UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTÁMEN Nº 06/2023

REF: **Metodología de obtención de precio referencial para la "Perforación y construcción de pozo artesiano con provisión e instalación de tanque elevado"**

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº: 1890/2020, "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", donde se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la ESTIMACIÓN DE PRECIOS, se suscribe el siguiente documento, en carácter de declaración jurada:

Atendiendo el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIAPLIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS que establece el siguiente método para la elaboración de los 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.

Se obtuvieron los precios atendiendo el punto **3** y **4**. Detalles de los mismos se anexan al presente.
Se fijó los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia. Se detalla que la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia fue por promedio de precios obtenidos según detalle:

PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO CON PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO

ÍTEM	DETALLE DEL SERVICIO	PORTAL DE LA DNCP	GLOBAL Perforaciones de pozos	Agroconsultora el Progreso	PRECIO PROMEDIO
1	Perforación y construcción de pozo artesiano con provisión e instalación de tanque elevado-	138.800.000	140.000.000	139.000.000	139.266.667

Esta Unidad Operativa de Contrataciones, basado en lo precedentemente expuesto, dictamina que los precios referenciales se hallan en condiciones de ser publicados con el llamado correspondiente.

Coronel Oviedo, 30 de agosto de 2023.-

Atentamente

FACULTAD de ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ CORONEL OVIEDO PARAGUAY 2010

Lic. Irma Barreto
Enc. Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Odontología – UNCA

PRECIOS OBTENIDOS DEL PORTAL DE LA DNCP

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	PORTAL DE LA DNCP
1	Perforación y construcción de pozo artesiano con provisión e instalación de tanque elevado-	**ID N° 394.289** GS. 138.800.000

Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez. Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay
Secretaría General: +595 (521) 200 838 | Dirección Académica: +595 (521) 204 241
informes@odontounca.edu.py

PERFORACIÓN DE POZOS ARTESIANOS
BARRIO QUITERIA II-ENCARNACIÓN
CEL: (0985)716-951/(0985)382-655.

Presupuesto N° 0486.

Perforaciones de Pozos Artesianos
SEÑORES: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - UNCA
LOCALIDAD: CORONEL OVIEDO
FECHA: 28/08/2023.

ITEM	CANT.	UNIT.	DETALLE DE SERVICIOS Y MATERIALES	P. UNI. Gs	P. TOTAL Gs
1			**PERFORACIÓN SUELO SEDIMENTARIO.**		
a)	10	M	Con diámetro de perforación en 6"1/8 de 0 a 10 metros.	307.600	3.075.000
2			**PERFORACIÓN EN ROCA**		
a)	90	M	Con diámetro de perforación en 6"1/8 de 10 a 100 metros	307.600	27.675.000
b)	50	M	Con diámetro de perforación en 6"1/8 de 100 a 150 metros	307.600	15.375.000
3			**PREVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONDUCTO REVESTIMIENTO.**		
a)	10	M	Tubería PVC de 174x6,0 mm de 0 a 10 metros de profundidad.	INCLUYE	INCLUYE
b)	128	M	Tubería PVC de 128x6,0 mm, ciego de 0 a 10 metros de profundidad.	60.000	7.680.000
c)	24	M	Tubería PVC de 128x6,0 mm, filtro de 0 a 10 metros de profundidad.	70.000	1.680.000
4					
a)	1	GL.	**TRASLADO DE MAQUINARIAS HASTA EL LUGAR DE OBRAS.**	INCLUYE	INCLUYE
5			**EQUIPAMIENTO DE BOMBEO**		
a)	1	GL.	Por servicio de provisión e instalación de: • 01 Motor y cuerpo de bomba, 2 hp (MONOFÁSICO), procedencia Italiana. • 01 Tablero de comando Manual-automático de 2 hp 220 Volt. • Cable de 3x2mm. • Caño negro de 1"1/4 de 10 kg de presión. • Piola marina de 10 mm. Y accesorios menores para su instalación hasta boca de pozo.	9.515.000	9.515.000
6			**PROVISIÓN DE TANQUE.**		
a)	1	GL.	Provisión e instalación de un tanque de meral tipo copa, capacidad 20.000 litros.	75.000.000	75.000.000
POZO TUBULAR ESTIMADO PARA 150 METROS				**Gs.**	**55.485.000**
EQUIPAMIENTO DE BOMBEO PARA 100 METROS				**Gs.**	**9.515.000**
PROVISIÓN DE TANQUE				**Gs.**	**75.000.000**
TOTAL, INVERSIÓN ASCIENDE A				**Gs.**	**140.000.000**

VALIDEZ DEL PRESUPUESTO:

- 15 días.

GLOBAL PERFORACIONES
RUC: 3461858-6

ROBERTO CARLOS RIOS KUBIS
GERENTE-PROPIETARIO

Agroconsultora "EL PROGRESO"
Fabricación, Montaje y Armaje para Invernaderos
-Sistema de Riego -Medio Sombra -Perforación y
equipamiento de pozo artesiano.
Coronel Oviedo – Caaguazú.
Teléfono: 0985795155 RUC: 3.716.596-0

PRESUPUESTO

PERFORACION DE POZO ARTESIANO

FACULTAD DE ODONTOLOGIA - UNCA

LOCALIDAD: CORONEL OVIEDO FECHA: 28/08/2023

ITEM	DESCRIPCION DE TRABAJOS A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A-	PERFORACION DE SUELO SEDIMENTARIO				
1	CON DIAMETRO DE PERFORACION EN 6"1/8 DE 0 a 10 METROS.	V	10	307.600	3.076.000
B-	PERFORACION DE SUELO EN ROCA				
1	CON DIAMETRO DE PERFORACION EN 6"1/8 DE 10 a 100 METROS	V	90	307.600	27.684.000
2	CON DIAMETRO DE PERFORACION EN 6 1/8 DE 100 a 150 METROS	V	50	307.600	15.380.000
C-	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTO REVESTIMIENTO				
1-	TUBERIA PVC DE 174x6,0 mm DE 0 a 10 METROS DE PROFUNDIDAD	M	10	INCLUYE	INCLUYE
2-	TUBERIA PVC DE 128x6,0 mm, CIEGO DE 0 a 10 METROS DE PROFUNDIDAD.	M	128	60.000	2.680.000
3-	TUBERIA PVC DE 128x6,0 mm, FILTRO DE 0 a 10 METROS DE PROFUNDIDAD.	M	24	70.000	1.680.000
D-	TRASLADO DE MAQUINARIAS HASTA EL LUGAR DE OBRA				
1-	TRASLADO DE MAQUINARIAS HASTA EL LUGAR DE OBRA	GLOBAL	1	INCLUYE	INCLUYE
E-	EQUIPAMIENTO DE BOMBEO				
1	SERVICIO E INSTALACION DE: 1 MOTOR Y CUERPO DE BOMBA, 2 HP (MONOFASICO), PROCEDENCIA ITALIANA. 1 TABLERO DE COMANDO MANUAL - AUTOMATICO DE 2 HP 220 VOLT CABLE DE 3 x 2 mm CAÑO NEGRO DE 1 1/4 DE 10 kg. DE PBPS CON PIOLA MARINA DE 10 mm. ACCESORIOS MENORES PARA SU INSTALACION HASTA BOCA DE POZO.	GLOBAL	1	2.515.000	2.515.000
F-	PROVISION DE TANQUE				
1-	PROVISION E INSTALACION DE TANQUE DE META TIPO COPA, CAPACIDAD DE 20.000 LITROS	GLOBAL	1	75.000.000	75.000.000
POZO TUBULAR ESTIMADO PARA 150 METROS.					39.439.000
EQUIPAMIENTO DE BOMBEO PARA 100 METROS.					2.515.000
PROVISION DE TANQUE.					75.000.000
TOTAL INVERSION.					139.080.000
CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES DE GUARANIES.					

JULIO D. CORONEL E.
GERENTE PROPIETARIO

EL PROGRESO
AGROCONSULTORA
R.U.C.: 3.716.596-0