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 2050/03.

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 06/2020 (ID N° 385475) CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2021",** por lo que expresamos cuanto sigue: ----------

La **Secretaria de Obras remite** a esta **Unidad para Planificar los Precios de Referencias,** Tres presupuestos de empresas dedicadas al ramo de las construcciones (las Mismas se anexan) de las siguientes empresas citadas a continuación **ARQUI TEC CONSTRUCCIONES, TORRES CONSTRUCCIONES, EMPRENDIMIENTOS S&S** (Se anexa al presente dictamen), además de los mismos la secretaría de Obras, ha remitido la **revista CAPACO,** con el fin de establecer los precios referenciales de los ítems**.**

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 Secretaria, con el fin de determinar el promedio de los precios referenciales comparándolos con los precios proporcionados en la revista 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, conforme.

En tal sentido, los presupuestos proporcionados por la secretaria de Obras, y los precios establecidos en la revista CAPACO componen la combinación de métodos utilizados para la obtención del precio de Referencia a ser publicado en el Sistema de Contrataciones Públicas para el llamado de referencia, escogiendo entre la comparación de los mismos el precio más bajo, es importante mencionar que debido a la particularidad de la Obra en cuestión la revista proporcionada no cuenta con los precios de todos los ítems, en cuyos casos se ha utilizado como parámetro el promedio de mercado obtenido de los presupuestos. Se encuentran resaltados en la revista los precios obtenidos, se anexan al presente.

Se debe tener en cuenta que la reglamentación prevé que si existiere dificultad de alcanzar varios métodos para la obtención de los precios referenciales, específicamente aplicable a esta obra debido a

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

su particularidad en algunos ítems, se puede optar por la utilización de un medio de obtención en este caso el promedio de precio del mercado. Se anexa a la misma la planilla de auxiliar de precios referenciales.

En vista a que las reglamentaciones permiten 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 (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 06/2020 (ID N° 385475) CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2021".**----------

Fecha, 15/10/2020.-

Lic. Miguel Restaino
Secretaría de Obras
Gobernación del Alto Paraná

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Lic. Juan Antonio Camp Ausina
Coordinador de la UOC
Gobernación del 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 DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2021

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado ID (1	Precio de Mercado o Pagina web (2)	PRESUPUESTO 1	PRESUPUESTO 2	PRESUPUESTO 3	PRECIO PROMEDIO DE PRESUPUESTOS (PRECIO UNITARIO)	REVISTA CAPACO	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
				ARQUI TEC	EMPRENDIMIENTOS S&S	TORRES CONSTRUCCIONES					
				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO*			
1	**Cartel metalico con soporte**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Cartel de Obra	-	-	190.960	190.329	183.791	188.360	186.702	186.702	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
3	**Limpieza de obra**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
4	Limpieza, destronque y preparación del terreno	-	-	5.480	5.472	5.380	5.444	5.368	5.368	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
5	Desmontaje de columnas de iluminacion y readecuar	-	-	2.673.297	2.735.723	2.641.745	2.683.588	-	2.683.588	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
6	Demolicion de paredes de muralla	-	-	77.048	76.801	74.162	76.004	75.337	75.337	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
7	**Preparacion de obra**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
8	Replanteo y marcación	-	-	8.125	8.208	7.926	8.087	8.052	8.052	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
9	**Provision y cerco de cerco perimetral**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
10	Vallado de obra con chapa y obrador	-	-	225.223	230.482	250.321	235.342	226.090	226.090	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
11	**Servicio de remosion de terreno**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
12	Excavación para fundaciones	-	-	41.233	42.196	43.747	42.392	41.392	41.392	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
13	Excavación para construccion de auditorio	-	-	41.233	42.196	43.747	42.392	41.392	41.392	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
14	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
15	Zapata de H°A° (1X1X0,35)	-	-	1.504.917	1.540.059	1.571.054	1.538.676	1.510.710	1.510.710	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
16	Pilotines de 0,80 de diametro en sector auditorio	-	-	844.449	864.168	895.420	868.013	847.700	847.700	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
17	tronco de pilar y Pilar de H°A° (20x40) cm	-	-	2.432.485	2.489.287	2.503.998	2.475.257	2.441.849	2.441.849	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
18	tronco de pilar y Pilar de H°A° (30x70) cm	-	-	2.432.485	2.489.287	2.503.998	2.475.257	2.441.849	2.441.849	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
19	Encadenado inferior H°A° cm	-	-	1.992.477	2.039.004	1.998.070	2.009.850	2.000.147	2.000.147	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
20	Encadenado intermedio H°A° cm	-	-	1.992.477	2.039.004	1.998.070	2.009.850	2.000.147	2.000.147	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
21	Encadenado superior HºAº cm	-	-	1.992.477	2.039.004	1.998.070	2.009.850	2.000.147	2.000.147	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
22	Escalera de H°A°	-	-	2.432.485	2.489.287	2.503.555	2.475.109	2.441.849	2.441.849	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
23	Losa en auditorio	-	-	2.154.503	2.204.814	2.295.879	2.218.399	2.162.797	2.162.797	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
24	Rampa para acceso a auditorio	-	-	2.459.433	2.516.865	2.430.405	2.468.901	-	2.468.901	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
25	Muro de Hormigon	-	-	1.924.773	1.969.720	1.902.056	1.932.183	-	1.932.183	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
26	**Mamposteria**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
27	Mamposteria de nivelación de 30 cm de ladrillo común revocado	-	-	229.265	234.619	233.876	232.587	230.148	230.148	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
28	Mamposteria elevación de 0.20 m con ladrillos comunes	-	-	121.672	124.513	130.254	125.479	122.140	122.140	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
29	Mamposteria elevación de 0.15 m con ladrillos prensado visto a definir	-	-	176.438	180.558	174.355	177.117	-	177.117	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
30	Envarillado en bajo y sobre paredes	-	-	51.573	52.778	52.658	52.336	51.772	51.772	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
31	Dinteles de Hormigón prefabricado sobre aberturas	-	-	75.548	77.312	78.536	77.132	75.839	75.839	PRECIO MAS BAJO	OBRAS

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

32	**Aislacion**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
33	Aislación horizontal con asfalto	-	-	92.769	94.935	95.750	94.485	93.126	93.126	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
34	**Revoque de pared**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
35	Paredes interior y exterior	-	-	51.000	52.191	52.890	52.027	51.196	51.196	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
36	**Relleno y compactacion de terreno**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
37	Movimiento de suelo corte y relleno	-	-	72.181	73.867	71.329	72.459	-	72.459	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
38	**Colocacion de pisos - contrapisos**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
39	Contrapiso esp. H° 10 cm	-	-	42.392	43.382	45.791	43.855	42.555	42.555	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
40	Carpeta de nivelación esp. 3 cm	-	-	29.300	29.984	28.954	29.413	29.413	29.413	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
41	Guarda de hormigon, Incluye cordon de borde, base y pintado	-	-	128.318	131.314	126.804	128.812	-	128.812	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
42	Porcelanato area de aulas, ante escenario, camerinos, acceso principal y galerias	-	-	160.389	164.134	168.750	164.424	161.006	161.006	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
43	alfombra area de auditorio	-	-	160.398	164.143	158.504	161.015		161.015	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
44	piso tipo parquet para escenario	-	-	444.409	454.787	458.123	452.440	446.120	446.120	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
45	Piso de canto rodado cargado "in situ". Incluye cordon de borde y base	-	-	149.705	153.201	147.938	150.281	-	150.281	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
46	Revestido de paredes auditorio con paneles acusticos de maderas	-	-	481.194	492.430	475.514	483.046	-	483.046	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
47	Rampas para accesos con pasa mano de caño	-	-	2.352.502	2.407.437	2.324.736	2.361.558	-	2.361.558	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
48	**Instalacion de azulejos**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
49	Revestido de azulejos sanitarios y cocina, porcelanato color a definir	-	-	1.283.183	1.313.148	1.268.038	1.288.123	-	1.288.123	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
50	**Instalacion o colocacion de zocalo**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
51	Zócalo porcelanato	-	-	37.270	38.140	39.750	38.386	37.413	37.413	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
52	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	-	-				-	-		PRECIO MAS BAJO	OBRAS
53	Techo de chapa tipo cincalun para auditorio con aislante ISOLANT 5mm, sobre estructura metálica	-	-	588.126	601.860	581.184	590.390	-	590.390	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
54	Techo inmitacion a teja en area de exposicion y aulas con aislante ISOLANT 5mm, sobre estructura metálica y area ante escenario	-	-	481.194	492.430	475.514	483.046	-	483.046	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
55	**Servicio de instalacion de cielorrasos**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
56	Cielorraso yeso acartonado desmontable y a junta tomada con cornisa. Incluye perfil y piezas para fijación	-	-	109.211	111.761	110.560	110.510	109.631	109.631	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
57	**Aberturas de madera**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
58	Puerta placa prensada (1,00 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	-	-	1.657.444	1.696.149	1.637.882	1.663.825	-	1.663.825	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
59	Puerta placa prensada (0,80 x 1,80) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	-	-	1.229.717	1.258.433	1.215.203	1.234.451	-	1.234.451	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
60	Puerta placa prensada de dos hojas batiente (1,20 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	-	-	4.811.935	4.924.301	4.755.141	4.830.459	-	4.830.459	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
61	Puerta tablero de dos hojas batiente (1,20 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura para ante escenario	-	-	3.742.616	3.830.013	3.698.443	3.757.024	-	3.757.024	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
62	**Aberturas de vidrio templado**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
63	Ventana cristal templado (2,00x1,00) mts aluminio anodizado, corrediza	-	-	1.443.581	1.477.291	1.426.543	1.449.138	-	1.449.138	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
64	Ventana cristal templado (2,00x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	-	-	908.921	930.146	898.193	912.420	-	912.420	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
65	Ventana cristal templado (1,00x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	-	-	588.125	601.859	581.183	590.389	-	590.389	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
66	Ventana cristal templado (1,60x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	-	-	695.057	711.288	686.854	697.733	-	697.733	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
67	Puertas de abrir cristal templado (3,00x1,10) mts aluminio anodizado, corrediza con freno	-	-	5.474.912	5.602.761	5.410.294	5.495.989	-	5.495.989	PRECIO MAS BAJO	OBRAS

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

68	Puertas de abrir y fija de cristal templado (13,00x3.00) mts aluminio anodizado, corrediza con freno. En acceso principal	-	-	22.936.889	23.472.505	22.666.173	23.025.189	-	23.025.189	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
69	Puertas de abrir y fija de cristal templado (8,60x3.00) mts aluminio anodizado, corrediza con freno. En acceso principal	-	-	15.291.259	15.648.337	15.110.782	15.350.126	-	15.350.126	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
70	**Puerta corta fuego**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
71	Puerta corta fuego para salidas de emergencias	-	-	4.811.935	4.924.301	4.755.141	4.830.459	-	4.830.459	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
72	**Istalaciones especiales**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
73	Estructura metalica para cortina	-	-	34.752.862	35.564.401	34.342.687	34.886.650	-	34.886.650	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
74	Balcon con terminacion de vidrio templado ,con perfileria	-	-	1.817.842	1.860.292	1.796.387	1.824.840	-	1.824.840	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
75	Baranda de Acero inoxidable	-	-	588.125	601.859	581.183	590.389	-	590.389	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
76	Estructura metalica para iluminacion movil y fija	-	-	23.525.014	24.074.364	23.247.357	23.615.578	-	23.615.578	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
77	Asiento reclinable para auditorio tapisado	-	-	1.558.777	1.595.177	1.540.379	1.564.778	-	1.564.778	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
78	Instalacion de prevencion contra incendio(extintores manual, boca de inendio equipada, proteccion especial, proteccion hidrante.-	-	-	267.329.705	273.572.315	264.174.509	268.358.843	-	268.358.843	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
79	**INSTALACION ELECTRICA**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
80	**TABLERO DE DISTRIBUCION HASTA 50MTS**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
81	ALIMETACION A LOS TABLEROS SECCIONALES,ALIMENTACION	-	-	94.076.698	96.273.552	92.966.345	94.438.865	-	94.438.865	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
82	**DESDE EL TABLERO GENERAL,REGISTROS,MONTAJE DE TABLERO ELECTRICO**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
83	BOCA DE ILUMINACION DE SALON AUDITORIO-ANTE ESCENARIO, CAMERINOS	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
84	BOCA DE TOMAS DE SALON DE AUDITORIO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
85	BOCA DE ILUMINACION DE PALCO	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
86	BOCA DE TOMAS DE PALCO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
87	INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	-	-	45.449.900	46.511.233	44.913.471	45.624.868	-	45.624.868	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
88	BOCA DE ILUMINACION PERIMETRAL	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
89	MONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION	-	-	11.508.043	11.776.775	11.372.217	11.552.345	-	11.552.345	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
90	MONTAJE DE TABLERO DE ILUMINACION	-	-	4.850.860	4.964.136	4.793.607	4.869.534	-	4.869.534	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
91	MONTAJE DE ILUMINACION	-	-	15.505	15.867	15.322	15.565	-	15.565	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
92	**TABLERO SECCIONAL 1**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
93	BOCA DE ILUMINACION AUDIO-VIDEO	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
94	BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO MONOFASICO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
95	BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO TRIFASICO	-	-	381.106	390.005	376.608	382.573	-	382.573	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
96	INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	-	-	954.686	976.979	943.418	958.361	-	958.361	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
97	BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
98	MONTAJE DEL TABLERO ELECTRICO SECCIONAL 1	-	-	8.439.667	8.636.748	8.340.057	8.472.157	-	8.472.157	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
99	MONTAJE DE ILUMINACION	-	-	15.505	15.867	15.322	15.565	-	15.565	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
100	**TABLERO SECCIONAL 2**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
101	BOCA DE ILUMINACION EXPOSICION DE ARTE	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
102	BOCA DE TOMAS DE EXPOSICION DE ARTE	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
103	BOCA DE ILUMINACION PASILLO	-	-	134.459	137.599	132.872	134.977	-	134.977	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
104	BOCA DE TOMAS DE PASILLO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
105	INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	-	-	902.503	923.578	891.851	905.977	-	905.977	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
106	BOCA DE ILUMINACION DE BAÑO	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
107	BOCA DE TOMAS DE BAÑO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
108	BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
109	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	-	-	11.973.644	12.253.249	11.832.324	12.019.739	-	12.019.739	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
110	MONTAJE DE ILUMINACION	-	-	15.505	15.867	15.322	15.565	-	15.565	PRECIO MAS BAJO	OBRAS

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

111	**TABLERO SECCIONAL 3**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
112	CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
113	CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
114	CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS-PASILLOS	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
115	CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS-PASILLOS	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
116	CIRCUITOS DE ILUMINACION DE BAÑO	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
117	CIRCUITOS DE TOMAS DE BAÑO	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
118	CIRCUITOS DE ILUMINACION SEGURIDAD	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
119	CIRCUITOS DE TOMAS DE SEGURIDAD	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
120	INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	-	-	902.503	923.578	891.851	905.977	-	905.977	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
121	ILUMINACION PERIMETRAL	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
122	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	-	-	10.590.329	10.837.632	10.465.336	10.631.099	-	10.631.099	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
123	MONTAJE DE ILUMINACION	-	-	15.505	15.867	15.322	15.565	-	15.565	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
124	**TABLERO SECCIONAL 4**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
125	BOCA DE ILUMINACION COCINA-CAFETERIA	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
126	BOCA DE TOMAS COCINA-CAFETERIA	-	-	141.688	144.996	140.015	142.233	-	142.233	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
127	BOCA DE TOMAS ESPECIAL COCINA-CAFETERIA	-	-	378.588	387.428	374.119	380.045	-	380.045	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
128	ILUMINACION PERIMETRAL	-	-	134.360	137.497	132.774	134.877	-	134.877	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
129	INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	-	-	902.503	923.578	891.851	905.977	-	905.977	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
130	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 3	-	-	11.707.247	11.980.631	11.569.070	11.752.316	-	11.752.316	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
131	MONTAJE DE ILUMINACION	-	-	155.051	158.672	153.221	155.648	-	155.648	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
132	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED DE 18W	-	-	66.439	67.991	65.655	66.695	-	66.695	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
133	ARTEFACTO DE ILUMINACION TIPO SPOT DE 7 W	-	-	90.919	93.042	89.846	91.269	-	91.269	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
134	REFECTOR LED DE 50W	-	-	91.154	93.283	90.078	91.505	-	91.505	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
135	Aire Acondicionado para la salas y cafeteria de 12.000 BTU	-	-	2.673.297	2.735.723	2.641.745	2.683.588	-	2.683.588	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
136	Aire Acondicionado para auditorios, y galerias de 36.0000	-	-	9.410.005	9.629.745	9.298.942	9.446.231	-	9.446.231	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
137	**PUESTO DE DISTRIBUCION (PD) DE 100KVA**	-	-	75.015.537	76.767.279	74.130.156	75.304.324	-	75.304.324	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
138	**Instalaciones sanitarias**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
139	Inodoro con cisterna baja inc/instalación	-	-	908.921	930.146	898.193	912.420	-	912.420	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
140	Bacha ceramica para mesada de granito incluye griferias agua fria	-	-	598.819	612.802	591.751	601.124	-	601.124	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
141	bacha p/cocina 40x17 y griferias	-	-	342.182	350.172	338.143	343.499	-	343.499	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
142	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo y polleron (h=10cm)	-	-	962.387	984.861	951.028	966.092	-	966.092	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
143	**Accesorios de baños y cocina**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
144	Dispenser de papel higiénico	-	-	235.250	240.744	232.474	236.156	-	236.156	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
145	Dispenser de jabón liquido	-	-	213.864	218.858	211.340	214.687	-	214.687	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
146	Espejo	-	-	342.182	350.172	338.143	343.499	-	343.499	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
147	**Construccion de pozo ciego**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
148	Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad. 3 m	-	-	3.811.115	3.900.111	4.102.050	3.937.759	3.825.787	3.825.787	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
149	**Construccion de camara septica**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
150	Cámara Séptica, 3.00x1,60x de profundidad 1,20 m	-	-	4.601.036	4.708.479	4.950.150	4.753.222	4.618.749	4.618.749	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
151	**Construccion de desague cloacal**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
152	Desagüe Cloacal incluye registros de conexiones hasta camara septica	-	-	1.176.251	1.203.718	1.162.368	1.180.779	-	1.180.779	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
153	**Provision y montaje de conexiones**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
154	Red de distribución interna de agua corriente	-	-	13.901.145	14.225.761	13.737.075	13.954.660	-	13.954.660	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
155	**Inst. de desague pluvial**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
156	Inst. desagüe pluvial incluye registros de 0,40m x 0,40m y caños de desague hasta calle	-	-	908.921	930.146	898.193	912.420	-	912.420	PRECIO MAS BAJO	OBRAS

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

157	Canaleta alero moldurada chapa galv., 40 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes y bajadas con pintura	-	-	77.693	79.507	79.456	78.885	77.992	77.992	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
158	**Servicio de pintura**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
159	Pared látex acrílico exterior y interior lavable, con sellador, enduido y pintura a dos manos,	-	-	62.020	63.469	61.288	62.259	-	62.259	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
160	Pared látex acrílico cielorraso	-	-	66.298	67.846	65.515	66.553	-	66.553	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
161	Pintuta siliconada en ladrillo visto	-	-	18.718	19.155	20.120	19.331	18.790	18.790	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
162	**Terminaciones en fachada**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
163	Detalles en herreria decorativa con pintura según diseño en fachada	-	-	197.824	202.444	195.490	198.586	-	198.586	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
164	Pergolado metalico imitacion a madera	-	-	16.039.783	16.414.339	15.850.471	16.101.531	-	16.101.531	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
165	Portico de acceso principal y secundario , con estructura metalica y placa cimenticia , texturado y pintura según fizcalizacion.-	-	-	908.921	930.146	898.193	912.420	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
166	Provisión y colocación de letra corpóreas con iluminación	-	-	12.825.689	13.125.191	12.674.312	12.875.064	-	12.875.064	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
167	Empastado tipo esmeralda en acceso pricipal	-	-	16.040	16.415	15.851	16.102	-	16.102	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
168	Paisajismo ornamental en jardín en fachada	-	-	26.732.970	27.357.231	26.417.451	26.835.884	-	26.835.884	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
169	**Accesos principal**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
170	Reja y portones de accesos	-	-	303.967	311.065	310.589	308.540	305.137	305.137	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
171	Vereda y area estacionamiento con piedra 6ta fina, pintado color negro 100mt x 2 mt	-	-	213.864	218.858	211.340	214.687	214.687	214.687	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
172	Generador electrico de 63 kva	-	-	160.397.823	164.143.389	158.504.706	161.015.306	161.015.306	161.015.306	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
173	**Limpieza de obra**	-	-				-	-	-	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
174	Retiro de desechos y escombros	-	-	3.841.223	3.930.923	3.795.887	3.856.011	3.856.011	3.856.011	PRECIO MAS BAJO	OBRAS
175	Limpieza final de obra	-	-	6.950.925	7.113.241	6.868.886	6.977.684	6.977.684	6.977.684	PRECIO MAS BAJO	OBRAS

*Los precios de la revista fueron obtenidos de la Revista Proporcionada por la Cámara Paraguaya de Industria de la Construcción

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

Observación: Los precios puestas 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.

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública