MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

Avda. Fulgencio Yegros - Obligado Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

UOC 15/06/2021

Obligado, 29 de abril del año 2.021.-

DICTAMEN Nº 007/2021 UOC

Referencia: ***CD 02/2021 CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS TIPO 5,80 X 6,80 EN EL COLEGIO MARIA AUXILIADORA ID: 397.866.-***

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Obligado, a fin de emitir el presente Dictamen en cumplimiento del Art. 2° de la Resolución DNCP N°1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°2051/03.-

I- MARCO LEGAL

Que, la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", en su art. 15 dice: ***ESTIMACIÓN DE COSTO.*** *Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.*

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración.

Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, el Decreto Reglamentario N°2992/19 en su art. 15 – Estimación de Costo: dice:…*la estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios, se realizara conforme a los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas….*

Que, la Resolución DNCP N°1890/2020, dispone la reglamentación respectiva al procedimiento de las estimaciones de costos para cada llamado.-

II – METODOLOGIA UTILIZADA

Que, la UOC realizo el análisis de los precios para la obtención de los precios referenciales, en cumplimiento a las disposiciones reglamentarias mencionadas mas arriba, la cual se puede concluir que el estudio ha dado cabal cumplimiento a las mismas, por tanto se utiliza el método de la combinación del anexo numeral 3 y 4 de l Resolución DNCP N°1890/2020, por medio de presupuestos y contratos adjudicados que serán anexados al presente dictamen, los precios referenciales obtenidos garantizan el cumplimiento de los principios de economía, eficiencia, transparencia y publicas, y en consecuencia, se hallan plenamente justificas para su comunicación y difusión para el llamado de referencia.-

Raúl F. Melgarejo F.
UOC
Municipalidad de Obligado

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

Avda. Fulgencio Yegros - Obligado Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

PLANILLA DE COMBINACION DE PRECIOS Y PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO:

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	(P1) D CONTRATOS PUBLICADOS EN EL SICP	(P2)FR GROUP	(P3)DN S.R.L.	PROMEDIO (P1+P2+P3)/3
1	**Trabajos preliminares**						
1.1	Letrero de Obra de 2x1,50m	un.	1	1.000.000 (Ítem 3 ID 394056)	220.000	220.000	480.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	125	7.620 (Ítem 1 ID 394056)	4.500	4.500	5.540
1.3	Replanteo	m2	125	10.827 (Ítem 2 ID 394056)	7.000	7.000	8.276
2	**Excavacion y carga de cimiento con PBC**	m3	23,4	375.350 (Ítem 5 ID 394056)	309.000	310.000	331.450
3	**Estructura de H°A° y Metalica**						
3.1	Vigas metalica de 0,20*0,45, varillas 16mm con zigzag de 8mm	ml	15,1	160.000 (Ítem 5 ID 392306)	170.000	171.500	167.167
3.2	Dado de H°A° 0,20*0,60 y Alero de Viga	m3	0,25	160.000 (Ítem 5 ID 392306)	1.200.000	1.250.000	870.000
3.3	Encadenado de H°A°	m3	4,5	2.033.390 (Ítem 8 ID 394056)	1.200.000	1.250.000	1.494.463
4	**Muro de Nivelacion**						
4.1	De 0,45cm	m2	5,5	225.394 (Ítem 10 ID 394056)	180.000	180.000	195.131
4.2	De 0,30cm	m2	13,1	145.800 (Ítem 11 ID 394056)	130.000	130.000	135.267
4.3	De 0,60cm	m2	0,9	289.858 (Ítem 9 ID 394056)	254.000	254.000	265.953
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	46	65.332 (Ítem 12 ID 394056)	100.000	100.000	88.444
6	**Aislación Asfáltica de paredes**	m2	11	83.982 (Ítem 14 ID 394056)	60.500	60.500	68.327
7	**Muros de Elevación**						
7.1	De 0,15 para revocar	m2	6,7	86.880 (Ítem 15 ID 394056)	70.500	70.500	75.960
7.2	De 0,30 para revocar	m2	6,55	136.042 (Ítem 17 ID 394056)	130.000	125.000	130.347
7.3	De 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m2	51,5	205.700 (Ítem 18 ID 394056)	130.000	125.000	153.567
7.4	De 0,30 visto ambas cara de ladrillos comunes	m3	13,5	136.042 (Ítem 17 ID 394056)	120.000	120.000	125.347
7.5	De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	68,6	131.950 (Ítem 16 ID 394056)	60.000	60.000	83.983
7.6	Envarillado bajo aberturas 2 varillas del 8 por hiladas (dos hiladas)	ml	24	18.200 (Ítem 21 ID 394056)	20.000	20.000	19.400
7.7	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11	221.848 (Ítem 22 ID 394056)	110.000	110.000	147.283
8	**Revoques**						
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,1	32.600 (Ítem 24 ID 394056)	30.000	30.000	30.867
8.2	De viga Cumbrera de H°A° en aleros	m2	1	44.020 (Ítem 27 ID 394056)	32.500	32.500	36.340
9	**Techo y Cielorraso**						

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Melgarejo

UOC Municipalidad de Obligado

9.1	De Chapas Metálicas de Zing Ondulada Nº26, entablado de madera Tablas de 1/2", y Machimbre de Pino de 1/2"x3", en aleros de techos y en corredor, con membrana Isolam TBA5mm, sobre estructura de tirantes de 2x6".	m2	168,5	230.000 (Ítem 7 ID 392306)	290.000	300.000	273.333
9.2	Cielorraso de Machimbre de Pino de 1/2"x3", con estructura de madera colgante	m2	79	120.000 (Ítem 8 ID 392306)	80.000	80.000	93.333
10	**Contrapiso Hº de cascotes**	m2	115	36.000 (Ítem 31 ID 394056)	36.500	36.500	36.333
11	**Piso Ceramico + carpeta impermeable**	m2	115	120.036 (Ítem 32 ID 394056)	70.000	70.000	86.679
12	**Zócalo ceramico**	ml	67	63.757 (Ítem 33 ID 394056)	20.500	20.500	34.919
13	**Aberturas de madera**						
13,1	Puerta de madera 1.20 x 2,10	un	2	826.720 (Ítem 36 ID 394056)	1.300.000	1.300.000	1.142.240
14	**Aberturas metalicas**						
14.1	Ventanas tipo balancines	m2	13,68	356.315 (Ítem 38 ID 394056)	270.000	270.000	298.772
15	**Alfeizar de Ventanas**						
15.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10	17.800 (Ítem 30 ID 394056)	13.000	13.000	14.600
16	**Pinturas**						
16.1	De paredes a la cal	m2	128,1	20.847 (Ítem 40 ID 394056)	10.000	10.000	13.616
16.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20	20.847 (Ítem 40 ID 394056)	16.500	16.500	17.949
16.3	De viga cumbrera a la cal	m2	1	30.700 (Ítem 49 ID 394056)	10.500	10.500	17.233
16.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	34.450 (Ítem 45 ID 394056)	30.000	30.000	31.483
16.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,6	30.760 (Ítem 44 ID 394056)	19.500	19.500	23.253
16.6	De maderamen, entablado de aleros y corredor y cielorraso	m2	154	30.700 (Ítem 48 ID 394056)	27.000	27.000	28.233
16.7	De aberturas de madera con barniz	m2	11	36.190 (Ítem 46 ID 394056)	27.000	27.000	30.063
17	**Vidrios dobles**	m2	20,52	183.400 (Ítem 51 ID 394056)	140.000	140.000	154.467
18	**Desague Pluvial**						
18.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - Desarrollo 33 cms	ml	44	55.260 (Ítem 52 ID 394056)	50.000	50.000	51.753
19	**Instalacion Eléctrica**						
19.1	Alimentación desde Tablero general hasta pabellón a construir cable NYY 4x 10mm	ml	30	84.850 (Ítem 61 ID 394056)	55.000	55.000	64.950
19.2	Tablero seccional provisión colocación y armado de tablero de 24 módulos con barras	un	2	725.000 (Ítem 21 ID 392306)	1.350.000	1.350.000	1.141.667

19,3	Instalación eléctrica en aulas y galería, cañería embutida, cableado, tomas, puntos placas y picos s/ detalles y normas vigentes	un	2	1.346.800 (Ítem 15.4 ID 373734)	2.830.000	2.830.000	3.200.000
20	**Artefactos Eléctricos**						
20.1	Artefactos fluorescentes de 3x40W	un	8	238.500 (Ítem 67 ID 394056)	230.000	230.000	232.833
20.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40W c/ fotocélula en galería	un	4	161.800 (Ítem 68 ID 394056)	190.000	190.000	180.600
20.3	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	un	1	235.000 (Ítem 16 ID389344)	630.000	630.000	498.333
20.4	Tablero TC de 6 AG	un	2	390.000 (Ítem 17 ID389344)	320.000	320.000	343.333
20.5	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	un	2	82.500 (Ítem 18 ID389344)	590.000	590.000	420.833
20.6	Ventilador de techo motor pesado de 7 velocidades	un	4	655.000 (Ítem 33 ID389344)	730.000	730.000	705.000
21	**Mobiliario**						
21.1	Pizarrones	un	2	1.632.000 (Ítem 54 ID 394056)	1.100.000	1.100.000	1.277.333
22	**Limpieza final**	m2	125	4.329 (Ítem 73 ID 394056)	5.500	5.500	5.110
	TOTAL						

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Laura F. Melgarejo F.
UOC
Municipalidad de Obligado