Gobernación de Guairá

Villarrica, 10 de Setiembre de 2020.

REF: LCO ID N° 385.405 "CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

DICTAMEN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES:

VISTO; Las disposiciones de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas". Modificado por la Ley N° 3439/07 y la Resolución DNCP N°1890/2020... ///... POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03...///...

...///... Art.2° Los Organismos, entidades, y Sociedades Anónimas con Participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia...///...

La Convocante ha determinado que la metodología más adecuada para establecer el referencial considerando la naturaleza del llamado, sería promediando a partir de los tres presupuestos de potenciales Oferentes del rubro. Esto, a raíz de que por la complejidad de los ítems no es factible utilizar el método combinado, y extraer referenciales a partir de revistas, páginas webs o publicaciones periodísticas.

Por tanto, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad establecido por la DNCP, esta Unidad Operativa de Contrataciones aplica la siguiente Formula para el cálculo de precios referenciales en el proceso de **"CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"**

Fórmula de Cálculo de Promedio; P1+ P2 + P3= PT /3

Lic. Claudia Patricia Benitez M.
Responsable U. O. C.
Gobierno Departamental Guairá

Gral Díaz y San Roque Gonzalez de S.
Teléfonos: 59554141890 - 54143274
Email: uocguaira@gmail.com
Villarrica - Paraguay

Metodología y fórmula para obtención del Promedio;

Precios Obtenidos para Construcción de Muralla **Ítem N° 1 Esc. Berta Tichis de Camperi**:

Precio Oferente 1: Gs. 161.606.998

Precio Oferente 2: Gs. 148.503.728

Precio Oferente 3: Gs. 132.488.620

PT/3: Precio Referencial Total: Gs. 145.591.890.

Precios Obtenidos para Construcción de Muralla **Ítem N° 2 Esc. San Miguel del Este**:

Precio Oferente 1: Gs. 171.393.003

Precio Oferente 2: Gs. 157.496.273

Precio Oferente 3: Gs. 140.511.380

PT/3: Precio Referencial Total: Gs. 154.408.110.

La Publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Salvo Mejor parecer del Señor Gobernador.-

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ · Unidad Operativa de Contrataciones ·

Claudia Patricia Benítez Mallorquín.
Encargada de la UOC
GOBERNACION DE GUAIRA

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
ESC. SAN MIGUEL DEL ESTE
CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL

º	CODIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO							
					FINAL		EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3	
					P. UNITARIO	P.TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P.TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P.TOTAL
	72101703-003	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL										
1		Cartel de obra	UN	1,0	700.000	700.000	777.000	777.000	714.000	714.000	637.000	637.000
2		Demolición de muro existente	ML	80,6	75.729	6.103.757	84.059	6.775.171	77.244	6.225.833	68.913	5.554.419
3		Demolición de pared	M2	160,0	34.000	5.440.000	37.740	6.038.400	34.680	5.548.800	30.940	4.950.400
4		Demolición de pilares de HºAº	UN	32,0	75.000	2.400.000	83.250	2.664.000	76.500	2.448.000	68.250	2.184.000
5		Desmonte y relleno en vereda	GL	1,0	6.461.810	6.461.810	7.172.609	7.172.609	6.591.046	6.591.046	5.880.247	5.880.247
6		Cimiento de PBC	M3	65	587.105	38.161.825	651.687	42.359.626	598.847	38.925.062	534.266	34.727.261
7		Excavación para zapatas	UN	32	95.000	3.040.000	105.450	3.374.400	96.900	3.100.800	86.450	2.766.400
8		Zapatas para pilares de Hº	M3	16	1.628.000	26.048.000	1.807.080	28.913.280	1.660.560	26.568.960	1.481.480	23.703.680
9		Encadenado de HºAº tipo viga placa de 10 x 40	M3	3,23	1.628.000	5.258.440	1.807.080	5.836.868	1.660.560	5.363.609	1.481.480	4.785.180
10		Envarillado	ML	80,6	48.000	3.868.800	53.280	4.294.368	48.960	3.946.176	43.680	3.520.608
11		Pilares de Hº Aº 30 x 15	M3	5	1.628.000	8.140.000	1.807.080	9.035.400	1.660.560	8.302.800	1.481.480	7.407.400
12		Mampostería de ladrillo común visto a 1 cara (visto exterior e interior revocado)	M2	161,2	117.000	18.860.400	129.870	20.935.044	119.340	19.237.608	106.470	17.162.964
13		Colocación de ladrillo en sardinel	ML	80,6	51.000	4.110.600	56.610	4.562.766	52.020	4.192.812	46.410	3.740.646
14		Revoque interior de mampostería (incluye pilares)	M2	161,2	39.500	6.367.400	43.845	7.067.814	40.290	6.494.748	35.945	5.794.334
15		Pintura a la cal en interior de mampostería	M2	161,2	14.000	2.256.800	15.540	2.505.048	14.280	2.301.936	12.740	2.053.688
16		Relleno y apisonado en interior de la institución	M3	80	65.000	5.200.000	72.150	5.772.000	66.300	5.304.000	59.150	4.732.000
17		Canal de desagüe mampostería	GL	1	3.340.278	3.340.278	3.707.709	3.707.709	3.407.084	3.407.084	3.039.653	3.039.653
18		Mejoramiento del Parque infantil (incluye provisión de arena, pintura y reparación)	GL	1	8.000.000	8.000.000	8.880.000	8.880.000	8.160.000	8.160.000	7.280.000	7.280.000
19		Limpieza final con retiro de escombros	GL	1	650.000	650.000	721.500	721.500	663.000	663.000	591.500	591.500
		TOTAL				**154.408.110**		**171.393.003**		**157.496.273**		**140.511.380**

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO
ESC. BERTA TICHIS DE CAMPERI
CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL

					PRESUPUESTOS							
					FINAL		EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3	
Nº	CODIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL
	72101703-003	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL										
1		Cartel de obra	UN	1,0	700.000	700.000	777.000	777.000	714.000	714.000	637.000	637.000
2		Destronque de árboles	UN	8,0	250.000	2.000.000	277.500	2.220.000	255.000	2.040.000	227.500	1.820.000
3		Demolición de tejido perimetral existente (incluye tejido y base)	ML	150,0	25.000	3.750.000	27.750	4.162.500	25.500	3.825.000	22.750	3.412.500
4		Excavación para cimiento de PBC	M3	18	45.000	810.000	49.950	899.100	45.900	826.200	40.950	737.100
5		Cimiento de PBC	M3	18	587.105	10.567.890	651.687	11.730.358	598.847	10.779.248	534.266	9.616.780
6		Excavación para zapatas	UN	60	95.000	5.700.000	105.450	6.327.000	96.900	5.814.000	86.450	5.187.000
7		Pilares de Hº Aº 30 x 15 (incluye zapata)	UN	60	550.000	33.000.000	610.500	36.630.000	561.000	33.660.000	500.500	30.030.000
8		Nivelación de 0,30 ladrillo común	M2	30	135.000	4.050.000	149.850	4.495.500	137.700	4.131.000	122.850	3.685.500
9		Envarillado	ML	150	48.000	7.200.000	53.280	7.992.000	48.960	7.344.000	43.680	6.552.000
10		Mampostería de ladrillo común visto a 1 cara (visto exterior e interior revocado)	M2	300	117.000	35.100.000	129.870	38.961.000	119.340	35.802.000	106.470	31.941.000
11		Colocación de ladrillo en sardinel	ML	150	51.000	7.650.000	56.610	8.491.500	52.020	7.803.000	46.410	6.961.500
12		Revoque interior de mampostería (incluye pilares)	M2	300	39.500	11.850.000	43.845	13.153.500	40.290	12.087.000	35.945	10.783.500
13		Pintura a la cal en interior de mampostería	M2	300	14.000	4.200.000	15.540	4.662.000	14.280	4.284.000	12.740	3.822.000
14		Portón metálico corredizo de 3,70 x 2,20	UN	1	3.200.000	3.200.000	3.552.000	3.552.000	3.264.000	3.264.000	2.912.000	2.912.000
15		Pintura de portón metálico al esmalte sintético	M2	8,2	35.000	287.000	38.850	318.570	35.700	292.740	31.850	261.170
16		Provisión y colocación de alambre de púa con planchuela sobre muralla	ML	450	17.500	7.875.000	19.425	8.741.250	17.850	8.032.500	15.925	7.166.250
17		Cordón de ladrillo común para contrapiso en vereda	ML	36	40.000	1.440.000	44.400	1.598.400	40.800	1.468.800	36.400	1.310.400
18		Contrapiso de Hormigón de cascotes para vereda	M2	54	38.000	2.052.000	42.180	2.277.720	38.760	2.093.040	34.580	1.867.320
19		Piso de baldosón de Hormigón para vereda	M2	54	65.000	3.510.000	72.150	3.896.100	66.300	3.580.200	59.150	3.194.100
20		Limpieza final con retiro de escombro	GL	1	650.000	650.000	721.500	721.500	663.000	663.000	591.500	591.500
		TOTAL				**145.591.890**		**161.606.998**		**148.503.728**		**132.488.620**