrios	**Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm**	unidad	₲ 82.500
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	₲ 93.500

CONSTRUTEX

	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	₲ 110.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	₲ 132.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	₲ 143.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	₲ 165.000
Revoques	**Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos)**	m2	₲ 154.275
	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Planta baja	m2	₲ 51.150

CONSTRUTEX

	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Primer piso	m2	₲ 51.150
	Revoque hidrofugo	m2	₲ 49.500
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh	m2	₲ 132.000
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Planta Baja	m2	₲ 186.450
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Primer piso	m2	₲ 29.700
	Revoque hidrofugo Planta Baja	m2	₲ 49.500
	Revoque hidrofugo Primer Piso	m2	₲ 36.300
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Planta Baja	m2	₲ 181.500
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Primer piso	m2	₲ 34.650
	Revoque losa de hormigón armado Planta Baja	m2	₲ 132.000

CONSTRUTEX

	Revoque losa de hormigón armado Primer Piso	m2	₲ 132.000
	Revoque pilares de hormigón armado Planta Baja	m2	₲ 115.500
	Revoque pilares de hormigón armado Primer Piso	m2	₲ 115.500
Techo de tejas	**Sustitución de tejas tipo españolas**	m2	₲ 143.000
	Sustitución de tejuelones tipo A	m2	₲ 121.000
Monto total			₲ 58.897.575

Gmail

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

SOLICITAR PRECIOS REFERENCIALES

2 mensajes

DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 16:01
Para: rufomarin999@hotmail.com

Señores
RM METALURGICA, CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES
Presente

Me dijo a Uds en representación del Instituto Paraguayo de Artesanía en referencia a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2021 **PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES** con el objeto de solicitarles precios referenciales de los servicios a ser adquiridos por la institución, en cumplimiento a la **Resolución DNCP 1890/20, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.**

A tal efecto le remito adjunto las Especificaciones Técnicas de los de los Servicios solicitados en el presente proceso.

Lic. Jhimmy Urquhart
Director de Contrataciones
Instituto Paraguayo de Artesanía

especificaciones técnicas Llamado Mantenimiento final.docx
27K

Rufo Gabriel Marin <rufomarin999@hotmail.com> 20 de septiembre de 2021, 8:25
Para: DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>

BUENAS
REMITIMOS PRECIOS REFERENCIALES SEGUN PLANILLA DE DESCRIPCION.

De: DIRECCION CONTRATACIONES <ipa.contrataciones@gmail.com>
Enviado: miércoles, 15 de septiembre de 2021 16:01
Para: rufomarin999@hotmail.com <rufomarin999@hotmail.com>
Asunto: SOLICITAR PRECIOS REFERENCIALES

[El texto citado está oculto]

Cotizacion solicitada.pdf
262K

RM

Metalúrgica
Construcciones
Servicios Generales
R.U.C. N° 4.665.793-2

Dirigido A: REPARACION EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES
E-mail:
Ciudad : VARIOS
Barrio:
Contacto: ISAAC ROJAS
Celular: (0981) 576 744

Fecha: VIERNES 17 DE SETIEMBRE DE 2020
Valides de la Oferta: 1 MES

PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO CENTRAL DEL IPA Y FILIALES

Categoria	Descripción	Unidad de medida	Precio Unitaria
Aislaciones	Aislación de nivelación 0,15 con Negrolin	m2	29.700
	AISLACIONES EN SANITARIOS 2 manos	m2	18.000
Carpinteria de	Marco de madera 210 cm alto x 150 cm ancho	unidad	740.000
	Marco de madera 210 cm alto x 130 cm ancho	unidad	720.000
	Marco de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	660.000
	Provisión de Puerta de madera 210 cm alto x 90 cm ancho	unidad	980.000
	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 130 cm ancho.) medida total.	unidad	1.830.000
	Provisión de Puerta doble hoja de madera (210 cm alto x 150 cm ancho.) medida total.	unidad	2.000.000
	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 90 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	980.000
	Puerta de madera (Reparación de puerta existente) 210 cm alto x 130 cm ancho, lustre, pintura y ajustes necesarios.	unidad	1.250.000
Carpinteria Me	Arreglo de Portón metálico existente, doble hoja, 228 cm de ancho x 210 cm de alto, incluye pintura y cerradura	unidad	2.690.000
	Provisión e instalación de rejas de metal para seguridad de ventanas existentes.	m2	390.000
	Mejoramiento de anclaje de techo metálico existente	Gl	4.500.000
	Montaje de Estructura metálica con techo de chapa trapezoidal	m2	840.000
	Provisión e instalación de puerta metálica 0,90x2,10 marco incluido pintado con antioxido	unidad	1.250.000
Cielorraso y ma	Cielorraso de yeso carton tipo Durlock	m3	240.000
	Divisorias de baños Femenino y Masculino. (Mamparas)	m2	600.000
Contrapiso	Carpeta hidrófuga base para piso cerámico y tejuelas Planta Baja	m2	99.000

	Colocacion de aislapol base de contrapiso	m2	27.500
	Colocacion de aislapol base de contrapiso Planta Baja	m2	27.500
	Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm sobre terreno natural	m2	48.000
Demolicion	Demolición techo con recuperación	m2	80.000
	Desmonte de tierra	m3	115.000
	Mampostería 0.15	m2	42.000
	Pilares circulares	unidad	850.000
	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad	1.740.000
	Destronque de árboles con retiro de desechos	unidad	2.200.000
	Pozo ciego con relleno	unidad	4.200.000
	Vigas de madera	ml	860.000
Desague Pluvial	Canaleta lineal (Chapa Galvanizada)	ml	320.000
	Bajada de canaletas	ml	295.000
	Codos de bajadas de canaletas	ml	40.000
Instalacion Electrica	Cambio de fase, de monofasico a trifasico con tablero electrico nuevo, bajada de caño galvanizado y pilar de mamposteria con revoque y pintura	Gl	5.350.000
	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	60.000
	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	40.000
	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	25.000
	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	12.000
	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	8.000
	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	unidad	150.000
	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	unidad	105.000
	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	unidad	70.000
	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	unidad	65.000
	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	unidad	145.000
	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	195.000
	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	unidad	230.000
	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt .	unidad	73.000
	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	unidad	60.000
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	2.950.000
	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	unidad	3.650.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	unidad	130.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	unidad	118.000

	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	unidad	350.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	unidad	380.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	unidad	310.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	unidad	350.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	unidad	380.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	unidad	400.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	unidad	450.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	unidad	1.950.000
	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	unidad	2.000.000
	Provision e instalacion de panel led de 18 w cuadrado	unidad	650.000
	Provision e instalación de panel led de 24 w circular	unidad	980.000
Instalacion Sanitaria	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	unidad	130.000
	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	unidad	165.000
	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	unidad	420.000
	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	unidad	90.000
	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	unidad	190.000
	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	unidad	650.000
	Provisión y cambio de acometidas.	unidad	250.000
	Provisión y cambio de cisterna alta de plastico.	unidad	105.000
	Provisión y cambio de conexión flexible.	unidad	40.000
	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	3.000.000
	Provisión y cambio de dispenser de jabón liquido.	unidad	200.000
	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	unidad	100.000
	Provisión y colocación de caja sifonada.	unidad	320.000

	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 40mm.	ml	80.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 50mm.	ml	80.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 75mm.	ml	95.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 100mm.	ml	190.000
	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	ml	150.000
	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	ml	85.000
	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	ml	700.000
	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	ml	40.000
	Brazo cromado para ducha	ml	320.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC de 1/2".	ml	45.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 3/4".	ml	52.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1".	ml	60.000
	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC ? 1 1/2".	ml	65.000
Mamposteria	Excavacion para mamposteria	m3	145.000
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Planta Baja	m2	95.000
	Mampostería 0,15 con ladrillos comunes(nivelacion y elevacion) Primer Piso	m2	98.000
	Pilar de mamposteria 0,30x0,30-	m2	105.000
	Sardinel de ladrillo visto Primer Piso	ml	80.000
Mochetas	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PB	ml	160.000
	Mochetas verticales y horizontales en fachadas PP	ml	45.000
Muralla	Reparación de Muralla de mamposteria envarillado con anclajes para porton metalico existente	m2	1.465.000
Obra Exterior	Caminero de adoquin alrededor del predio	m2	189.000
	Guarda obra de H° con pendiente	m2	240.000
Pintura	Ladrillo visto - limpieza y tratamiento hidrorep	m2	110.000

	Pintura con enduido latex exterior (incluye limpieza de superficie)	m2	145.000
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Planta Baja	m2	69.000
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Primer Piso	m2	69.000
	Pintura con enduido latex exterior de cielorraso Segundo Piso	m2	69.000
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores	m2	110.000
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Escaleras	m2	60.000
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Planta Baja	m2	60.000
	Pintura con enduido latex interior en paredes interiores Primer Piso	m2	60.000
	Pintura de vigas, losas y pilares Planta Baja	m2	71.000
	Pintura de vigas, losas y pilares Primer Piso	m2	71.000
Pisos y Zocalos	Desmontaje de azulejo en cocina	m2	90.000
	Piso alisada de cemento - PP	m2	175.000
	Piso alisada de cemento PB	m2	55.000
	Piso ceramico 30cm x 30cm interiores	m2	140.000
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES	m2	295.000
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Planta Baja	m2	295.000
	Piso Porcelanato 60cm x 60cm interiores similar a DECORTILES Primer Piso	m2	295.000
	Provisión y colocación de azulejos similar al existente	m2	190.000
	Zocalo	ml	52.000
Vidrios	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	65.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	85.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	100.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 70 cm x 20 cm	unidad	128.000
	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Medidas 80 cm x 20 cm	unidad	137.000

	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor. Meidas 97 cm x 20 cm	unidad	100.000
Revoques	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos)	m2	120.000
	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Planta baja	m2	35.000
	Revoque exterior de paredes - 2 capas con hidrófugo (incluye parapetos) Primer piso	m2	35.000
	Revoque hidrofugo	m2	38.000
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh	m2	92.000
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Planta Baja	m2	42.000
	Revoque hidrófugo de paredes en sshh Primer piso	m2	42.000
	Revoque hidrofugo Planta Baja	m2	35.000
	Revoque hidrofugo Primer Piso	m2	35.000
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Planta Baja	m2	48.000
	Revoque interior de paredes - 2 capas filtrado con hidrófugo Primer piso	m2	32.000
	Revoque losa de hormigón armado Planta Baja	m2	112.000
	Revoque losa de hormigón armado Primer Piso	m2	112.000
	Revoque pilares de hormigón armado Planta Baja	m2	92.000
	Revoque pilares de hormigón armado Primer Piso	m2	92.000
Techo de tejas	Sustitución de tejas tipo españolas	m2	115.000
	Sustitución de tejuelones tipo A	m2	96.000