DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR LA CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Dando cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07/05/2020**, que aprueba **Guía de elaboración de Precios Referenciales** para la estimación de Precios Referenciales del llamado a Licitación por **LPN N° 07/2020 (ID N° 386.734) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS, TINGLADOS Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUUCATIVAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y HERNANDARIAS – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021",** por lo que expresamos cuanto sigue:

La **Secretaría de Obras remite** a esta **Unidad para Planificar los Precios de Referencias, 3 presupuestos de las empresas TORRES CONSTRUCCIONES del Sr. SENEN ADÍN TORRES GIMÉNEZ con RUC N° 1566300-0; ARQUI TEC CONSTRUCCIONES de la Sra. MARIA MARTINEZ con RUC N° 4177815-4 y AGUIRRE MCF de la Sra. ANABELA AGUIRRE VILLALBA con RUC N° 6.572.328-7. (Se anexa al presente dictamen)**.----------

Cabe destacar que a la vez es utilizado para comparar los presupuestos remitidos por el Área Afectada **las revista de la CAPACO, por ende** esta **Unidad para Planificar los Precios Referenciales, procedió a promediar el precio referencial de las mismas, quedando establecidas para el precio referencial, el precio más bajo. (Se anexa al presente dictamen el reporte).**----------

A fin de corroborar la existencia de las empresas mencionadas más arriba esta coordinación procede a la verificación en el portal de la Subsecretaría de Estado de Tributación en el sistema de MARANGATU y se constata que efectivamente las empresas existen, por lo que se considera válido los presupuestos para promediar el precio referencial. (Se anexa al presente dictamen el reporte).---------

Que en respecto, a la **normativa legal vigente**, la presente **Resolución** establece **Guía para la Elaboración de Precios Referenciales conforme a los mecanismos asentados en la presente Guía**, esta Unidad efectúa el análisis de los presupuestos proporcionados por dicha Secretaría, con el fin de determinar el promedio de los precios referenciales para el llamado de referencia, con el propósito de tomar las medidas de prudencia administrativa para brindar mayor transparencia en nuestra gestión, y de tal forma se pueda precautelar la economía del Estado.----------

En tal sentido, se observa en las planillas anexadas al presente dictamen, y los presupuestos proporcionado por la secretaría de Obras para el precio de Referencia a ser publicado en el Sistema de Contrataciones Públicas para el llamado de referencia, ya que la misma permite que todo potencial proveedor o contratista que reúnen la solvencia técnica económica y legal necesaria, y se ajusten al PBC y demás disposiciones legales que rigen la materia

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ REPÚBLICA DEL PARAGUAY Secretaría de Obras Públicas

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

(Ley, Decretos de la DNCP) como así también estén en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.----------

Cabe destacar también que, nuestra Institución busca transparentar los procesos a ser ejecutados, atraves de la equidad de la libre competencia para aquellos oferentes interesados y que se encuentran dentro de los parámetros de las disposiciones legales que rigen la materia, para los llamados a ser ejecutados por nuestra Institución Gubernamental.----------

Por tanto, en atención a las consideraciones expuestas, cumpliendo con todo lo señalado en la **Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07/05/2020,** que aprueba **Guía de elaboración de Precios Referenciales y dando cumplimiento a lo estipulado en el Art. 4 Principios Generales de la Ley 2051/03, se procede a publicar el Precio Referencial,** para la comunicación del llamado a **LPN N° 07/2020 (ID N° 386.734) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS, TINGLADOS Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUUCATIVAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y HERNANDARIAS – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021".**----------

Fecha, 29/10/2.020.-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Coordinación

Abg. ESTELA M. PERALTA
Coordinadora Interina U.O.C.

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ REPÚBLICA DEL PARAGUAY Secretaría de Obras Públicas

Lic. MIGUEL RESTAINO
Secretario de Obras

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

CONSTRUCCIÓN DE SALA COMEDOR

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)*	PRESUPUESTO 1* AGUIRRE MCF CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* TORRE CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* ARQUITEC CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
1	Limpieza, preparación del terreno con relleno y compactacion y destronque de arbol.		5.368	5.422	5.368	5.529	5.440	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	Replanteo		8.052	8.133	8.052	8.294	8.159	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C		436.608	440.974	436.608	449.706	442.429	436.608	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	Excavacion para cimiento de pilar		619.492	625.687	619.492	638.077	627.752	619.492	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	Vallado de Seguridad		226.099	228.360	226.099	232.882	229.114	226.099	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	Cartel de Obra		186.702	188.569	186.702	192.303	189.191	186.702	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7	**Estructura de HºAº**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8	*Zapata de hormigon armado*		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9	Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
10	Encadenado H°A° inferior		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
11	Encadenado H°A°superior		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
12	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
13	Viga de H° A° de galeria		2.036.092	2.056.453	2.036.092	2.097.175	2.063.240	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
14	**Muros de Nivelación h=0,50**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
15	*De 0,45m*		230.148	232.449	230.148	237.052	233.217	230.148	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
16	De 0,30		153.967	155.507	153.967	158.586	156.020	153.967	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
17	Relleno y Compactación		42.664	43.091	42.664	43.944	43.233	42.664	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
18	Aislación Asfaltica de paredes		93.126	94.057	93.126	95.920	94.368	93.126	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
19	**Muros de Elevación**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
20	*De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes*		157.479	159.054	157.479	162.203	159.579	157.479	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
21	De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes		84.883	85.732	84.883	87.429	86.015	84.883	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
22	Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)		51.772	52.290	51.772	53.325	52.462	51.772	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
23	**Revoques Fratachado y Filtrado**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
24	*Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)*		35.661	36.018	35.661	36.731	36.136	35.661	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
25	Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)		48.862	49.351	48.862	50.328	49.513	48.862	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
26	Mochetas de aberturas		20.603	20.809	20.603	21.221	20.878	20.603	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
27	De pilares y Vigas en galeria		47.932	48.411	47.932	49.370	48.571	47.932	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
28	De viga cumbrera de HºAº		54.966	55.516	54.966	56.615	55.699	54.966	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
29	**Techo:**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
30	*c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.*		371.849	375.567	371.849	383.004	376.807	371.849	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
31	**Piso**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
32	Contrapiso de Hormigon de cascote		42.555	42.981	42.555	43.832	43.122	42.555	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
33	Carpeta para piso		29.413	29.707	29.413	30.295	29.805	29.413	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
34	Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico		107.286	108.359	107.286	110.505	108.716	107.286	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
35	Rampa para discapacitado(Segun Plano)		900.000	909.000	900.000	927.000	912.000	900.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
36	Zocalo Ceramico		25.807	26.065	25.807	26.581	26.151	25.807	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
37	Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y corddon de ladrillo comun		95.491	96.446	95.491	98.356	96.764	95.491	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
38	Carpinteria de madera						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
39	*De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero*		801.267	809.280	801.267	825.305	811.951	801.267	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
40	Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa		801.267	809.280	801.267	825.305	811.951	801.267	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

41	**Carpinteria Metalicas**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
42	*Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio*		882.184	891.006	882.184	908.650	893.946	882.184	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
43	Reja cuadriculada externa.		194.978	196.928	194.978	200.827	197.578	194.978	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
44	**Instalacion Electrica**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
45	*Conexion a red interna segun reglamento de ANDE*		1.855.716	1.874.273	1.855.716	1.911.387	1.880.459	1.855.716	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
46	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion)		151.452	152.967	151.452	155.996	153.471	151.452	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
47	Fluorescente de 3 elementos y 40 watts		310.000	313.100	310.000	319.300	314.133	310.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
48	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts		380.000	383.800	380.000	391.400	385.067	380.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
49	Fluorescente de 1 elementos y 40 watts		120.000	121.200	120.000	123.600	121.600	120.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
50	Ventiladores de techo con caja metalica		410.000	414.100	410.000	422.300	415.467	410.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
51	**Desague Pluvial**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
52	*Canaletas*		80.000	80.800	80.000	82.400	81.067	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
53	Bajadas		80.000	80.800	80.000	82.400	81.067	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
54	**Pintura**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
55	*Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos*		28.477	28.762	28.477	29.331	28.857	28.477	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
56	Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos		30.877	31.186	30.877	31.803	31.289	30.877	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
57	Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior		27.873	28.152	27.873	28.709	28.245	27.873	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
58	Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)		20.659	20.866	20.659	21.279	20.934	20.659	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
59	Barnizado de aberturas de madera		24.454	24.699	24.454	25.188	24.780	24.454	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
60	Canaletas, antioxido y pintura final.		28.000	28.280	28.000	28.840	28.373	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
61	Bajadas, antioxido y pintura final.		28.000	28.280	28.000	28.840	28.373	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
62	Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex		38.000	38.380	38.000	39.140	38.507	38.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
63	**Instalación Sanitaria**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
64	*Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)*		1.389.991	1.403.891	1.389.991	1.431.691	1.408.524	1.389.991	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
65	Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).		1.619.923	1.636.122	1.619.923	1.668.521	1.641.522	1.619.923	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
66	**Desague cloacal**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
67	*Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad*		1.558.828	1.574.416	1.558.828	1.605.593	1.579.612	1.558.828	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
68	Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)		498.304	503.287	498.304	513.253	504.948	498.304	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
69	Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado)		770.000	777.700	770.000	793.100	780.267	770.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
70	**Revestimientos**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
71	*Azulejo*		125.598	126.854	125.598	129.366	127.273	125.598	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
72	Provision y colocacion de placa comemorativa según especificacion		950.000	959.500	950.000	978.500	962.667	950.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
73	Limpieza final		5.368	5.422	5.368	5.529	5.440	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría Afectada) y comparado con la revista de la CAPACO

Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presentación de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes físicamente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen no así la convocante. Los precios de marcado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)*	PRESUPUESTO 1* AGUIRRE MCF CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* TORRE CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* ARQUITEC CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
1	Trabajos Preliminares								PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	Cartel de obras con estructura metálica		186.702	188.569	190.436	192.303	190.436	186.702	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	Preparación de la Obra						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	Replanteo		8.052	8.133	8.213	8.294	8.213	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)		5.368	5.422	5.475	5.529	5.475	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	Vallado de Seguridad		226.099	228.360	230.621	232.882	230.621	226.099	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7	Movimiento de Suelo						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8	*Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C*		436.608	440.974	445.340	449.706	445.340	436.608	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9	Estructura de Hormigón Armado						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
10	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°		2.036.092	2.056.453	2.076.814	2.097.175	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
11	Pilar y zapata de H°A°		2.036.092	2.056.453	2.076.814	2.097.175	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
12	Encadenado H°A° inf y sup		2.036.092	2.056.453	2.076.814	2.097.175	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
13	Muros de Nivelación h=0,50						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
14	De 0,45		230.148	232.449	234.751	237.052	234.751	230.148	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
15	*De 0,30*		153.967	155.507	157.046	158.586	157.046	153.967	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
16	Relleno						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
17	Relleno de terreno y compactacion		42.664	43.091	43.517	43.944	43.517	42.664	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
18	Aislación Asfáltica De Muros						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
19	Horizontal y de canteros		93.126	94.057	94.989	95.920	94.989	93.126	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
20	*Muros de Elevación*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
21	De 0,30 para Revocar		157.479	159.054	160.629	162.203	160.629	157.479	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
22	De 0,15 para Revocar		84.883	85.732	86.581	87.429	86.581	84.883	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
23	En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm		51.772	52.290	52.807	53.325	52.807	51.772	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
24	*Pilares*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
25	De 0,45 x 0,45 para Revocar		47.932	48.411	48.891	49.370	48.891	47.932	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
26	Techo:						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
27	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.		371.849	375.567	379.286	383.004	379.286	371.849	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
28	Revoques						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
29	Interior- exterior a 1 Capa		35.661	36.018	36.374	36.731	36.374	35.661	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
30	*De pilares de mamposteria*		47.932	48.411	48.891	49.370	48.891	47.932	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
31	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°		54.966	55.516	56.065	56.615	56.065	54.966	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
32	De Nivelación		35.661	36.018	36.374	36.731	36.374	35.661	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
33	Piso						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
34	Contrapiso de Ho de cascote		42.555	42.981	43.406	43.832	43.406	42.555	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
35	Carpeta p/ piso		29.413	29.707	30.001	30.295	30.001	29.413	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
36	Piso cerámicode primera en aula, galería y SSHH a ser definida por Fiscal de Obras		107.286	108.359	109.432	110.505	109.432	107.286	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
37	Zócalo						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
38	Cerámicos		25.807	26.065	26.323	26.581	26.323	25.807	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
39	*Guarda Obra*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
40	Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común		95.491	96.446	97.401	98.356	97.401	95.491	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
41	Aberturas de madera						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
42	*De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa*		1.082.676	1.093.502	1.104.329	1.115.156	1.104.329	1.082.676	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

43	de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20		1.575.647	1.591.403	1.607.159	1.622.916	1.607.159	1.575.647	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
44	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)		2.203.484	2.225.519	2.247.554	2.269.589	2.247.554	2.203.484	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
45	*Aberturas*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
46	Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)		882.184	891.006	899.828	908.650	899.828	882.184	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
47	Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)		194.978	196.928	198.878	200.827	198.878	194.978	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
48	Alféizar de ventana						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
49	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero		26.674	26.941	27.207	27.474	27.207	26.674	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
50	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)		20.603	20.809	21.015	21.221	21.015	20.603	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
51	Pintura			0	0		0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
52	*De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético*		28.477	28.762	29.047	29.331	29.047	28.477	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
53	Abert. Madera C/ Barniz		24.454	24.699	24.943	25.188	24.943	24.454	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
54	De viga cumbrera al látex acrílico base enduido		38.000	38.380	38.760	39.140	38.760	38.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
55	*Pintura de techo al látex acrílico*		20.659	20.866	21.072	21.279	21.072	20.659	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
56	Balancines		28.000	28.280	28.560	28.840	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
57	Pintura de canaletas y bajadas en sintético		28.000	28.280	28.560	28.840	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
58	Revestimientos						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
59	azulejo		125.598	126.854	128.110	129.366	128.110	125.598	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
60	Rampa						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
61	Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.		950.000	959.500	969.000	978.500	969.000	950.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
62	Desagüe Pluvial						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
63	Canaleta y caño de bajada		80.000	80.800	81.600	82.400	81.600	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
64	*Instalaciones*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
65	Instalación eléctrica		3.915.306	3.954.459	3.993.612	4.032.765	3.993.612	3.915.306	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
66	Artefactos eléctricos		3.200.000	3.232.000	3.264.000	3.296.000	3.264.000	3.200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
67	*Instalación Sanitaria*						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
68	Agua corriente		1.619.923	1.636.122	1.652.321	1.668.521	1.652.321	1.619.923	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
69	Desagüe cloacal		1.389.991	1.403.891	1.417.791	1.431.691	1.417.791	1.389.991	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
70	Artefactos sanitarios con mesada		1.268.304	1.280.987	1.293.670	1.306.353	1.293.670	1.268.304	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
71	*Cámara de inspección, cámara séptica*		3.188.549	3.220.434	3.252.320	3.284.205	3.252.320	3.188.549	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
72	*Pozo absorbente*		2.000.000	2.020.000	2.040.000	2.060.000	2.040.000	2.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
73	Espejo		300.000	303.000	306.000	309.000	306.000	300.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
74	Varios						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
75	Pizarrón Acrilica de madera móvil 3,00x1,20		1.500.000	1.515.000	1.530.000	1.545.000	1.530.000	1.500.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
76	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura		1.250.000	1.262.500	1.275.000	1.287.500	1.275.000	1.250.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
77	Provisión y colocación de placa cerámica institucional		854.000	862.540	871.080	879.620	871.080	854.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
78	Limpieza final						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
79	Limpieza final y retiro de escombros		5.368	5.422	5.475	5.529	5.475	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría Afectada) y comparado con la revista de la CAPACO

Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presentación de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes físicamente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen no así la convocante. Los precios de marcado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)*	PRESUPUESTO 1ª AGUIRRE MCF CONSTRUCCIONES	PRESUPUESTO 2ª TORRE CONSTRUCCIONES	PRESUPUESTO 3ª ARQUITEC CONSTRUCCIONES	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO				
1	Trabajos Preliminares								PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1.1	Cartel de Obra		186.702	190.436	188.569	192.303	190.436	186.702	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1.2	Replanteo y marcación		8.052	8.213	8.133	8.294	8.213	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1.3	Excavación para fundaciones (1,20 x 1,20 x 1,20)		436.608	445.340	440.974	449.706	445.340	436.608	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	Estructura de HºAº						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm		2.036.092	2.076.814	2.056.453	2.097.175	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm		2.036.092	2.076.814	2.056.453	2.097.175	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	Techo						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3.1	*Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26*		180.000	183.600	181.800	185.400	183.600	180.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3.2	Cabreada metálica		165.000	168.300	166.650	169.950	168.300	165.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3.4	Tensores de cabreadas		15.000	15.300	15.150	15.450	15.300	15.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3.5	Canaleta y bajada		80.000	81.600	80.800	82.400	81.600	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	Pintura						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4.1	Pintura de cabreada		28.000	28.560	28.280	28.840	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	Instalación Eléctrica						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.1	*Acometida según reglamento ANDE*		1.855.716	1.892.830	1.874.273	1.911.387	1.892.830	1.855.716	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.		4.200.000	4.284.000	4.242.000	4.326.000	4.284.000	4.200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-		1.200.000	1.224.000	1.212.000	1.236.000	1.224.000	1.200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	Piso de Hº						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.1	Regularizacion de Pista de Hº existente, alisado con helicóptero		85.000	86.700	85.850	87.550	86.700	85.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.2	*Reparacion y ampliacion de escenario existente, incluye nivelacion con ladrillo comun y relleno para ampliacion de escenario*		100.000	102.000	101.000	103.000	102.000	100.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.3	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero		110.000	112.200	111.100	113.300	112.200	110.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.4	Pintura deportiva de Pista		22.000	22.440	22.220	22.660	22.440	22.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	Desagüe pluvial						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.1	*Excavación*		30.000	30.600	30.300	30.900	30.600	30.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.2	Base de HºAº 5 cm de esp.		65.000	66.300	65.650	66.950	66.300	65.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.3	Paredes laterales de ladrillo común de 0,15 revocado con hidrófugo		125.000	127.500	126.250	128.750	127.500	125.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.4	Rejilla de hierro de carilla conformada 10mm c/3cm. Con marco de perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable		250.000	255.000	252.500	257.500	255.000	250.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	Limpieza Final						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos		5.368	5.475	5.422	5.529	5.475	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría Afectada) y comparado con la revista de la CAPACO

Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presentación de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes físicamente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen no así la convocante. Los precios de marcado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

CONSTRUCCIÓN DE 1 MURALLA PERIMETRAL

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)*	PRESUPUESTO 1* AGUIRRE MCF CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* TORRE CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* ARQUITEC CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
1.1	*Cartel de Obra*		186.702	188.569	192.303	190.436	190.436	186.702	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1.2	*Replanteo y marcación*		8.052	8.133	8.294	8.213	8.213	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1.3	*Instalación de Obras*		727.757	735.035	749.590	742.312	742.312	727.757	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	***Excavaciones***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2.1	*Excavación para zapata 0.60x0.60x0.40*		41.392	41.806	42.634	42.220	42.220	41.392	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	***Aislación***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3.1	*Aislación asfáltica en muro de nivelación*		93.126	94.057	95.920	94.989	94.989	93.126	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	***Esrtuctura de H°A°***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4.1	*Encadenado inferior 0,15x0,30m.*		2.036.092	2.056.453	2.097.175	2.076.814	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4.2	*Pilares de Ho Ao 0.15x0,20m con zapata de 0.60x0.60m.*		2.036.092	2.056.453	2.097.175	2.076.814	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	***Mamposteria***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5.1	*Muralla de ladrillo hueco,tipo visto Altura de 2.00m.*		80.625	81.431	83.044	82.238	82.238	80.625	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	***Revoque***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6.1	*Revoque de pilares*		47.832	48.310	49.267	48.789	48.789	47.832	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7	***Pintura***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7.1	*Pintura de muralla con anti moho, y pilares color a ser definido por fiscal de obras*		27.873	28.152	28.709	28.430	28.430	27.873	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8	***Carpinteria metálica***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8.1	*Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 3,50m.)*		3.250.000	3.282.500	3.347.500	3.315.000	3.315.000	3.250.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8.2	*Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)*		1.200.000	1.212.000	1.236.000	1.224.000	1.224.000	1.200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9	***Limpieza final de Obras***						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9.1	*Limpieza final y Retiro de Desechos*		5.368	5.422	5.529	5.475	5.475	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría Afectada) y comparado con la revista de la CAPACO

Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presentación de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes físicamente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen no así la convocante. Los precios de marcado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

REPARACIONES VARIAS

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)*	PRESUPUESTO 1* AGUIRRE MCF CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* TORRE CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* ARQUITEC CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
1	**Trabajos preliminares**								PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	Cartel de Obra		186.702	190.436	192.303	188.569	190.436	186.702	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	**Bloque 1 Pabellon Oficina y Dirreccion**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	Replanteo y marcacion		8.052	8.213	8.294	8.133	8.213	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
5	Retiro de Puertas Existentes		800.000	816.000	824.000	808.000	816.000	800.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	Demolición de Pared para construccion Encadenado Superior, en el pabellon de oficina y direccion (Según Plano)		3.000.000	3.060.000	0	3.030.000	2.030.000	3.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7	Excavaciones		619.492	631.882	638.077	625.687	631.882	619.492	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8	**Estructura de Hº Aº**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9	Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40) con Zapata (0,80x0,80x,35)		2.036.092	2.076.814	2.097.175	2.056.453	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
10	Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm		280.000	285.600	288.400	282.800	285.600	280.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
11	Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)		2.036.092	2.076.814	2.097.175	2.056.453	2.076.814	2.036.092	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
12	**Mamposteria**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
13	Elevacion de mamposteria ensima de encadenado superior		75.000	76.500	77.250	75.750	76.500	75.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
14	**Revoque: Fratachado y filtrado**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
15	Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado).		35.661	36.374	36.731	36.018	36.374	35.661	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
16	De viga cumbrera de HºAº		54.966	56.065	56.615	55.516	56.065	54.966	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
17	**Techo**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
18	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)		25.000	25.500	25.750	25.250	25.500	25.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
19	Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm		280.000	285.600	288.400	282.800	285.600	280.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
20	**Aberturas de Madera**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
21	Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)		1.200.000	1.224.000	1.236.000	1.212.000	1.224.000	1.200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
22	Puerta tablerode 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)		1.700.000	1.734.000	1.751.000	1.717.000	1.734.000	1.700.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
23	**Aberturas de Metálica**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
24	Reja para aberturas de ventanas 2,20 x 1,30		194.978	198.878	200.827	196.928	198.878	194.978	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
25	Arreglo de desague pluvial existente en el lugar (incluye arreglo del mismo y la salida proveida)		18.000.000	18.360.000	18.540.000	18.180.000	18.360.000	18.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
26	**Vidrio**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
27	Ventana de Vidrio Blindex de 8 mm (2,1x1,20)		882.184	899.828	908.650	891.006	899.828	882.184	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
28	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)		233.637	238.310	240.646	235.973	238.310	233.637	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
29	Vidrios de 3 mm		170.748	174.163	175.870	172.455	174.163	170.748	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
30	**Piso**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
31	Retiro de Piso existente		11.500	11.730	11.845	11.615	11.730	11.500	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
32	Contra piso y carpeta de regularización para piso		42.555	43.406	43.832	42.981	43.406	42.555	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
33	Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico		107.286	109.432	110.505	108.359	109.432	107.286	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
34	Zócalo Cerámico		25.807	26.323	26.581	26.065	26.323	25.807	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

35	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común		95.491	97.401	98.356	96.446	97.401	95.491	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
36	**Desagüe pluvial**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
37	Canaletas		80.000	81.600	82.400	80.800	81.600	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
38	Bajadas		80.000	81.600	82.400	80.800	81.600	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
39	Mantenimiento de Desague Pluvial Existente en el pabellon(incluye arreglo de rejilla)		200.000	204.000	206.000	202.000	204.000	200.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
40	**Instalación Eléctrica**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
41	Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula		415.000	423.300	427.450	419.150	423.300	415.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
42	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)		151.452	154.481	155.996	152.967	154.481	151.452	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
43	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts		380.000	387.600	391.400	383.800	387.600	380.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
44	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts		110.000	112.200	113.300	111.100	112.200	110.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
45	Ventiladores de techo con caja metálica		410.000	418.200	422.300	414.100	418.200	410.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
46	**Pizarrón**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
47	Reposición de Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.00 x 1.20m) con marco y porta pincel		1.800.000	1.836.000	1.854.000	1.818.000	1.836.000	1.800.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
48	**Pintura**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
49	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)		20.659	21.072	21.279	20.866	21.072	20.659	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
50	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos		28.477	29.047	29.331	28.762	29.047	28.477	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
51	Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos		30.877	31.495	31.803	31.186	31.495	30.877	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
52	De abertura de madera		24.454	24.943	25.188	24.699	24.943	24.454	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
53	De abertura metálica		28.000	28.560	28.840	28.280	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
54	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.		28.000	28.560	28.840	28.280	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
	Bloque 2 = Salas de Clases						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
1	**Trabajos preliminares**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
2	Replanteo y marcacion		8.052	8.213	8.294	8.133	8.213	8.052	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
3	Retiro de Puertas Existentes dañadas		800.000	816.000	824.000	808.000	816.000	800.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
4	Demolicion de Zona afectada sobre losa localizando la filtraccion existente		50.000	51.000	51.500	50.500	51.000	50.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
6	**Revoque: Fratachado y filtrado**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
7	Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado). En areas afectadas		35.661	36.374	36.731	36.018	36.374	35.661	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
8	Junta de dilatacion en la union entre pabellones de la salas politecnicas		20.000.000	20.400.000	20.600.000	20.200.000	20.400.000	20.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
9	**Techo**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
10	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y revision de la estructura metalica afectada)		160.000	163.200	164.800	161.600	163.200	160.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
11	Reposición de techo con teja y tejuelon, remplazo de tirandes metalicos afectados, con isolant 5 mm		220.000	224.400	226.600	222.200	224.400	220.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
12	**Aberturas de Madera**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
13	Mantenimiento de Puertas existentes afectadas(Puertas tableros y placas)		1.400.000	1.428.000	1.442.000	1.414.000	1.428.000	1.400.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
14	**Aberturas de Metálica**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
15	Reja para aberturas de ventanas 1,60 x 1,20		194.978	198.878	200.827	196.928	198.878	194.978	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
16	**Vidrio**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
17	Reemplazo de Vidrios en ventanas afectadas		900.000	918.000	927.000	909.000	918.000	900.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
18	**Piso**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
19	Retiro de Piso existente en zonas afectadas		11.500	11.730	11.845	11.615	11.730	11.500	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
21	Contra piso y carpeta de regularización para piso (incluye zona afectada por el arreglo de la filtracion de la losa)		42.555	43.406	43.832	42.981	43.406	42.555	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
22	Cerámico en aulas , Esmaltado de alto trafico de primera		107.286	109.432	110.505	108.359	109.432	107.286	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
23	Zócalo Cerámico		25.807	26.323	26.581	26.065	26.323	25.807	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
24	**Desagüe pluvial**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
26	Canaletas y bajadas a arreglar en el bloque según plano		80.000	81.600	82.400	80.800	81.600	80.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
27	**Instalación Eléctrica**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
28	Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula (a ser determinado por fiscalizacion)		12.075.000	12.316.500	12.437.250	12.195.750	12.316.500	12.075.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

29	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y retiro e mantinimiento para aire acondicionado existente (a ser determinados por la fiscalización)		20.000.000	20.400.000	20.600.000	20.200.000	20.400.000	20.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
30	Fluorescente de 2 elementos y 40 watts		380.000	387.600	391.400	383.800	387.600	380.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
31	Fluorescente de 1 elemento y 40 watts		110.000	112.200	113.300	111.100	112.200	110.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
32	Ventiladores de techo con caja metálica		410.000	418.200	422.300	414.100	418.200	410.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
33	**Instalación Sanitaria:**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
34	Agua corriente- cañerias dañadas sobre losa-artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (En zonas a reemplazar por deteriodo)		15.000.000	15.300.000	15.450.000	15.150.000	15.300.000	15.000.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
35	Espejo (reemplazo de los dañados por deteriodo)		2.884.000	2.941.680	2.970.520	2.912.840	2.941.680	2.884.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
36	Azulejo en sanitario (en zonas dañadas por el deteriodo de sin uso de los mismos a ser reemplazados)		566.500	577.830	583.495	572.165	577.830	566.500	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
37	**Pizarrón**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
38	Reposición de Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.00 x 1.20m) con marco y porta pincel de madera(arreglo de los dañados		1.800.000	1.836.000	1.854.000	1.818.000	1.836.000	1.800.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
39	**Pintura**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
40	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)		20.659	21.072	21.279	20.866	21.072	20.659	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
41	Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos		28.477	29.047	29.331	28.762	29.047	28.477	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
42	Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos		30.877	31.495	31.803	31.186	31.495	30.877	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
43	De abertura de madera		24.454	24.943	25.188	24.699	24.943	24.454	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
44	De abertura metálica		28.000	28.560	28.840	28.280	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
45	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.		28.000	28.560	28.840	28.280	28.560	28.000	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
46	**Limpieza Final**						0	0	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS
47	Limpieza Final		5.368	5.475	5.529	5.422	5.475	5.368	PRECIO MÁS BAJO	OBRAS

*El mismo fue calculado teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por la Secretaría de Obras (Secretaría Afectada) y comparado con la revista de la CAPACO

Se adjunta al presente, copia de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presentación de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes físicamente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen no así la convocante. Los precios de marcado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.