DICTAMEN UOC

"LLAMADO PARA PERFORACION Y CONSTRUCCION PARA POZO ARTESIANO EN LA GRANJA ESCUELA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION"

Coronel Oviedo, 27 Octubre de 2021.

CONSIDERACIONES PRELIMINARES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú con sede en Coronel Oviedo, en cumplimiento a la Resolución de DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03.-

Que, conforme a los principios señala dos en el artículo 4° de la Ley 2051/03,se establece en el inciso a) "Economía y Eficacia; Garantizan que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad y austeridad y disciplina presupuestaria", y a los efectos de elevar DICTAMEN referente al llamado de Perforación y construcción de pozo artesiano en la Granja Escuela de la Facultad Ciencias de la Producción - previsto en el presupuesto del año fiscal 2021 de la Facultad Ciencias de la Producción, esta unidad operativa lo siguiente:

MARCO LEGAL APLICABLE:
-Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"
-Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación en el marco de la Ley 2051/03"

METODOLOGIA UTILIZADA:
La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, se basa en las evidencias documentales siguientes para determinar precios de referenciales para este llamado:

- Solicitud de presupuestos de firmas que trabajan en el rubro, Portal DNCP

ANALISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIAS:
Al analizar los precios de referencias citadas anteriormente y al realizar la combinación de las mismas, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera conveniente determinar un precio margen sin variar en demasía de los precios de mercado actual, y al mismo tiempo a un precio que responda a los principios de economía y eficacia que establece la ley a favor a los intereses del estado paraguayo.

SE DETALLA:

Orden	CODIGO DE CATALOGO	PRODUCTOS	PORTAL DNCP ID Nº 39934	CONSTRUCTOR NIMIO MOREL	SUMA DE LOS PRESUPUESTOS	PRECIO PROMEDIO
1	72102303-001	PERFORACIÓN Y CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO	86.566.080	70.500.000	157.066.080	78.533.040

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expresado en los antecedentes mencionados en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, dictamina que corresponde aprobar el criterio de evaluación dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la resolución de la DNCP N° 1890/2020, conforme a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencias.

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

TETÃ REKUÁI

Paraguái Ñeñyguaru mba'e

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Convocatoria de la Licitación 399434 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POZO ARTESIANO Y OTROS DEL AEROPUERTO DE ENCARNACION- AD REFERENDUM

Planificación (/licitaciones/planificacion/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Pliego de Bases y Condiciones (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/pliego.html)

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/historial-publicaciones.html)

Verificaciones de la DNCP (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/verificaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/invitados.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

LoteTotal

Contrato Abierto: NO

Monto: ₲ 96.566.080

Abastecimiento Simultaneo: NO

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	78101802-001	MOVILIZACION DEL EQUIPO **En catálogo:** Servicio de Transporte de carga en camión cisterna	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 872.000	₲ 872.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/78101802-001.html)
2	78111601-001	TRASLADO DE PERSONAL Y EQUIPO **En catálogo:** Servicio de transporte de personas	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 1.560.000	₲ 1.560.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/78111601-001.html)
3	80111613-9999	MONTAJE DE EQUIPOS EN SITIO DE OBRA **En catálogo:** Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/80111613-9999.html)

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
4	72103004-001	PERFORACION EN SUELO CON DIAMETRO ø 8,1/2" ESTIMADO HASTA 20 METROS **En catálogo:** Servicio de Excavación Estructural	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	20	₲ 411.840	₲ 8.236.800	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/72103004-001.html)
5	72103004-005	PERFORACION EN ROCA CON ø 6,1/8" HASTA 100 METROS **En catálogo:** Servicio de excavacion en rocas	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	80	₲ 411.840	₲ 32.947.200	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/72103004-005.html)
6	72103004-005	PERFORACION EN ROCA CON ø 6,1/8" HASTA 150 METROS **En catálogo:** Servicio de excavacion en rocas	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	50	₲ 411.840	₲ 20.592.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/72103004-005.html)
7	80111613-9999	LIMPIEZA Y DESARROLLO DEL POZO CON AIRE COMPRIMIDO **En catálogo:** Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 3.120.000	₲ 3.120.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/80111613-9999.html)
8	70171707-001	CIMENTACION DEL POZO O SELLO SANITARIO **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 1.508.000	₲ 1.508.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)
9	72153507-002	LIMPIEZA Y ACARREO DE ESCOMBROS **En catálogo:** Servicio de retiro de escombro	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 3.640.000	₲ 3.640.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/72153507-002.html)
10	70171707-001	EXTRACCION DE MOTOBOMBA AVERIADA **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 520.000	₲ 520.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9z

Se muestran del 1 al 10 de 20 resultados

1

2 (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9zYsjtVUp6I%253D.html?page=2)

> (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9zYsjtVUp6I%253D.html?page=2)

TETÃ REKUÁI

Paraguái Ñeñyguáin mbaé

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Convocatoria de la Licitación 399434 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE POZO ARTESIANO Y OTROS DEL AEROPUERTO DE ENCARNACION- AD REFERENDUM

Planificación (/licitaciones/planificacion/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Pliego de Bases y Condiciones (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/pliego.html)

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/historial-publicaciones.html)

Verificaciones de la DNCP (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/verificaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/invitados.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

LoteTotal

Contrato Abierto: NO

Monto: ₲ 96.566.080

Abastecimiento Simultaneo: NO

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
11	70171707-001	REPARACION DE MOTOBOMBA 7,7HP - 380 V-H/M **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 2.600.000	₲ 2.600.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)
12	80111613-9999	MANO DE OBRA P/ LA INSTALACION DEFINITIVA HASTA LA BOCA DE POZO **En catálogo:** Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 5.200.000	₲ 5.200.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/80111613-9999.html)
13	70171707-001	REPARACION DE TABLERO COMANDO **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 1.778.400	₲ 1.778.400	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
14	26121542-001	CABLE PARA ALIMENTACION DEL MOTOR 3X4mm **En catálogo:** Cable de instalación	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	160	₲ 24.336	₲ 3.893.760	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/26121542-001.html)
15	26121542-001	TUVO REVESTIMIENTO TIPO PVC ø 174 MM **En catálogo:** Cable de instalación	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	20	₲ 187.200	₲ 3.744.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/26121542-001.html)
16	26121542-001	CAÑO PVC PARA SUCCION ø 1.1/4" DE 15 KG/CM2 **En catálogo:** Cable de instalación	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	140	₲ 24.336	₲ 3.407.040	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/26121542-001.html)
17	70171707-001	DISCO METALICO DE 8" PARA LA TAPA DEL POZO **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 224.640	₲ 224.640	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)
18	70171707-001	ACCESORIOS GALVANIZADOS **En catálogo:** Mantenimiento de Pozos de Agua	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 468.000	₲ 468.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/70171707-001.html)
19	31151507-001	CORDEL TIPO SEDA **En catálogo:** Piola de seda	• **Unidad de Medida:** Metros • **Presentación:** UNIDAD	140	₲ 5.616	₲ 786.240	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/31151507-001.html)
20	31151507-001	PIOLA MARINA PARA SUJECCION DE BOMBA **En catálogo:** Piola de seda	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 468.000	₲ 468.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/31151507-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9z

Se muestran del 11 al 20 de 20 resultados

(/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9zYsjtVUp6I%253D.html?page=1)

1 (/licitaciones/convocatoria/399434-mantenimiento-reparacion-pozo-artesiano-otros-aeropuerto-encarnacion-ad-referendum-1/items-solicitados/lotes/9zYsjtVUp6I%253D.html?page=1)

2

Constructor.
DE Nimio Morel

Construcción en Gral.

Cel: (0975)413/908

Barrio Azucena Coronel Oviedo - Paraguay

PERFORACION y CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO

ITEM	Pozo Profundo	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MANO DE OBRA				
1	Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande.	Gl	1	1.000.000	1.000.000
2	Estudio hidrogeológico	Unid.	1	700.000	700.000
3	Perforación de suelo en diámetro de 7 ½ pulgadas de diámetro con sistema roto percusión, revestimiento del pozo con caño, camisa de material PVC parcial hasta techo de roca en 200 mm y re entubado total en 116 mm x 6 mm, con caudal mínimo en boca de 300 lt/h, equipado con electrobomba de 2 Hp (italiana) ed 16 a 21 rotores, monofásico, cable forrado impermeable de 3 x 4 mm, tablero de arranque, guarda motor y piola marina Nº 12 para sujeción del motor, caño de expulsión de 1 ¼" de 10 Kg presión, con tapa pozo de metal y acoples de terminación con materiales de galvanizado con inyección de lodo ventonítico o polímero con bomba de lodo pistón y a la pared desnuda con martillo neumático, con equipamiento en diámetro 6", 8", 12 ¼", entubado, engravado, limpieza y desarrollo.	M	100	290.000	29.000.000
4	Prueba de bombeo durante 48 horas.	Gl	1	800.000	800.000
5	Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo 30 m.		1	1.000.000	1.000.000
	SUB TOTAL A				**32.500.000**

ITEM	Equipo de bombeo.	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A	**MANO DE OBRA**				
1	Montaje y puesta en funcionamiento del conjunto electrobomba sumergible de 2 Hp monofásica, 220 V 50 Hz con tablero de arranque original. Provisión de repuestos (capacitor de arranque, red de baja tensión)	Gl	1	3.000.000	3.000.000
2	Montaje y puesta en funcionamiento de bomba dosificadora de cloro con sus accesorios (si hace falta)	UNID	1	800.000	800.000
3	Tendido y montaje de la tubería con accesorio para la línea de educción, cables, etc.	M	1	1.800.000	1.800.000
4	Cable sumergible en agua tipo taller requerido por tipo de electrobomba.	M	100	25.000	2.500.000
	SUB TOTAL B				**8.100.000**
ITEM	C. Equipo de tanque	**UNIDAD**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
A	**Tanque de Agua**				
1	Montaje y puesta en funcionamiento del conjunto equipado de Tanque de agua de material de chapa metálica con espesor variable 2,5 mm superior y 3 mm inferior pintado, puesto para distribución con 5 salidas. Capacidad 15.000 litros.	Equipo	1	23.000.000	24.400.000
	Cabezal para conexión de chapa tanque.		1	1.000.000	1.000.000
	Zapata de Hormigon armado y tronco de fundación.		1	2.000.000	2.000.000
	Escalera marinera con guarda hombre de subida.		1	2.500.000	2.500.000
	SUB TOTAL C				**29.900.000**
	TOTAL GENERAL				**70.500.000**