MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

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

Obligado,04 de Marzo del año 2.022.-

DICTAMEN Nº 003/2021 UOC

Referencia: ***CD 01/2022 CONSTRUCCION 1º ETAPA BIBLIOTECA SALA INFORMATICA EN LA ESCUELA BASICA NRO 6147 8 DE DICIEMBRE***

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 especifica 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 período 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.

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Ivana D. Melgarejo D.
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:

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	HERRERIA PORTILLO	FR GROUP	CONTRATO PUBLICADO EN EL SICP		PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
1	**Preparación de la obra**							
1.1	Letrero de Obra de 2x1,50m	un.	1,00	1.050.000	1.000.000	1.000.000	ítem 3 ID 394056	1.016.667
1.2	Limpieza y preparación del terreno	M2	76,00	4.450	4.432	7.620	ítem 1 ID 394056	5.501
1.3	Replanteo	M2	76,00	6.650	6.621	10.027	ítem 2 ID 394056	8.033
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	11,05	365.000	360.000	375.350	ítem 5 ID 394056	366.783
3	**Estructura de H° A° :**							
3.1	Vigas de galeria, Zapata y pilar de H° A°	M3	1,00	1.958.000	1.950.000	2.071.149	ítem 6 ID 394056	1.993.050
3.2	Encadenados de H° A° (superior - inferior)	M3	5,70	1.585.000	1.583.000	2.033.390	ítem 8 ID 394056	1.733.797
4	**Muros de nivelación :**							
4.1	De 0,45 cm.	M2	10,50	210.000	200.000	225.394	ítem 10 ID 394056	211.798
4.2	De 0,30 cm.	M2	9,90	165.000	145.000	145.800	ítem 11 ID 394056	151.933
5	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	22,70	53.000	52.890	65.332	ítem 12 ID 394056	57.074
6	**Aislación asfaltica :**							
6.1	De paredes	M2	21,60	31.500	30.278	62.961	ítem 13 ID 394056	41.580
7	**Muros de elevación :**							
7.1	De 0,30 visto una cara y la otra a revocar de ladrillos comunes prensados	M2	91,95	147.500	146.170	136.042	ítem 17 ID 394056	143.237
7.2	De 0,15 para revocar	M2	38,65	75.500	75.000	86.880	ítem 15 ID 394056	79.127
7.3	Envarillado bajo y arriba de aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	23,00	14.500	13.000	18.200	ítem 21 ID 394056	15.233
7.4	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	6,10	205.000	200.000	221.848	ítem 22 ID 394056	208.949
8	**Revoques :**							
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	167,90	26.500	26.000	32.600	ítem 24 ID 394056	28.367
8.2	De viga de galeria de H° A°	M2	7,25	45.500	45.000	46.170	ítem 25 ID 394056	45.557
9	**Techo :**							

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Mariela Margarita B. Ayala
UOC
Municipalidad de Obligado

9.1	De chapas metálicas de Zing Ondulada N° 26 (incluye pintura de estructura metalica), sobre estructura metalicas según planos, con membrana ISOLAM TBA5mm sobre malla de alambre, cumbrera, cenefa.	M2	101,60	218.000	217.000	230.000	ítem 7 ID 392306	221.667
9.2	Cielorraso de Machimbre de pino de 1/2"x3, en aleros y corredor, con estructura colgante de tirantes de 2x2" abulonada a la estructura metalica	m2	76,10	76.500	75.000	120.000	ítem 8 ID 392306	90.500
10	**Revestimiento**	M2	15,75	65.000	65.000	83.950	ítem 53 ID 394056	71.317
11	**Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.**	M2	66,40	33.000	32.500	36.000	ítem 31 ID 394056	33.833
12	**Piso Baldosa Calcàrea de 20 x 20 cms.**	M2	66,40	65.000	65.000	120.036	ítem 32 ID 394056	83.345
13	**Zocalo calcàreo de 10 x 20 cms.**	ML	48,30	27.000	26.500	63.757	ítem 33 ID 394056	39.086
14	**Aberturas de maderas :**							
14.1	Puerta placa de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	4,00	1.470.000	1.465.231	826.720	ítem 36 ID 394056	1.253.984
14.2	Puerta placa de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1,00	1.618.000	1.615.184	777.362	ítem 34 ID 394056	1.336.849
15	**Aberturas metalicas :**							
15.1	Ventanas balancines (provisión y colocación)	M2	12,25	310.000	300.000	356.315	ítem 38 ID 394056	322.105
16	**Alfeizar de ventanas :**							
16.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	33,00	12.000	12.000	30.260	ítem 29 ID 394056	18.087
17	**Pinturas :**							
17.1	De paredes y pilares a la cal-Base para latex	M2	167,90	10.000	10.000	20.847	ítem 40 ID 394056	13.616
17.2	De paredes y pilares revocadas al latex	M2	167,90	13.000	13.000	30.763	ítem 41 ID 394056	18.921
17.3	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,00	12.000	12.000	20.847	ítem 42 ID 394056	14.949
17.4	De viga galeria	M2	7,25	14.000	14.000	30.763	ítem 43 ID 394056	19.588
17.5	De balancines con pintura sintètica	M2	12,25	28.000	28.000	34.450	ítem 45 ID 394056	30.150
17.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	91,95	12.000	12.000	30.760	ítem 44 ID 394056	18.253
17.7	De aberturas de madera al barniz	M2	16,40	24.000	24.000	36.190	ítem 46 ID 394056	28.063
17.8	De cielorraso, alero y corredor con barniz	M2	76,10	225.000	225.000	30.750	ítem 47 ID 394056	160.250

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Laura Q. Melgarejo
UOC
Municipalidad de Obligado

18	**Vidrios dobles**	M2	12,25	195.000	185.000	183.400	ítem 51 ID 394056	187.800
19	**Desague Pluvial**							
19.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ML	27,80	41.000	41.000	55.260	ítem 52 ID 394056	45.753
20	**Instalación eléctrica**							
20.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG c/barras defases, neutro yT.	Boc.	1,00	78.000	78.000	84.850	ítem 61 ID 394056	80.283
20.2	Instalación de los tableros de comando de aire acondicionado	Boc.	3,00	78.000	78.000	104.500	ítem 65 ID 394056	86.833
20.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores	Boc.	4,00	78.000	78.000	86.520	ítem 62 ID 394056	80.840
20.4	Alimentación de los circuitos de luces,(TS10) y (TS10B)	Boc.	12,00	78.000	78.000	78.767	ítem 63 ID 394056	78.256
20.5	Alimentacion de los circuitos de tomas (TS10) y (TS10B)	Boc.	21,00	78.000	78.000	78.760	ítem 64 ID 394056	78.253
20.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores, (TS10) y (TS10B)	Boc.	4,00	78.000	78.000	86.520	ítem 62 ID 394056	80.840
20.7	Alimentación de los circuitos de AircAcondicionados (AA),	Boc.	3,00	78.000	78.000	104.500	ítem 65 ID 394056	86.833
21	**Artefactos electricos**							
21.1	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC: Provisión y colocación de Equipos de fluorescentes LED 2x18 W completo y según EETT - Aulas	Un.	8,00	195.300	195.300	238.500	ítem 67 ID 394056	209.700
21.2	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC: Provisión y colocación de Equipos LED 1x18 W completo y según EET - Corredor y baño	Un.	4,00	105.000	105.000	161.800	ítem 68 ID 394056	123.933
21.3	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC: Artef. c/ porta lampara adosado c/ foco Led de 25 W y fotocelula - Perimetro	Un.	3,00	48.000	48.000	161.800	ítem 68 ID 394056	85.933
21.4	Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase, neutro y Tierra	Un.	1,00	195.000	195.000	84.850	ítem 61 ID 394056	158.283
21.5	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores (TS10) y (TS10B)	Un.	1,00	152.000	152.000	65.000	ítem 70 ID 394056	123.000
21.6	Ventilador de techo de 56" (TS10) y(TS10B)	Un.	4,00	400.000	400.000	655.000	ítem 33 ID 389344	485.000
21.7	Equipos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU/H, Sist. Split	Un.	3,00	2.500.000	2.500.000	2.750.000	ítem 34 ID 389344	2.583.333
22	**Instalaciones hidrosanitarias (baño y cocina)**							
22.1	Desague cloacal para sanitarias, incluye las rejillas de caja sifonada	UN.	1,00	538.906	538.906	1.300.000	ítem 12 ID 394471 LOTE 1	792.604

UOC Municipalidad de Obligado

22.2	Desague cloacal para cocina, incluye desengrasador	UN.	1,00	377.137	377.137	1.300.000	Item 12 ID 394471 LOTE 1	684.758
22.3	Instalacion hidraulica en sanitrios, con llaves de paso	UN.	1,00	614.866	614.866	1.300.000	Item 12 ID 394471 LOTE 1	843.244
22.4	Instalacion hidraulica en pileta de cocina, con llave de paso	UN.	1,00	397.677	397.677	1.300.000	Item 12 ID 394471 LOTE 1	698.451
22.5	Artefactos sanitarios incluye inodoro, cisterna baja, lavatorio, espejo, jabonera, percheros, barras, asiento, etc.	UN.	1,00	2.254.512	2.254.512	550.000	Item 13 ID 394471 LOTE 1	1.686.341
22.6	Registro de 60x60	UN.	1,00	472.161	472.161	220.000	Item 15 ID 394471 LOTE 1	388.107
22.7	Camara septica	UN.	1,00	3.750.000	3.750.000	1.600.000	Item 16 ID 394471 LOTE 1	3.033.333
22.8	Pozo ciego	UN.	1,00	4.720.500	4.720.500	3.800.000	Item 17 ID 394471 LOTE 1	4.413.667
23	**Mobiliarios :**							
23.1	Pizarron acrilico	UN.	1,00	1.350.000	1.280.000	1.632.000	Item 54 ID 394056	1.420.667
24	**Limpieza final**	M2	76,00	2.500	2.100	4.329	Item 73 ID 394056	2.976

Es mi dictamen,

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO UOC

Laura D. Melgarejo F.
UOC
Municipalidad de Obligado