Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DICTAMEN UOC 14/2021

Por el cual se detalla la metodología utilizada para obtención de precios referenciales para la Contratación Directa Nº 14/2021 "Delimitación de Propiedad de la ANNP en Chaco´i mediante la colocación de Cercado Perimetral" ID 394377.

Fecha: 07/09/2021

La Unidad Operativa de Contratación de la ANNP, en estricto cumplimiento de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley N° 2051/03", emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales en atención al art. 2 de la citada Resolución DNCP.

Para la elaboración de los precios referenciales del llamado, fueron recibidos presupuestos de la Gerencia de Obras Portuarias, que fueron proveídos por 3 (tres) empresas del rubro de la construcción que son: Momento Ingeniería, Ing. Luis Páez Peña, Sican Construcciones.

Para el presente llamado los precios referenciales fueron elaborados aplicando el método establecido en el Punto 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, optando por la **excepcionalidad que menciona la Resolución 1890/2020**, debido a la dificultad de obtener presupuestos en otras fuentes, por tratarse de un llamado del rubro de la construcción, con características y requerimientos específicos.

Los precios referenciales para cada ítem, fueron obtenidos con el promedio resultante de la sumatorio de los 3 presupuestos actuales del mercado, presentados por las empresas ya mencionadas, en cuya planilla se discrimina el costo de los materiales y el costo de la mano de obra, conforme se detalla:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	MOMENTO INGENIERIA (1)		ING. LUIS PAEZ PEÑA (2)		SICAN (3)		PROMEDIO DEL PRECIO REFERENCIAL (1+2+3)/3		PRECIO UNITARIO (MO+MAT)
	CERCADO PERIMETRAL	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS		
		Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales	
1	Limpieza de los linderos en un ancho de 2 mts.	1.000	200	1.300	300	850	150	1.050	217	3.310.671
2	Provisión y colocación de poste de curupa'y de 3,00 mts. de largo, incluida la excavación	15.000	22.000	18.000	21.500	13.500	20.000	15.500	21.167	48.400.440
3	Provisión y colocación de balancines de maderas 1"x2" x 1,50 mts.	2.500	7.000	2.500	6.800	2.000	5.800	2.333	6.533	15.444.572
4	Provisión y colocación de 5 hiladas de alambres de púa	550	15.000	750	1.800	600	1.200	633	1.500	27.895.374
	TOTAL	19.050	44.200	22.550	30.400	16.950	27.150	19.517	29.417	**95.051.057**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

ANNP

MARÍA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 01 de setiembre de 2.021.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratación

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020:

CERCADO PERIMETRAL DE PREDIO DE LA ANNP EN CHACO'I

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	MOMENTO INGENIERIA (1)		ING. LUIS PAEZ PEÑA (2)		SICAN (3)		PROMEDIO DEL PRECIO REFERENCIAL	
	CERCADO PERIMETRAL	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS UNITARIOS	
		Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales	Mano de Obra	Materiales
1	Limpieza de los linderos en un ancho de 2 mts.	1.000	200	1.300	300	850	150	1.050	217
2	Provisión y colocación de poste de curupa'y de 3,00 mts. de largo, incluida la excavación	15.000	22.000	18.000	21.500	13.500	20.000	15.500	21.167
3	Provisión y colocación de balancines de maderas 1"x2" x 1,50 mts.	2.500	7.000	2.500	6.800	2.000	5.800	2.333	6.533
4	Provisión y colocacion de 5 hiladas de alambres de púa	550	15.000	750	1.800	600	1.200	633	1.500
	TOTAL	**19.050**	**44.200**	**22.550**	**30.400**	**16.950**	**27.150**	**19.517**	**29.417**

Ítem Nº	Fuentes
Precio (1)	MOMENTO INGENIERIA
Precio (2)	ING. LUIS PAEZ PEÑA
Precio (3)	SICAN CONSTRUCCIONES

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

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

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia:	

Administración Nacional de Navegación y Puertos — Gerencia de Obras

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

MOMENTO Ingeniería S.R.L

CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES

OBRAS PREDIALES-OBRAS RESIDENCIALES-OBRAS VIALES

ESTRUCTURAS METALICAS- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO

SILOS GRANELEROS - CALCULOS ESTRUCTURALES

PRESUPUESTO DE TRABAJOS - PROPIEDAD DE LA ANNP

ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MATERIALES	M. DE OBRA	PRECIOS PARCIALES

CERCADO PERIMETRAL DE PREDIO DE LA ANNP EN CHACOI

Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Mano de Obra	Materiales	P.Unitario	P.Total
	CERCADO PERIMETRAL						
1	Limpieza de los linderos en un ancho de 2 mts.	ml	2.613,00	1.000	200	1.200	3.135.600
2	Provisión y colocación de poste de curupa'y de 3,00 mts. de largo, incluida la excavación	unid.	1.320,00	15.000	22.000	37.000	48.840.000
3	Provisión y colocación de balancines de maderas 1"x2" x 1,50 mts.	unid.	1.742,00	2.500	7.000	9.500	16.549.000
4	Provisión y colocacion de 5 hiladas de alambres de púa	ml	13.078,00	550	1.500	2.050	26.809.900
	TOTAL						**95.334.500**

SON GUARANIES: Noventa y cinco millones trescientos treinta y cuatro mil quinientos

Ing. DARIO FRANCO

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS
ANNP

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
Gerencia de Obras Portuarias

ING. LUIS PAEZ PEÑA
Construcciones Civiles

PROPIEDAD DE LA ANNP EN CHACOI

PRECIO DE OFERTA

Cercado perimetral de predio

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Mano de obra	Materiales	Precio unitario	Total
	Cercado perimetral del predio						
1	Limpieza de los linderos en un ancho de 2 mts.	ml	2.613,00	1.300	300	1.600	4.180.800
2	Provisión y colocación de poste de curupa'y de 3,00 mts. de largo, incluida la excavación	unid.	1.320,00	18.000	21.500	39.500	52.140.000
3	Provisión y colocación de balancines de maderas 1"x2" x 1,50 mts.	unid.	1.742,00	2.500	6.800	9.300	16.200.600
4	Provisión y colocacion de 5 hiladas de alambres de púa	ml	13.078,00	750	1.800	2.550	33.348.900
	TOTAL GENERAL					**C/ IVA**	**105.870.300**

Son guaraníes: Ciento cinco millones ochocientos setenta mil trescientos.-

Ing.Luis Paez Peña

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP

3

SICAN
CONSTRUCCIONES
de SIMON CANDIA
Tel. 0986500353
Ciudad de Yaguarón
Potrero c/Ruta 1 Mcal. F.S. López 54,500
RUC: 2435291-8

PRESUPUESTO

CERCADO PERIMETRAL DE PROPIEDAD DE LA ANNP EN CHACO'I

Item	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Mano de Obra	Materiales	P.Unitario	P.Total
	CERCADO PERIMETRAL						
1	Limpieza de los linderos en un ancho de 2 mts.	ml	2.613,00	850	150	1.000	2.613.000
2	Provisión y colocación de poste de curupa'y de 3,00 mts. de largo, incluida la excavación	unid.	1.320,00	13.500	20.000	33.500	44.220.000
3	Provisión y colocación de balancines de maderas 1"x2" x 1,50 mts.	unid.	1.742,00	2.000	5.800	7.800	13.587.600
4	Provisión y colocacion de 5 hiladas de alambres de pua	ml	13.078,00	600	1.200	1.800	23.540.400
	TOTAL GENERAL						83.961.000

SON: OCHENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL GUARANIES.-

SIMON CANDIA
Propietario

Guillermo Caballero Villalba
Gerente
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP