DICTAMEN UOC N° 43/2023

"LLAMADO CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA GRANJA GREIS DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCION - PLURIANUAL"

Coronel Oviedo, 13 octubre 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 de Construcción de Deposito de Insumos y Herramientas para la Granja GREIS de la Facultad Ciencias de la Producción - Plurianual previsto en el 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 realizad

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

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO								
item	DESCRIPCION DE RUBROS	UN.	CANTIDAD	Arq. Walter Rótela	Id 392.724	Tekto	Suma	Promedio
1	REPLANTEO Y MARCACION							
	MARCACION, ENCUADRE Y ESTAQUEO	M2	94,00	₲ 6.300	₲ 8.000	₲ 9.000	₲ 23.300	₲ 7.767
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE CARTEL DE OBRAS SEGÚN PLIEGO		1,00	₲ 350.000	₲ 267.490	₲ 900.000	₲ 1.517.490	₲ 505.830
2	LIMPIEZA							
	DESBROCE DE MATERIA ORGÁNICA	GL.	GLOBAL	₲ 262.500		₲ 500.000	₲ 762.500	₲ 381.250
3	HORMIGON ARMADO							
	ZAPATA DE H°A° 0.56x0,56x0,45 m PARA BASE DE PILARES	M3	1,41	₲ 2.205.000		₲ 2.900.000	₲ 5.105.000	₲ 2.552.500
	PILAR DE HORMIGON ARMADO 0,15x0,30m (H: 3,00m)	ML.	30,00	₲ 147.000		₲ 150.000	₲ 297.000	₲ 148.500
4	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA							
	CIMIENTO DE PBC DE 0,55x0,60m	M3	13,91	₲ 393.750		₲ 450.000	₲ 843.750	₲ 421.875
5	RELLENO							
	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO CON TIERRA ROJA 40cm DESDE NIVEL NATURAL	M3	37,6	₲ 110.250		₲ 130.000	₲ 240.250	₲ 120.125

6	**MAMPOSTERIAS**							
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0.56m DE LADRILLO COMÚN (h:0.25cm)	M2	10,54	₵ 204.750		₵ 240.000	₵ 444.750	₵ 222.375
	MAMPOSTERIA DE 0.15 CON LADRILLO HUECO 2 CARA VISTAS (6 AGUJEROS TOBATI)	M2	115,34	₵ 71.400		₵ 100.000	₵ 171.400	₵ 85.700
	ENVARILLADO A ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS 2,30m C/ 4 VARILLAS DE 8mm MACIZADO CON LADRILLO COMUN	M.L.	42,15	₵ 54.600		₵ 60.000	₵ 114.600	₵ 57.300
	MACIZADO DE TECHO CON LADRILLO COMUN	M.L.	29,46	₵ 47.250		₵ 60.000	₵ 107.250	₵ 53.625
	PARAPETO DE LADRILLO COMUN	M.L.	8,5	₵ 68.250		₵ 80.000	₵ 148.250	₵ 74.125
7	**AISLACION HIDROFUGA**							
	AISLACIÓN HIDRÓFUGA CON PINTURA ASFÁLTICA	M.L.	42,15	₵ 23.100	₵ 272.550	₵ 30.000	₵ 325.650	₵ 108.550
8	**TECHO METÁLICO**							
	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TECHO (incluye vigas, costaneras)	M2	65,34	₵ 12.600		₵ 120.000	₵ 132.600	₵ 66.300
	PROVISION Y MONTAJE DE CHAPA TRAPEZOIDAL (incluye montaje de isolant 5mm UNA CARA)	M2	65,34	₵ 78.750		₵ 150.000	₵ 228.750	₵ 114.375
9	**INSTALACION DESAGUE CLOACAL - AGUA CORRIENTE Y PLUVIAL** (ya incluye provisión de llaves de paso, caños fusión frio/caliente, cañerías de desagüe cloacal)							
	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE **(incluye provisión de agua desde boca de alimentación con caños de 1", alimentación hasta canillas de 3/4")**	GL.	1,00	₵ 1.575.000		₵ 2.000.000	₵ 3.575.000	₵ 1.787.500
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS** (ya incluye provisión de cables de 6mm, 4mm, 2mm, artefactos lumínicos, tomas)							
	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL (incluye llaves TM, Disyuntor, alimentación con cable 6mm)	GLOBAL	1,00	₵ 2.625.000		₵ 3.000.000	₵ 5.625.000	₵ 2.812.500
	ALIMENTACION DE BOCAS DE LUCES Y CAJAS DE CONEXION **(incluye mano de obra, caño corrugado, cableado de 2mm, caja de llave, accesorios)**	BOCAS	30,00	₵ 94.500		₵ 110.000	₵ 204.500	₵ 102.250
	COLOCACION DE LUCES, TAPA PUNTO Y TOMA **(incluye mano de obra colocación artefactos, led de adosar 18w)**	BOCAS	30,00	₵ 99.750		₵ 180.000	₵ 279.750	₵ 139.875
	REGISTRO ELECTRICO DE 30*30*40 **(incluye mano de obra y materiales)**	GLOBAL	1,00	₵ 357.000		₵ 400.000	₵ 757.000	₵ 378.500
11	**REVOQUES**							
	REVOQUE INTERIOR A 2 CAPAS	M2	51,19	₵ 33.600		₵ 44.000	₵ 77.600	₵ 38.800
	REVOQUE EXTERIOR A 2 CAPAS C/ HIDROFUGO ***(incluye azotada impermeable)***	M2	53,25	₵ 44.100		₵ 58.000	₵ 102.100	₵ 51.050
	REVOQUE DE NIVELACION Y ESCALERAS C/ HIDROFUGO	M2	19,56	₵ 42.000		₵ 44.000	₵ 86.000	₵ 43.000
	REVOQUE DE ENCUADRES Y ARISTAS	M.L.	35,36	₵ 50.400		₵ 60.000	₵ 110.400	₵ 55.200
12	**PISOS, ESCALERA Y RAMPA**							
	CONTRAPISO PASTONADO DE H° DE CASCOTES (10cm)	M2	60,00	₵ 52.500		₵ 60.000	₵ 112.500	₵ 56.250
	CARPETA ALISADA 2cm	M2	60,00	₵ 29.400		₵ 33.000	₵ 62.400	₵ 31.200
	CONSTRUCCION DE BASE PARA PISO ACCESO Y ESCALERA DE ACCESO h:0,50cm C.H:0,15cm	UN.	8,00	₵ 294.000		₵ 310.000	₵ 604.000	₵ 302.000
	CONSTRUCCION DE RAMPA C/ BASE DE H°A° MALLA METALICA DE 6MM	M2	10,40	₵ 152.250		₵ 160.000	₵ 312.250	₵ 156.125
13	**PINTURAS**							
	PINTURA DE PAREDES INTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	₵ 29.925	₵ 571.465	₵ 33.000	₵ 634.390	₵ 211.463
	PINTURA DE PAREDES EXTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	₵ 33.600	₵ 571.465	₵ 36.000	₵ 641.065	₵ 213.688

	PINTURA PARA PISO TIPO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA COLOR GRIS	M2	51,19	₲ 65.000	₲ 571.465	₲ 80.000	₲ 716.465	₲ 238.822
	TRATAMIENTO CON PINTURA TIPO RESINA PARA LADRILLO HUECO VISTO	M2	134,38	₲ 33.075	₲ 571.465	₲ 35.000	₲ 639.540	₲ 213.180
14	**ABERTURAS METALICAS Y EN CRISTAL**							
	PUERTA METALICA CORREDIZA A 2 HOJAS CON CHAPA N°22 altura 2,30m	UN	2	₲ 3.570.000		₲ 4.000.000	₲ 7.570.000	₲ 3.785.000
	VENTANA CON CRISTAL TEMPLADO DE 8mm GRIS - PERFILERIA ALUMION NEGRO (1,20x0,60m)	M2	5,76	₲ 918.750		₲ 1.000.000	₲ 1.918.750	₲ 959.375
	REJA CON MALLA METALICA PARA ABERTURAS CRISTAL TEMPLADO 1,20x0,60m	UN	8	₲ 294.000		₲ 300.000	₲ 594.000	₲ 297.000
15	**VARIOS**							
	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DESARROLLO DE 30cm CON CHAPA N°24	ML.	30,00	₲ 120.750		₲ 120.000	₲ 240.750	₲ 120.375
	PROVISION Y COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO DE 24" C/ RULEMAN BLINGADO CABEZA DE CHAPA GALVANIZADA 2.800 M3/HR	UN.	2,00	₲ 1.260.000		₲ 1.300.000	₲ 2.560.000	₲ 1.280.000

FACULTAD CIENCIAS de la PRODUCCIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2006

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

PRESUPUESTO PROYECTO DEPOSITO

OBRA: Deposito para insumo y herramientas en la G.R.E.I.S

PROPIETARIO: Facultad Ciencias de la Producción - UNCA

PROYECTISTA: Arq. Walter Rotela **PAT. PROFESIONAL N°: 17.038**

UBICACIÓN: Ruta n°8 Blas Garay Km 137 - Campus Universitario UNCA

FECHA: 09 de octubre del 2023

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

item	DESCRIPCION DE RUBROS	UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	**REPLANTEO Y MARCACION**				
	MARCACION, ENCUADRE Y ESTAQUEO	M2	94,00	6.300	**592.200**
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE CARTEL DE OBRAS SEGÚN PLIEGO		1,00	350.000	**350.000**
	SUBTOTAL				**₵ 592.200**
2	**LIMPIEZA**				
	DESBROCE DE MATERIA ORGÁNICA	GL.	GLOBAL	262.500	**262.500**
	SUBTOTAL				**₵ 262.500**
3	**HORMIGON ARMADO**				
	ZAPATA DE H°A° 0.56x0,56x0,45 m PARA BASE DE PILARES	M3	1,41	2.205.000	**3.111.696**
	PILAR DE HORMIGON ARMADO 0,15x0,30m (H: 3,00m)	ML.	30,00	147.000	**4.410.000**
	SUBTOTAL				**₵ 7.521.696**
4	**CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA**				
	CIMIENTO DE PBC DE 0,55x0,60m	M3	13,91	393.750	**5.476.866**
	SUBTOTAL				**₵ 5.476.866**
5	**RELLENO**				
	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO CON TIERRA ROJA 40cm DESDE NIVEL NATURAL	M3	37,6	110.250	**4.145.400**
	SUBTOTAL				**₵ 4.145.400**
6	**MAMPOSTERIAS**				
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0.56m DE LADRILLO COMÚN (h:0.25cm)	M2	10,54	204.750	**2.157.553**
	MAMPOSTERIA DE 0.15 CON LADRILLO HUECO 2 CARA VISTAS (6 AGUJEROS TOBATI)	M2	115,34	71.400	**8.235.276**
	ENVARILLADO A ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS 2,30m C/ 4 VARILLAS DE 8mm MACIZADO CON LADRILLO COMUN	M.L.	42,15	54.600	**2.301.390**
	MACIZADO DE TECHO CON LADRILLO COMUN	M.L.	29,46	47.250	**1.391.985**
	PARAPETO DE LADRILLO COMUN	M.L.	8,5	68.250	**580.125**
	SUBTOTAL				**₵ 14.666.329**
7	**AISLACION HIDROFUGA**				
	AISLACIÓN HIDRÓFUGA CON PINTURA ASFÁLTICA	M.L.	42,15	23.100	**973.665**
	SUBTOTAL				**₵ 973.665**
8	**TECHO METÁLICO**				
	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TECHO (incluye vigas, costaneras)	M2	65,34	12.600	**823.284**
	PROVISION Y MONTAJE DE CHAPA TRAPEZOIDAL (incluye montaje de isolant 5mm UNA CARA)	M2	65,34	78.750	**5.145.525**
	SUBTOTAL				**₵ 5.968.809**
9	**INSTALACION DESAGUE CLOACAL - AGUA CORRIENTE Y PLUVIAL** (ya incluye provision de llaves de paso, caños fusion frio/caliente, cañerias de desague cloacal)				
	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE (**incluye provision de agua desde boca de alimentacion con caños de 1", alimentacion hasta canillas de 3/4")**	GL.	1,00	1.575.000	**1.575.000**
	SUBTOTAL				**₵ 1.575.000**
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS** (ya incluye provision de cables de 6mm, 4mm, 2mm, artefactos luminicos, tomas)				
	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL (incluye llaves TM, Disyuntor, alimentacion con cable 6mm)	GLOBAL	1,00	2.625.000	**2.625.000**
	ALIMENTACION DE BOCAS DE LUCES Y CAJAS DE CONEXION **(incluye mano de obra, caño corrugado, cableado de 2mm, caja de llave, accesorios)**	BOCAS	30,00	94.500	**2.835.000**
	COLOCACION DE LUCES, TAPA PUNTO Y TOMA **(incluye mano de obra colocacion artefactos, led de adosar 18w)**	BOCAS	30,00	99.750	**2.992.500**
	REGISTRO ELECTRICO DE 30*30*40 **(incluye mano de obra y materiales)**	GLOBAL	1,00	357.000	**357.000**
	SUBTOTAL				**₵ 8.809.500**
11	**REVOQUES**				
	REVOQUE INTERIOR A 2 CAPAS	M2	51,19	33.600	**1.719.984**
	REVOQUE EXTERIOR A 2 CAPAS C/ HIDROFUGO *(incluye azotada impermeable)*	M2	53,25	44.100	**2.348.325**
	REVOQUE DE NIVELACION Y ESCALERAS C/ HIDROFUGO	M2	19,56	42.000	**821.520**
	REVOQUE DE ENCUADRES Y ARISTAS	M.L.	35,36	50.400	**1.782.144**
	SUBTOTAL				**₵ 6.671.973**

Arq. Walter Ramón Rotela Coll
Registro M.O.P.C. N° 3748

12	**PISOS, ESCALERA Y RAMPA**				
	CONTRAPISO PASTONADO DE H° DE CASCOTES (10cm)	M2	60,00	52.500	**3.150.000**
	CARPETA ALISADA 2cm	M2	60,00	29.400	**1.764.000**
	CONSTRUCCION DE BASE PARA PISO ACCESO Y ESCALERA DE ACCESO h:0,50cm C.H:0,15cm	UN.	8,00	294.000	**2.352.000**
	CONSTRUCCION DE RAMPA C/ BASE DE H°A° MALLA METALICA DE 6MM	M2	10,40	152.250	**1.583.400**
	SUBTOTAL				**₵ 8.849.400**
13	**PINTURAS**				
	PINTURA DE PAREDES INTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	29.925	**1.531.861**
	PINTURA DE PAREDES EXTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	33.600	**1.719.984**
	PINTURA PARA PISO TIPO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA COLOR GRIS	M2	51,19	65.000	**3.327.350**
	TRATAMIENTO CON PINTURA TIPO RESINA PARA LADRILLO HUECO VISTO	M2	134,38	33.075	**4.444.619**
	SUBTOTAL				**₵ 11.023.813**
14	**ABERTURAS METALICAS Y EN CRISTAL**				
	PUERTA METALICA CORREDIZA A 2 HOJAS CON CHAPA N°22 altura 2,30m	UN	2	3.570.000	**7.140.000**
	VENTANA CON CRISTAL TEMPLADO DE 8mm GRIS - PERFILERIA ALUMION NEGRO (1,20x0,60m)	M2	5,76	918.750	**5.292.000**
	REJA CON MALLA METALICA PARA ABERTURAS CRISTAL TEMPLADO 1,20x0,60m	UN	8	294.000	**2.352.000**
	SUBTOTAL				**₵ 14.784.000**
15	**VARIOS**				
	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DESARROLLO DE 30cm CON CHAPA N°24	ML.	30,00	120.750	**3.622.500**
	PROVISION Y COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO DE 24" C/ RULEMAN BLINGADO CABEZA DE CHAPA GALVANIZADA 2.800 M3/HR	UN.	2,00	1.260.000	**2.520.000**
	SUBTOTAL				**₵ 6.142.500**
	TOTAL COSTO GENERAL DE OBRA				**103.956.151**

PROFESIONAL

Arq. Walter Ramon Rotela Co...

Registro M.O.P.C. N° ...

Arq. Nicolás Rodríguez
Arq. Alexandra Bogado
Tte. Marcos Núñez 963 - Asunción
Estudiotekto@gmail.com - 0982 796633/0981751486
Ruc. 4294370-1

tekto
CONSTRUYE

PRESUPUESTO PROYECTO DEPOSITO

OBRA: Deposito para insumo y herramientas en la G.R.E.I.S
PROPIETARIO: Facultad Ciencias de la Producción - UNCA
PROYECTISTA: Arq. Walter Rotela PAT. PROFESIONAL N°: 17.038
UBICACIÓN: Ruta n°8 Blas Garay Km 137 - Campus Universitario UNCA
FECHA: 09 de octubre del 2023

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Item	DESCRIPCION DE RUBROS	UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	**REPLANTEO Y MARCACION**				
	MARCACION, ENCUADRE Y ESTAQUEO	M2	94,00	9.000	846.000
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE CARTEL DE OBRAS SEGÚN PLIEGO		1,00	900.000	900.000
	SUBTOTAL				₲ 1.746.000
2	**LIMPIEZA**				
	DESBROCE DE MATERIA ORGÁNICA	GL.	GLOBAL	500.000	500.000
	SUBTOTAL				₲ 500.000
3	**HORMIGON ARMADO**				
	ZAPATA DE H°A° 0.56x0,56x0,45 m PARA BASE DE PILARES	M3	1,41	2.900.000	4.092.480
	PILAR DE HORMIGON ARMADO 0,15x0,30m (H: 3,00m)	ML.	30,00	150.000	4.500.000
	SUBTOTAL				₲ 8.592.480
4	**CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA**				
	CIMIENTO DE PBC DE 0,55x0,60m	M3	13,91	450.000	6.259.275
	SUBTOTAL				₲ 6.259.275
5	**RELLENO**				
	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO CON TIERRA ROJA 40cm DESDE NIVEL NATURAL	M3	37,6	130.000	4.888.000
	SUBTOTAL				₲ 4.888.000
6	**MAMPOSTERIAS**				
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0.56m DE LADRILLO COMÚN (h:0.25cm)	M2	10,54	240.000	2.529.000
	MAMPOSTERIA DE 0.15 CON LADRILLO HUECO 2 CARA VISTAS (6 AGUJEROS TOBATI)	M2	115,34	100.000	11.534.000
	ENVARILLADO A ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS 2,30m C/ 4 VARILLAS DE 8mm MACIZADO CON LADRILLO COMUN	M.L.	42,15	60.000	2.529.000
	MACIZADO DE TECHO CON LADRILLO COMUN	M.L.	29,46	60.000	1.767.600
	PARAPETO DE LADRILLO COMUN	M.L.	8,5	80.000	680.000
	SUBTOTAL				₲ 19.039.600
7	**AISLACION HIDROFUGA**				
	AISLACIÓN HIDRÓFUGA CON PINTURA ASFÁLTICA	M.L.	42,15	30.000	1.264.500
	SUBTOTAL				₲ 1.264.500
8	**TECHO METÁLICO**				
	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TECHO (incluye vigas, costaneras)	M2	65,34	120.000	7.840.800
	PROVISION Y MONTAJE DE CHAPA TRAPEZOIDAL (incluye montaje de isolant 5mm UNA CARA)	M2	65,34	150.000	9.801.000
	SUBTOTAL				₲ 17.641.800
9	**INSTALACION DESAGUE CLOACAL - AGUA CORRIENTE Y PLUVIAL** (ya incluye provision de llaves de paso, caños fusion frio/caliente, cañerias de desague cloacal)				
	INSTALACION SANITARIA - AGUA CORRIENTE **(incluye provision de agua desde boca de alimentacion con caños de 1", alimentacion hasta canillas de 3/4")**	GL.	1,00	2.000.000	2.000.000
	SUBTOTAL				₲ 2.000.000
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS** (ya incluye provision de cables de 6mm, 4mm, 2mm, artefactos luminicos, tomas)				

	MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL (incluye llaves TM, Disyuntor, alimentacion con cable 6mm)	GLOBAL	1,00	3.000.000	**3.000.000**
	ALIMENTACION DE BOCAS DE LUCES Y CAJAS DE CONEXION **(incluye mano de obra, caño corrugado, cableado de 2mm, caja de llave, accesorios)**	BOCAS	30,00	110.000	**3.300.000**
	COLOCACION DE LUCES, TAPA PUNTO Y TOMA **(incluye mano de obra colocacion artefactos, led de adosar 18w)**	BOCAS	30,00	180.000	**5.400.000**
	REGISTRO ELECTRICO DE 30*30*40 **(incluye mano de obra y materiales)**	GLOBAL	1,00	400.000	**400.000**
	SUBTOTAL				**₵ 12.100.000**
11	**REVOQUES**				
	REVOQUE INTERIOR A 2 CAPAS	M2	51,19	44.000	**2.252.360**
	REVOQUE EXTERIOR A 2 CAPAS C/ HIDROFUGO *(incluye azotada impermeable)*	M2	53,25	58.000	**3.088.500**
	REVOQUE DE NIVELACION Y ESCALERAS C/ HIDROFUGO	M2	19,56	44.000	**860.640**
	REVOQUE DE ENCUADRES Y ARISTAS	M.L.	35,36	60.000	**2.121.600**
	SUBTOTAL				**₵ 8.323.100**
12	**PISOS, ESCALERA Y RAMPA**				
	CONTRAPISO PASTONADO DE H° DE CASCOTES (10cm)	M2	60,00	60.000	**3.600.000**
	CARPETA ALISADA 2cm	M2	60,00	33.000	**1.980.000**
	CONSTRUCCION DE BASE PARA PISO ACCESO Y ESCALERA DE ACCESO h:0,50cm C.H:0,15cm	UN.	8,00	310.000	**2.480.000**
	CONSTRUCCION DE RAMPA C/ BASE DE H°A° MALLA METALICA DE 6MM	M2	10,40	160.000	**1.664.000**
	SUBTOTAL				**₵ 9.724.000**
13	**PINTURAS**				
	PINTURA DE PAREDES INTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	33.000	**1.689.270**
	PINTURA DE PAREDES EXTERIORES AL LATEX ACRILICO	M2	51,19	36.000	**1.842.840**
	PINTURA PARA PISO TIPO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA COLOR GRIS	M2	51,19	80.000	**4.095.200**
	TRATAMIENTO CON PINTURA TIPO RESINA PARA LADRILLO HUECO VISTO	M2	134,38	35.000	**4.703.300**
	SUBTOTAL				**₵ 12.330.610**
14	**ABERTURAS METALICAS Y EN CRISTAL**				
	PUERTA METALICA CORREDIZA A 2 HOJAS CON CHAPA N°22 altura 2,30m	UN	2	4.000.000	**8.000.000**
	VENTANA CON CRISTAL TEMPLADO DE 8mm GRIS - PERFILERIA ALUMION NEGRO (1,20x0,60m)	M2	5,76	1.000.000	**5.760.000**
	REJA CON MALLA METALICA PARA ABERTURAS CRISTAL TEMPLADO 1,20x0,60m	UN	8	300.000	**2.400.000**
	SUBTOTAL				**₵ 16.160.000**
15	**VARIOS**				
	CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL DESARROLLO DE 30cm CON CHAPA N°24	ML.	30,00	120.000	**3.600.000**
	PROVISION Y COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO DE 24" C/ RULEMAN BLINGADO CABEZA DE CHAPA GALVANIZADA 2.800 M3/HR	UN.	2,00	1.300.000	**2.600.000**
	SUBTOTAL				**₵ 6.200.000**
	TOTAL COSTO GENERAL DE OBRA				**132.969.365**

NICOLÁS RODRIGUEZ
Arquitecto

PROFESIONAL

Contrato de la Licitación 392724 - Construcción de Obras Casa de Capataz para la Granja Escuela de la Facultad Ciencias de la Producción.- PLURIANUAL

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/392724-construccion-obras-casa-capataz-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-plurianu-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/pagos.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 Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 118.311.796

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
21	72131601-014	Escalera	• **Unidad de Medida:** Metro lineal	1	₲ 9.778.200	₲ 9.778.200	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mil
22	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida:** Unidad	1	₲ 15.150.000	₲ 15.150.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mil
23	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global	1	₲ 7.500.000	₲ 7.500.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mi

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qS

Se muestran del 21 al 23 de 23 resultados

Contrato de la Licitación 392724 - Construcción de Obras Casa de Capataz para la Granja Escuela de la Facultad Ciencias de la Producción.- PLURIANUAL

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/392724-construccion-obras-casa-capataz-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-plurianu-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/pagos.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 Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 118.311.796

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
1	72131601-9974	Replanteo y marcación	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 275.490	₲ 275.490	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
2	72131601-013	Limpieza de obra	• **Unidad de Medida:** Unidad Medida Global	1	₲ 250.000	₲ 250.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mil
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida:** Metros cúbicos	1	₲ 20.100.400	₲ 20.100.400	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mil
4	72131601-003	Cimiento	• **Unidad de Medida:** Metros cúbicos	1	₲ 2.055.600	₲ 2.055.600	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-n

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
5	72131601-003	Relleno **En catálogo:** Cimiento	• **Unidad de Medida:** Metros cúbicos	1	₲ 2.551.900	₲ 2.551.900	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
6	72131601-005	Mampostería	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 3.513.870	₲ 3.513.870	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
7	72131601-006	Aislacion	• **Unidad de Medida:** Metro lineal	1	₲ 272.550	₲ 272.550	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724
8	72131601-008	Revoques	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 2.346.075	₲ 2.346.075	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 6.285.100	₲ 6.285.100	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
10	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 2.285.860	₲ 2.285.860	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qS

Se muestran del 1 al 10 de 23 resultados

1

2 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=2)

3 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=3)

> (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=2)

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

Contrato de la Licitación 392724 - Construcción de Obras Casa de Capataz para la Granja Escuela de la Facultad Ciencias de la Producción.- PLURIANUAL

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/392724-construccion-obras-casa-capataz-granja-escuela-facultad-ciencias-produccion-plurianu-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/pagos.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 Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 118.311.796

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
11	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida:** Unidad	1	₲ 2.110.000	₲ 2.110.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
12	72131601-014	Escalera	• **Unidad de Medida:** Unidad	1	₲ 21.000.000	₲ 21.000.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/3927
13	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	• **Unidad de Medida:** Metros cúbicos	1	₲ 1.650.000	₲ 1.650.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/39272
14	72131601-005	Mamposteria	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 5.619.590	₲ 5.619.590	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-mil

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
15	72131601-008	Revoques	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 2.638.920	₲ 2.638.920	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-
16	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 476.400	₲ 476.400	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/39272
17	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 4.897.700	₲ 4.897.700	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/39272-
18	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 2.590.141	₲ 2.590.141	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/39272
19	72131601-012	Servicio de pintura	• **Unidad de Medida:** Metros cuadrados	1	₲ 1.104.000	₲ 1.104.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/3927
20	72131601-010	Aberturas	• **Unidad de Medida:** Unidad	1	₲ 3.860.000	₲ 3.860.000	Ver Detalle (/licitaciones/adjudicacion/contrato/39272

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qS

Se muestran del 11 al 20 de 23 resultados

(/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=1)

1 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=1)

2

3 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=3)

(/licitaciones/adjudicacion/contrato/392724-milciades-martinez-ruiz-1/items-adjudicados/lotes/LcCBzo%252B5qSs%253D.html?page=3)

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

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