DICTAMEN UOC N° 26/2023

"CONTRATACION DIRECTA CON ID N° 426279 PARA LA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO Y AMPLIACION DE AULA TECNICA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION - SEDE CENTRAL."

Coronel Oviedo, 16 agosto de 2023.

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 CONTRATACION DIRECTA CON ID N° 426279 PARA LA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO Y AMPLIACION DE AULA TECNICA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION - SEDE CENTRAL dentro del presupuesto del año fiscal 2023 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, la metodología utilizada para la obtención de los precios de Referencia por parte de la Dirección de Administración y finanzas, ademas de solicitar presupuestos a diferentes empresas de la Zona, los cuales se han considerado para establecer finalmente los precios referenciales de los diferentes rubros de la obra a ser realizada

Cómputos métricos y presupuesto								
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Ing. Roberto Chávez	ID N° 387.383	Suma	Promedio	Total
Primera Etapa								
A.	**Obras Preliminares.**							
1	Limpieza del terreno	Global	1	₲ 200.000	₲ 0	₲ 200.000	₲ 200.000	₲ 200.000
2	Instalaciones provisorias y marcación	Global	1	₲ 200.000	₲ 242.500	₲ 442.500	₲ 221.250	₲ 221.250
3	Demolición de piso de Hormigón	m2	254,23	₲ 2.000	₲ 0	₲ 2.000	₲ 2.000	₲ 508.460
B.	**Trabajos de Albañilería.**							
4	Excavación para muros de contención de PBC e: 40 cm.	m3	37,53	₲ 40.000	₲ 48.500	₲ 88.500	₲ 44.250	₲ 1.660.703
5	Muro de contención de PBC e: 40 cm.	m3	37,53	₲ 500.000	₲ 135.800	₲ 635.800	₲ 317.900	₲ 11.930.787
6	Relleno y compactación	m3	50,86	₲ 100.000	₲ 97.485	₲ 197.485	₲ 98.743	₲ 5.022.044
7	Contrapiso de cascotes e: 7 cm.	m2	254,23	₲ 40.000	₲ 21.340	₲ 61.340	₲ 30.670	₲ 7.797.234
8	Piso de Hormigón e: 7 cm. Con juntas de dilatación acerrado, terminación con allanadora mecánica.	m2	254,23	₲ 90.000	₲ 31.525	₲ 121.525	₲ 60.763	₲ 15.447.650
9	Hormigonado de pilares metálicos H: 2,00 metros.	ml	16	₲ 90.000	₲ 31.525	₲ 121.525	₲ 60.763	₲ 972.200
10	Escalones de acceso y fondo (Reparación: Nivelación y terminación).	Global	1	₲ 750.000	₲ 2.425.000	₲ 3.175.000	₲ 1.587.500	₲ 1.587.500

11	Reparaciones de fisuras en paredes existentes	Global	1	₲ 250.000	₲ 0	₲ 250.000	₲ 250.000	₲ 250.000
12	Aislación de losa existente, con alisada y pintura con membrana liquida.	m2	42	₲ 50.000	₲ 0	₲ 50.000	₲ 50.000	₲ 2.100.000
13	Anclaje de estructura de techo a losa existente.	Global	1	₲ 350.000	₲ 0	₲ 350.000	₲ 350.000	₲ 350.000
14	Rampa de acceso para discapacitados.	Global	1	₲ 5.000.000	₲ 2.425.000	₲ 7.425.000	₲ 3.712.500	₲ 3.712.500
C.	**Instalaciones eléctricas.**							
15	Artefactos de iluminación LED en aula técnica y baños (Incluye circuitos, plafón y foco).	P. U	11	₲ 125.000	₲ 485.000	₲ 610.000	₲ 305.000	₲ 3.355.000
D.	**Desagüe pluvial.**							
16	Canaletas de alero con chapa N° 26 y desarrollo de 40 cm y caños de bajada PVC de 100 mm con codos.	ml	41,6	₲ 80.000	₲ 533.500	₲ 613.500	₲ 306.750	₲ 12.760.800
E.	**Desagüe cloacal.**							
17	a) Registro de 60x60 cm con tapa de hormigón.	P. U	2	₲ 300.000	₲ 388.000	₲ 688.000	₲ 344.000	₲ 688.000
18	b) Cámara séptica de 1,00x1,20 m.	P. U	1	₲ 1.950.000	₲ 1.455.000	₲ 3.405.000	₲ 1.702.500	₲ 1.702.500
19	c) Pozo ciego con de 3,00 metros de diámetro.	P. U	1	₲ 4.000.000	₲ 2.231.000	₲ 6.231.000	₲ 3.115.500	₲ 3.115.500
20	d) Caños de infiltración	ml	50	₲ 60.000	₲ 0	₲ 60.000	₲ 60.000	₲ 3.000.000
21	e) Cañerias de conexión a cámara séptica y pozo ciego. (Baños y pileta de cantina)	ml	13	₲ 60.000	₲ 0	₲ 60.000	₲ 60.000	₲ 780.000
F.	**Griferías.**							
22	Provisión e instalación de canillas marca FV manija cruz para baños.	P. U	3	₲ 140.000	₲ 388.000	₲ 140.000	₲ 70.000	₲ 210.000
23	Provisión e instalación de conexiones para canillas y mingitorios en baños	P. U	5	₲ 12.000	₲ 0	₲ 12.000	₲ 12.000	₲ 60.000
G.	**Terminaciones.**							
24	Ventana tipo balancín en baño. (0,60x0,40)	P. U	1	₲ 150.000	₲ 0	₲ 150.000	₲ 150.000	₲ 150.000
25	Pintura de paredes existentes al látex.	m2	225,69	₲ 20.000	₲ 0	₲ 20.000	₲ 20.000	₲ 4.513.800
26	Pintura de aberturas metálicas al óleo.	m2	15,68	₲ 20.000	₲ 776.000	₲ 796.000	₲ 398.000	₲ 6.240.640
27	Limpieza final	Global	1	₲ 250.000	₲ 0	₲ 250.000	₲ 250.000	₲ 250.000
Segunda Etapa - Cocina Planta Baja y Oficinas en Planta Alta								
Cocina								
A.	**Albañilería**							
1	Excavación para cimientos de PBC e: 40 cm.	m3	3,58	₲ 50.000	₲ 48.500	₲ 98.500	₲ 49.250	₲ 176.315
2	Colocación de PBC para cimientos e: 40 cm.	m3	3,58	₲ 500.000	₲ 0	₲ 500.000	₲ 500.000	₲ 1.790.000
3	Mampostería de nivelación armada e: 30cm.	m2	3,84	₲ 120.000	₲ 145.500	₲ 265.500	₲ 132.750	₲ 509.760
4	Aislación horizontal con asfalto liquido en tres caras.	ml	12,8	₲ 30.000	₲ 0	₲ 30.000	₲ 30.000	₲ 384.000
5	Mampostería de elevación e: 15 cm. de ladrillos comunes.	m2	35,31	₲ 100.000	₲ 87.300	₲ 187.300	₲ 93.650	₲ 3.306.782
6	Revoque con hidrofugo exterior e interior	m2	73,18	₲ 40.000	₲ 87.300	₲ 127.300	₲ 63.650	₲ 4.657.907
7	Carpeta para asiento de Piso	m2	16,92	₲ 30.000	₲ 0	₲ 30.000	₲ 30.000	₲ 507.600
8	Piso de cerámica	m2	16,92	₲ 85.000	₲ 0	₲ 85.000	₲ 85.000	₲ 1.438.200
9	Zócalos de cerámica	ml	18	₲ 30.000	₲ 0	₲ 30.000	₲ 30.000	₲ 540.000
10	Azulejos de cerámica en cocina	m2	2,64	₲ 85.000	₲ 0	₲ 85.000	₲ 85.000	₲ 224.400

11	Reparaciones en techo existente.	Global	1	₲ 500.000	₲ 0	₲ 500.000	₲ 500.000	₲ 500.000
B.	**Aberturas.**							
12	Puerta metálica de 0,80x2.10 con marco metálico.	P. U	1	₲ 1.000.000	₲ 0	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000
13	Ventanas de tipo Balancin en cocina y baño 1,00x1,10	m2	2,2	₲ 350.000	₲ 0	₲ 350.000	₲ 350.000	₲ 770.000
C.	**Instalación eléctrica:**							
14	a) Circuitos eléctricos para luces, tomas y ventilador de techo	Global	1	₲ 1.200.000	₲ 485.000	₲ 1.685.000	₲ 842.500	₲ 842.500
15	b) Artefactos de iluminación LED de 18 w.	P. U	5	₲ 60.000	₲ 0	₲ 60.000	₲ 60.000	₲ 300.000
D.	**Instalaciones sanitarias.**							
16	Conexión de agua corriente en cocina.	Global	1	₲ 600.000	₲ 388.000	₲ 988.000	₲ 494.000	₲ 494.000
17	Pileta de acero inoxidable de dos bachas.	P. U	1	₲ 750.000	₲ 0	₲ 750.000	₲ 750.000	₲ 750.000
18	Desagüe cloacal de cocina (Sifón, desengrasador, cañerías de conexión a pozo ciego).	Global	1	₲ 350.000	₲ 0	₲ 350.000	₲ 350.000	₲ 350.000
E.	**Terminaciones.**							
19	Pintura de paredes al látex.	m2	73,18	₲ 20.000	₲ 0	₲ 20.000	₲ 20.000	₲ 1.463.600
36	Pintura de aberturas metálicas al óleo.	m2	4,09	₲ 20.000	₲ 0	₲ 20.000	₲ 20.000	₲ 81.800
39	Limpieza final	Global	1	₲ 250.000	₲ 0	₲ 250.000	₲ 250.000	₲ 250.000
	Oficina en Planta Alta							
A.	**Albañilería**							
1	Escalera de H°A° con Zapatas y pilares	m3	2,96	₲ 2.500.000	₲ 2.425.000	₲ 4.925.000	₲ 2.462.500	₲ 7.289.000
2	Mampostería de elevación e: 15 cm. de ladrillos comunes.	m2	65,13	₲ 100.000	₲ 87.300	₲ 187.300	₲ 93.650	₲ 6.099.425
3	Pilares de hormigón	m3	1,02	₲ 2.500.000	₲ 1.455.000	₲ 3.955.000	₲ 1.977.500	₲ 2.017.050
4	Contrapiso de cascotes e: 7 cm.	m2	38,39	₲ 40.000	₲ 0	₲ 40.000	₲ 40.000	₲ 1.535.600
5	Revoque exterior e interior	m2	133,6	₲ 40.000	₲ 0	₲ 40.000	₲ 40.000	₲ 5.344.000
6	Carpeta para asiento de Piso	m2	38,39	₲ 30.000	₲ 0	₲ 30.000	₲ 30.000	₲ 1.151.700
7	Piso de cerámica	m2	38,39	₲ 85.000	₲ 0	₲ 85.000	₲ 85.000	₲ 3.263.150
8	Zócalos de cerámica	ml	27,75	₲ 30.000	₲ 0	₲ 30.000	₲ 30.000	₲ 832.500
9	Azulejos en baños.	m2	7,84	₲ 85.000	₲ 0	₲ 85.000	₲ 85.000	₲ 666.400
B.	**Aberturas.**							
10	Puerta placa de 0,80x2,10 con marco de Yvyrapyta y contramarco, y cerradura.	P.U.	2	₲ 800.000	₲ 0	₲ 800.000	₲ 800.000	₲ 1.600.000
11	Puerta placa de 0,70x2,10 con marco de Yvyrapyta y contramarco, y cerradura.	P.U.	1	₲ 750.000	₲ 0	₲ 750.000	₲ 750.000	₲ 750.000
12	Ventanas de tipo balancin con vidrio para oficina (2,00x0,80) y baño (0,60x0,40).	m2	5,04	₲ 350.000	₲ 0	₲ 350.000	₲ 350.000	₲ 1.764.000
C.	**Instalación eléctrica:**							
13	a) Tablero seccional, Circuitos eléctricos para luces, tomas, acondicionador de aire y ventilador de techo	Global	1	₲ 2.000.000	₲ 485.000	₲ 2.485.000	₲ 1.242.500	₲ 1.242.500
14	b) Artefactos de iluminación LED de 18 w.	P.U	6	₲ 60.000	₲ 0	₲ 60.000	₲ 60.000	₲ 360.000
D.	**Instalaciones sanitarias.**							

15	Conexion de agua corriente en baño.	Global	1	₲ 750.000	₲ 388.000	₲ 1.138.000	₲ 569.000	₲ 569.000
16	Provisión y colocación de artefactos de baño (Inodoro cisterna alta, lavatorio, griferías).	Global	1	₲ 1.850.000	₲ 0	₲ 1.850.000	₲ 1.850.000	₲ 1.850.000
17	Desagüe cloacal de baño (cañerías de conexión a pozo ciego).	Global	1	₲ 800.000	₲ 2.231.000	₲ 3.031.000	₲ 1.515.500	₲ 1.515.500
E.	**Terminaciones.**							
18	Cielorraso de PVC	m2	42,66	₲ 70.000	₲ 174.600	₲ 244.600	₲ 122.300	₲ 5.217.318
19	Pintura de paredes al látex.	m2	133,6	₲ 20.000	₲ 0	₲ 20.000	₲ 20.000	₲ 2.672.000
20	Pintura de aberturas al barniz.	m2	17,4	₲ 20.000	₲ 0	₲ 20.000	₲ 20.000	₲ 348.000
21	Limpieza final	Global	1	₲ 250.000	₲ 0	₲ 250.000	₲ 250.000	₲ 250.000

Obs.: *Se adjunta al presente dictamen la planilla de Computo Métrico Presupuestal y los Presupuestos recibidos*

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.

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY

Ing. Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

Convocatoria de la Licitación 387383 - CONTRUCCION DE GRANJA ESCUELA PARA LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION .

Planificación (/licitaciones/planificacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/historial-publicaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-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

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto: ₲ 133.732.300

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
1	72131601-002	Preparacion de obra	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 250.000	₲ 250.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 11.320.000	₲ 11.320.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
3	72131601-005	Mamposteria	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 6.660.000	₲ 6.660.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 4.735.000	₲ 4.735.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 6.152.500	₲ 6.152.500	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
6	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 500.000	₲ 500.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
7	72131601-011	Instalaciones sanitarias	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 4.200.000	₲ 4.200.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
8	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 800.000	₲ 800.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
9	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 6.848.000	₲ 6.848.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
10	72131601-002	Preparacion de obra	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 250.000	₲ 250.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lo

Se muestran del 1 al 10 de 35 resultados

1

2 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=2)

3 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=3)

4 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=4)

› (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=2)

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

Convocatoria de la Licitación 387383 - CONTRUCCION DE GRANJA ESCUELA PARA LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION .

Planificación (/licitaciones/planificacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/historial-publicaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-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

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto: ₲ 133.732.300

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
11	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida**: Metros cúbicos	1	₲ 10.510.000	₲ 10.510.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-
12	72131601-005	Mamposteria	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 3.420.000	₲ 3.420.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gr
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida**: Metros cúbicos	1	₲ 2.010.000	₲ 2.010.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-g

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
14	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 5.602.500	₲ 5.602.500	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 500.000	₲ 500.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gr
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 400.000	₲ 400.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gr
17	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 800.000	₲ 800.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
18	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 5.921.000	₲ 5.921.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
19	72131601-002	Preparacion de obra	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 250.000	₲ 250.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-g
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 10.510.000	₲ 10.510.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gra

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lo

Se muestran del 11 al 20 de 35 resultados

‹ (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=1)

1 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=1)

2

3 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=3)

4 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=4)

› (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=3)

Convocatoria de la Licitación 387383 - CONTRUCCION DE GRANJA ESCUELA PARA LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION .

Planificación (/licitaciones/planificacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/historial-publicaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-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

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto: ₲ 133.732.300

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
21	72131601-005	Mamposteria	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 3.420.000	₲ 3.420.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
22	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida**: Metros cúbicos	1	₲ 2.010.000	₲ 2.010.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
23	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 5.602.500	₲ 5.602.500	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-grar
24	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 500.000	₲ 500.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 400.000	₲ 400.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
26	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 800.000	₲ 800.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-
27	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 7.220.000	₲ 7.220.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
28	72131601-002	Preparacion de obra	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 250.000	₲ 250.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-grar
29	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 4.450.000	₲ 4.450.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj
30	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 18.852.800	₲ 18.852.800	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granj

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lo

Se muestran del 21 al 30 de 35 resultados

< (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=2)

1 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=1)

2 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=2)

3

4 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=4)

> (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=4)

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

Mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

Convocatoria de la Licitación 387383 - CONTRUCCION DE GRANJA ESCUELA PARA LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION .

Planificación (/licitaciones/planificacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/historial-publicaciones.html)

Invitados (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-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

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto: ₲ 133.732.300

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	• **Unidad de Medida**: Metros cuadrados	1	₲ 4.788.000	₲ 4.788.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-
32	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 500.000	₲ 500.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran
33	72131601-011	Instalaciones sanitarias	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 400.000	₲ 400.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-
34	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 800.000	₲ 800.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-gran

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	
35	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida**: Unidad	1	₲ 2.100.000	₲ 2.100.000	Ver Detalle (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lo

Se muestran del 31 al 35 de 35 resultados

(/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=3)

1 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=1)

2 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=2)

3 (/licitaciones/convocatoria/387383-contruccion-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-1/items-solicitados/lotes/KtcjVfNf9b0%253D.html?page=3)

4 >

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

Mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay

(+595) 21 415 4000
Lunes a Viernes 07:00 - 15:00 hs.

Información

Quiénes somos (/dncp/institucional/quienes-somos)
Preguntas frecuentes (/dncp/preguntas-frecuentes)
Mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)
Transparencia (/dncp//institucional/transparencia-informativa/pagos-mensuales)
Condiciones de uso (/dncp/terminos-y-condiciones-de-uso)
Denuncias (https://www.contrataciones.gov.py/denuncia/default.do)
Capacitaciones (https://www.dncp.edu.py/capvirtual)
Datos abiertos (/datos/)
SIE (/dncp/sie)
Buscador de licitaciones (/buscador/licitaciones.html)

(https://www.facebook.com/pages/Direcci%C3%B3n-Nacional-de-Contrataciones-P%C3%BAblicas/630989616932824?hc_location=timeline)
(https://twitter.com/dncp_py) (http://www.youtube.com/channel/UCQiRPILquTEDqpzzUpV6PVg)

Obras de reacondicionamiento y ampliacion de Aula Tecnica FCP -UNCA

Ubicación: Coronel Oviedo - Pargauay

Obra: Reacondicionamiento y ampliacion de Aula Tecnica

Propietario: FCP - UNCA

Profesional: Ing. Roberto Chavez

Computos metricos y presupuesto					
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**	**Total**
	Primera Etapa				
A.	**Obras Preliminares.**				
1	Limpieza del terreno	Global	1,00	₲ 200.000	₲ 200.000
2	Instalaciones provisorias y marcación	Global	1,00	₲ 200.000	₲ 200.000
3	Demolicion de piso de Hormigon	m2	254,23	₲ 2.000	₲ 508.460
B.	**Trabajos de Albañileria.**				
4	Excavacion para muros de contencion de PBC e: 40 cm.	m3	37,53	₲ 40.000	₲ 1.501.200
5	Muro de contencion de PBC e: 40 cm.	m3	37,53	₲ 500.000	₲ 18.765.000
6	Relleno y compactacion	m3	50,86	₲ 100.000	₲ 5.086.000
7	Contrapiso de cascotes e: 7 cm.	m2	254,23	₲ 40.000	₲ 10.169.200
8	Piso de Hormigon e: 7 cm. Con juntas de dilatacion acerrado, terminacion con allanadora mecanica.	m2	254,23	₲ 90.000	₲ 22.880.700
9	Hormigonado de pilares metalicos H: 2,00 metros.	ml	16,00	₲ 90.000	₲ 1.440.000
10	Escalones de acceso y fondo (Reparacion: Nivelacion y terminacion).	Global	1,00	₲ 750.000	₲ 750.000
11	Reparaciones de fisuras en paredes existentes	Global	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
12	Aislacion de losa existente, con alisada y pintura con membrana liquida.	m2	42,00	₲ 50.000	₲ 2.100.000
13	Anclaje de estructura de techo a losa existente.	Global	1,00	₲ 350.000	₲ 350.000
14	Rampa de acceso para discapacitados.	Global	1,00	₲ 5.000.000	₲ 5.000.000
C.	**Instalaciones electricas.**				
15	Artefactos de iluminacion LED en aula tecnica y baños (Incluye circuitos, plafon y foco).	P.U	11,00	₲ 125.000	₲ 1.375.000
D.	**Desague pluvial.**				
16	Canaletas de alero con chapa N° 26 y desarrollo de 40 cm y caños de bajada PVC de 100 mm con codos.	ml	41,60	₲ 80.000	₲ 3.328.000
E.	**Desague cloacal.**				
17	a) Registro de 60x60 cm con tapa de hormigon.	P.U	2,00	₲ 300.000	₲ 600.000
18	b) Camara septica de 1,00x1,20 m.	P.U	1,00	₲ 1.950.000	₲ 1.950.000
19	c) Pozo ciego con de 3,00 metros de diametro.	P.U	1,00	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000
20	d) Caños de infiltracion	ml	50,00	₲ 60.000	₲ 3.000.000
21	e) Cañerias de conexión a camara septica y pozo ciego. (Baños y pileta de cantina)	ml	13,00	₲ 60.000	₲ 780.000
F.	**Griferias.**				

22	Provision e instalacion de canillas marca FV manija cruz para baños.	P.U	3,00	₲	140.000	₲	420.000
23	Provision e instalacion de conexiones para canillas y mingitorios en baños	P.U	5,00	₲	12.000	₲	60.000
G.	**Terminaciones.**						
24	Ventana tipo balancin en baño. (0,60x0,40)	P.U	1	₲	150.000	₲	150.000
25	Pintura de paredes existentes al latex.	m2	225,69	₲	20.000	₲	4.513.800
26	Pintura de aberturas metalicas al oleo.	m2	15,68	₲	20.000	₲	313.600
27	Limpieza final	Global	1,00	₲	250.000	₲	250.000
					Total Primera Etapa Gs.:	**₲**	**89.940.960**
Son guaranies: Ochenta y nueve millones novecientos cuarenta mil novecientos sesenta							

Segunda Etapa - Cocina Planta Baja y Oficinas en Planta Alta							
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unit.**		**Total**	
Cocina							
A.	**Albañileria**						
1	Excavacion para cimientos de PBC e: 40 cm.	m3	3,58	₲	50.000	₲	179.000
2	Colocacion de PBC para cimientos e: 40 cm.	m3	3,58	₲	500.000	₲	1.792.000
3	Mamposteria de nivelacion armada e: 30cm.	m2	3,84	₲	120.000	₲	460.800
4	Aislacion horizontal con asfalto liquido en tres caras.	ml	12,80	₲	30.000	₲	384.000
5	Mamposteria de elevacion e: 15 cm. de ladrillos comunes.	m2	35,31	₲	100.000	₲	3.531.000
6	Revoque con hidrofugo exterior e interior	m2	73,18	₲	40.000	₲	2.927.200
7	Carpeta para asiento de Piso	m2	16,92	₲	30.000	₲	507.600
8	Piso de ceramica	m2	16,92	₲	85.000	₲	1.438.200
9	Zocalos de ceramica	ml	18,00	₲	30.000	₲	540.000
10	Azulejos de ceramica en cocina	m2	2,64	₲	85.000	₲	224.400
11	Reparaciones en techo existente.	Global	1,00	₲	500.000	₲	500.000
	Fogon a leña	Global	1,00	₲	-	₲	-
B.	**Aberturas.**						
12	Puerta metalica de 0,80x2.10 con marco metalico.	P.U	1,00	₲	1.000.000	₲	1.000.000
13	Ventanas de tipo Balancin en cocina y baño 1,00x1,10	m2	2,20	₲	350.000	₲	770.000
C.	**Instalación eléctrica:**						
14	a) Circuitos eléctricos para luces, tomas y ventilador de techo	Global	1,00	₲	1.200.000	₲	1.200.000
15	b) Artefactos de iluminación LED de 18 w.	P.U	5,00	₲	60.000	₲	300.000
D.	**Instalaciones sanitarias.**						
16	Conexion de agua corriente en cocina.	Global	1,00	₲	600.000	₲	600.000
17	Pileta de acero inoxidable de dos bachas.	P.U	1,00	₲	750.000	₲	750.000
18	Desague cloacal de cocina (Sifon, desengrasador, cañerias de conexión a pozo ciego).	Global	1,00	₲	350.000	₲	350.000
E.	**Terminaciones.**						
19	Pintura de paredes al látex.	m2	73,18	₲	20.000	₲	1.463.600
36	Pintura de aberturas metalicas al oleo.	m2	4,09	₲	20.000	₲	81.800
39	Limpieza final	Global	1,00	₲	250.000	₲	250.000
					Total Cocina Gs.:	**₲**	**19.249.600**

Oficina en Planta Alta					
A.	**Albañileria**				
1	Escalera de H°A° con Zapatas y pilares	m3	2,96	₲ 2.500.000	₲ 7.400.000
2	Mamposteria de elevacion e: 15 cm. de ladrillos comunes.	m2	65,13	₲ 100.000	₲ 6.513.000
3	Pilares de hormigon	m3	1,02	₲ 2.500.000	₲ 2.550.000
4	Contrapiso de cascotes e: 7 cm.	m2	38,39	₲ 40.000	₲ 1.535.600
5	Revoque exterior e interior	m2	133,60	₲ 40.000	₲ 5.344.000
6	Carpeta para asiento de Piso	m2	38,39	₲ 30.000	₲ 1.151.700
7	Piso de ceramica	m2	38,39	₲ 85.000	₲ 3.263.150
8	Zocalos de ceramica	ml	27,75	₲ 30.000	₲ 832.500
9	Azulejos en baños.	m2	7,84	₲ 85.000	₲ 666.400
B.	**Aberturas.**				
10	Puerta placa de 0,80x2,10 con marco de ybyrapyta y contramarco, y cerradura.	P.U.	2,00	800.000	1.600.000
11	Puerta placa de 0,70x2,10 con marco de ybyrapyta y contramarco, y cerradura.	P.U.	1,00	750.000	750.000
12	Ventanas de tipo balancin con vidrio para oficina (2,00x0,80) y baño (0,60x0,40).	m2	5,04	350.000	1.764.000
C.	**Instalación eléctrica:**				
13	a) Tablero seccional, Circuitos eléctricos para luces, tomas, acondicionador de aire y ventilador de techo	Global	1,00	₲ 2.000.000	₲ 2.000.000
14	b) Artefactos de iluminación LED de 18 w.	P.U	6,00	₲ 60.000	₲ 360.000
D.	**Instalaciones sanitarias.**				
15	Conexion de agua corriente en baño.	Global	1,00	₲ 750.000	₲ 750.000
16	Provision y colocacion de artefactos de baño (Inodoro sisterna alta, lavatorio, griferias).	Global	1,00	₲ 1.850.000	₲ 1.850.000
17	Desague cloacal de baño (cañerias de conexión a pozo ciego).	Global	1,00	₲ 800.000	₲ 800.000
E.	**Terminaciones.**				
18	Cielorraso de PVC	m2	42,66	₲ 70.000	₲ 2.986.200
19	Pintura de paredes al látex.	m2	133,60	₲ 20.000	₲ 2.672.000
20	Pintura de aberturas al barniz.	m2	17,40	₲ 20.000	₲ 348.000
21	Limpieza final	Global	1,00	₲ 250.000	₲ 250.000
				Total Planta Alta Gs.:	**₲ 45.386.550**

Total Segunda Etapa - Cocina + Planta Alta:	**₲ 64.636.150**
Son guaranies: Sesenta y cuatro millones seiscientos treinta y seis mil ciento cincuenta.	

Total Primera y Segunda Etapa:	**₲ 154.577.110**
Son guaranies: Ciento cincuenta y cuatro millones quinientos setenta y siete mil ciento diez	

Ing. Roberto Chavez Ayala
Reg. Prof. N° 690