MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA DE FE

Dpto. Misiones - República del Paraguay
Gral. Caballero e/ Pbro. Molas Nº 491Tel.: 0781 – 283214
Correo: munisantamaria@hotmail.com

SANTA MARIA DE FE, MNES, PARAGUAY ***AÑ0 2020***

DICTAMEN UOC

PRECIO REFERENCIAL Y SU PUBLICIDAD

A los efectos de dar cumplimiento a los principios de las contrataciones públicas y los lineamientos emitidos por DNCP, que pretenden otorgar directrices generales para que las entidades adjudiquen conforme a los criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria y a precios que sean razonables y realizables, lo que coadyudará a la mejora en el uso de los recursos públicos, la MUNICIPAIDAD DE SANTA MARIA, CONVOCANTE, recurre a la Resolución DNCP N ° 1890/2020 y su ANEXO para su **Estimaciones de precios referenciales.**

ANEXO

GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

La metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia por la Convocante "MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA DE FE" es la de PRECIO PROMEDIO, seleccionado entre precio referencial publicado por la GOBERNACION DE MISIONES ID. 370.050 y dos presupuestos solicitados a potenciales oferentes (DISEÑOS Y DESARROLLO SRL y CEMACO).

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA DE FE
DEPARTAMENTO UOC
MISIONES - PARAGUAY

_____
C.P Daisy Ríos
Encargada del Dpto. de la UOC

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA DE FE

Dpto. Misiones - República del Paraguay
Gral. Caballero e/ Pbro. Molas Nº 491Tel.: 0781 – 283214
Correo: munisantamaria@hotmail.com

		P. REF. GOBERNACION DE MISIONES				P. REF. PRESUPUESTO 1				P. REF. PRESUPUESTO 2				CALCULO DEL PRECIO REFERENCIAL			PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL	PREC. 1	PREC. 2	PREC. 3	
														33.984	32.000	35.000	33.661
1	Dado de Hº (para base de pilares de Hº Prefabricado) 0,30x0,30	un	174	33.984	5.913.216	un	174	32.000	5.568.000	un	174	35.000	6090000	407.808	441.900	442.000	430.569
2	Muro de Piedra Bruta Colocada	m3	36,19	407.808	14.758.572	m3	36,19	441.900	15.992.361	m3	36,19	442.000	15995980	176.328	191.022	191.022	186.124
3	Nivelación de ladrillos	m2	120,6	176.328	21.265.157	m2	120,6	191.022	23.037.253	m2	120,6	191.022	23037253,2	79.488	86.112	86.112	83.904
4	Poste de Hº Prefabricado reforzado de long 2,50m	un	134	79.488	10.651.392	un	134	86.112	11.539.008	un	134	86.112	11539008	79.488	86.112	86.112	83.904
5	Refuerzo de Poste de Hº de 0,20x0,20 c/ 20m.	un	40	79.488	3.179.520	un	40	86.112	3.444.480	un	40	86.112	3444480	15.840	17.160	19.000	17.333
6	Tejido de alambre (malla metálica de 2")	m2	804,16	15.840	12.737.894	m2	804,16	17.160	13.799.386	m2	804,16	19.000	15279040	1.008	1.092	1.092	1.064
7	Alambre d tres púas, tres hileras	ml	1206,24	1.008	1.215.890	ml	1206,24	1.092	1.317.214	ml	1206,24	1.092	1317214,08	1.152	1.248	1.248	1.216
8	Alambre galvanizado Nº9, tres líneas.	ml	1206,24	1.152	1.389.588	ml	1206,24	1.248	1.505.388	ml	1206,24	1.248	1505387,52	62.400	62.400	62.400	62.400
9	Mano de Obra.	ml	402,08	62.400	25.089.792	ml	402,08	62.400	25.089.792	ml	402,08	62.400	25089792	-	1.500.000	1.500.000	1.000.000
10	Cartel de Obras	un	1		-	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.500.000	1500000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000
11	Zapatita de 0,60x0,60x0,20 de HºAº(para base de pilares de HºAº de 0,20x0,20)	m3	1,44	2.340.000	3.369.600	m3	1,44	2.340.000	3.369.600	m3	1,44	2.340.000	3369600	2.520.000	2.520.000	2.520.000	2.520.000
12	Pilares de Hº 0,20x0,20, hasta la altura de 1,00m.	m3	0,8	2.520.000	2.016.000	m3	0,8	2.520.000	2.016.000	m3	0,8	2.520.000	2016000	407.808	407.808	410.000	408.539
13	Muro de Piedra Bruta colocada	m3	9,15	407.808	3.731.443	m3	9,15	407.808	3.731.443	m3	9,15	410.000	3751500	176.328	176.328	176.328	176.328
14	Nivelación de ladrillos	m2	18,3	176.328	3.226.802	m2	18,3	176.328	3.226.802	m2	18,3	176.328	3226802,4	576.000	597.000	579.500	584.167
15	Rejas metálicas con caños de 10x10 metálico cargado con Hº y sellado en la parte superior.	m2	61	576.000	35.136.000	m2	61	597.000	36.417.000	m2	61	579.500	35349500	198.000	200.000	200.000	199.333
16	Mampostería de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelación y terminación con revoque y pintura a látex.	un	61	198.000	12.078.000	un	61	200.000	12.200.000	un	61	200.000	12200000	3.240.000	3.420.000	3.420.000	3.360.000
17	Portón vehicular de 4x2 metálico con dos hojas, mismo material que las rejas.	un	1	3.240.000	3.240.000	un	1	3.420.000	3.420.000	un	1	3.420.000	3420000				
					158.998.867				**167.173.727**				**168.131.557**				

		P. Referencial convocante			
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL
1	Dado de Hº (para base de pilares de Hº Prefabricado) 0,30x0,30	un	174	33661	5.857.014
2	Muro de Piedra Bruta Colocada	m3	36,19	430569	15.582.292
3	Nivelación de ladrillos	m2	120,6	186124	22.446.554
4	Poste de Hº Prefabricado reforzado de long 2,50m	un	134	83904	11.243.136
5	Refuerzo de Poste de Hº de 0,20x0,20 c/ 20m.	un	40	83904	3.356.160
6	Tejido de alambre (malla metálica de 2")	m2	804,16	17333	13.938.505
7	Alambre d tres púas, tres hileras	ml	1206,24	1064	1.283.439
8	Alambre galvanizado Nº9, tres líneas.	ml	1206,24	1216	1.466.788
9	Mano de Obra.	ml	402,08	62400	25.089.792
10	Cartel de Obras	un	1	1000000	1.000.000
11	Zapatita de 0,60x0,60x0,20 de HºAº(para base de pilares de HºAº de 0,20x0,20)	m3	1,44	2340000	3.369.600
12	Pilares de Hº 0,20x0,20, hasta la altura de 1,00m.	m3	0,8	2520000	2.016.000
13	Muro de Piedra Bruta colocada	m3	9,15	408539	3.738.132
14	Nivelación de ladrillos	m2	18,3	176328	3.226.802
15	Rejas metálicas con caños de 10x10 metálico cargado con Hº y sellado en la parte superior.	m2	61	584167	35.634.187
16	Mampostería de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelación y terminación con revoque y pintura a látex.	un	61	199333	12.159.313
17	Portón vehicular de 4x2 metálico con dos hojas, mismo material que las rejas.	un	1	3360000	3.360.000
					164.767.715

Precio Referencial cercado perimetral tejido- Publicado por la Convocante-Gobernación de Misiones

Detalle del Ítem Solicitado

Nro. de ítem:	2	**Código:**	72101703-007
Nombre:	ITEM 2 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA 1701 "HEROES DEL CHACO"	**Cantidad Estimada:**	1
Unidad de Medida:	Unidad	**Precio Unitario Estimado:**	₲ 155.560.313

Sub Lotes

- **2.1 Cerca de tejido y postes de hormigón armado**
- 2.2 Cerca perimetral de mamposteria, pilares de hormigón y rejas metalicas

Sub Ítems

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
2.1.1	Dados de Hº (para base de pilares de Hº prefabricado)0,30 X 0,30	77	Unidad	₲ 33.984	₲ 2.616.768
2.1.2	Muro de piedra bruta colocada	25,91	Metros cúbicos	₲ 407.808	₲ 10.566.305
2.1.3	Nivelación de ladrillos	57,57	Metros cuadrados	₲ 176.328	₲ 10.151.203
2.1.4	Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 mts.	77	Unidad	₲ 79.488	₲ 6.120.576
2.1.5	Refuerzo de postes de hormigon cada 20 metros don doble postes inclinados.	20	Unidad	₲ 79.488	₲ 1.589.760
2.1.6	Tejido de alambre (Malla metálica de 2")	383,8	Metros cuadrados	₲ 15.840	₲ 6.079.392
2.1.7	Alambre de pua, tres hieras	573,9	Metro lineal	₲ 1.008	₲ 578.491
2.1.8	Alambre liso galvanizado Nº 9, tres lineas	573,9	Metro lineal	₲ 1.152	₲ 661.133
2.1.9	Mano de Obra	191,9	Metro lineal	₲ 59.400	₲ 11.398.860

Descargar datos como: Archivo CSV

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@dncp.gov.py
Atención: Lunes a Jueves 07:15 - 13:00 y 14:00 - 16:00. Viernes 07:15 - 13:00
Preguntas Frecuentes | Mesa de Ayuda | Condiciones de Uso

TETÃ REKUÁI

Paraguái kelyguáre ñaboi'o

Precio referencial Muralla- publicado por la Convocante Gobernación de Misiones

Usted está aquí: Inicio > Licitaciones de la convocante > Licitación 370050: Convocatoria > Sub Ítems

Sub Ítems de la Licitación 370050 - CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO

Convocatoria

Detalle del Ítem Solicitado

Nro. de ítem:	2	**Código:**	72101703-007
Nombre:	ITEM 2 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA 1701 "HEROES DEL CHACO"	**Cantidad Estimada:**	1
Unidad de Medida:	Unidad	**Precio Unitario Estimado:**	₲ 155.560.313

Sub Lotes

- 2.1 Cerca de tejido y postes de hormigón armado
- **2.2 Cerca perimetral de mamposteria, pilares de hormigón y rejas metalicas**

Sub Ítems

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
2.2.1	Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	2,81	Metros cúbicos	₲ 2.340.000	₲ 6.575.400
2.2.2	Pilares de hormigon 0,20 x0,20, hasta una altura de 1,00	3,12	Metros cúbicos	₲ 2.520.000	₲ 7.862.400
2.2.3	Muro de piedra bruta colocada,	12,42	Metros cúbicos	₲ 407.808	₲ 5.064.975
2.2.4	Nivelación de ladrillos	27,6	Metros cuadrados	₲ 176.328	₲ 4.866.653
2.2.5	Rejas metalicas con caños de 10 x 10 metalico cargado con hormigon y sellado en la parte superior según plano. Rejas de 2x2 cm	96,6	Metros cuadrados	₲ 576.000	₲ 55.641.600
2.2.6	Mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzo d evarillas sobre nivelacion y terminacion superior, con revoque y pintado	96,6	Unidad	₲ 198.000	₲ 19.126.800
2.2.7	Porton peatonal de 2 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	2	Unidad	₲ 1.620.000	₲ 3.240.000
2.2.8	Porton vehicular de 4 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	1	Unidad	₲ 3.420.000	₲ 3.420.000

Presupuesto DISEÑOS Y DESARROLLO SRL.

Diseño y Desarrollo S.R.L.
CONSULTORA
RUC.: 80085909-0

ITA , 10 de Agosto de 2020.

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA.

A QUIEN CORRESPONDA

NOS DIRIGIMOS A UD. EN RESPUESTA A SU SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA OBRA "CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL Y MURALLA PARA EL COLEGIO NACIONAL SANTA MARIA DE FE DE CURUPAYTY",

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL
1	Dado de Hº (para base de pilares de Hº Prefabricado) 0,30x0,30	un	174	32.000	5.568.000
2	Muro de Piedra Bruta Colocada	m3	36,19	441.900	15.992.361
3	Nivelación de ladrillos	m2	120,6	191.022	23.037.253
4	Poste de Hº Prefabricado reforzado de long 2,50m	un	134	86.112	11.539.008
5	Refuerzo de Poste de Hº de 0,20x0,20 c/ 20m.	un	40	86.112	3.444.480
6	Tejido de alambre (malla metálica de 2")	m2	804,16	17.160	13.799.386
7	Alambre d tres púas, tres hileras	ml	1206,24	1.092	1.317.214
8	Alambre galvanizado Nº9, tres líneas.	ml	1206,24	1.248	1.505.388
9	Mano de Obra.	ml	402,08	62.400	25.089.792
10	Cartel de Obras	un	1	1.500.000	1.500.000
11	Zapatita de 0,60x0,60x0,20 de HºAº(para base de pilares de HºAº de 0,20x0,20)	m3	1,44	2.340.000	3.369.600
12	Pilares de Hº 0,20x0,20, hasta la altura de 1,00m.	m3	0,8	2.520.000	2.016.000
13	Muro de Piedra Bruta colocada	m3	9,15	407.808	3.731.443
14	Nivelación de ladrillos	m2	18,3	176.328	3.226.802
15	Rejas metálicas con caños de 10x10 metálico cargado con Hº y sellado en la parte superior.	m2	61	597.000	36.417.000
16	Mampostería de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelación y terminación con revoque y pintura a látex.	un	61	200.000	12.200.000
17	Portón vehicular de 4x2 metálico con dos hojas, mismo material que las rejas.	un	1	3.420.000	3.420.000
					167.173.727

Gs ciento sesenta y siete millones ciento setenta y tres mil setecientos veintisiete.

Lic. Osvaldo David Rojas
Socio Gerente
Diseño y Desarrollo S.R.L.

Presupuesto CEMACO.

CEMACO

Centro de Materiales de Construcción **Tel: 0221632887**

ITA, 11 de agosto de 2020.

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA DE FE, MISIONES.
CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA INSTITUCION

Nos dirigimos a Ud. en respuesta a su solicitud de presupuesto para la obra "Construcción de cercado perimetral y muralla para el Colegio Nacional Santa María de Fe de Curupayty".

Planilla de presupuesto

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	Sub.TOTAL
1	Dado de Hº (para base de pilares de Hº Prefabricado) 0,30x0,30	un	174	35.000	6.090.000
2	Muro de Piedra Bruta Colocada	m3	36,19	442.000	15.995.980
3	Nivelación de ladrillos	m2	120,6	191.022	23.037.253
4	Poste de Hº Prefabricado reforzado de long 2,50m	un	134	86.112	11.539.008
5	Refuerzo de Poste de Hº de 0,20x0,20 c/ 20m.	un	40	86.112	3.444.480
6	Tejido de alambre (malla metálica de 2")	m2	804,16	19.000	15.279.040
7	Alambre d tres púas, tres hileras	ml	1206,24	1.092	1.317.214
8	Alambre galvanizado Nº9, tres líneas.	ml	1206,24	1.248	1.505.388
9	Mano de Obra.	ml	402,08	62.400	25.089.792
10	Cartel de Obras	un	1	1.500.000	1.500.000
11	Zapatita de 0,60x0,60x0,20 de HºAº(para base de pilares de HºAº de 0,20x0,20)	m3	1,44	2.340.000	3.369.600
12	Pilares de Hº 0,20x0,20, hasta la altura de 1,00m.	m3	0,8	2.520.000	2.016.000
13	Muro de Piedra Bruta colocada	m3	9,15	410.000	3.751.500
14	Nivelación de ladrillos	m2	18,3	176.328	3.226.802
15	Rejas metálicas con caños de 10x10 metálico cargado con Hº y sellado en la parte superior.	m2	61	579.500	35.349.500
16	Mampostería de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelación y terminación con revoque y pintura a látex.	un	61	200.000	12.200.000
17	Portón vehicular de 4x2 metálico con dos hojas, mismo material que las rejas.	un	1	3.420.000	3.420.000
					168.131.557

Representante legal
CEMACO

CEMACO
Centro de Materiales de Construcción
Tel.: 0224 632887 - Itá