

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 3

(3)	
2804 Universidad Nacional de Itapúa	
01 Rectorado	
26301	
01	

Liquidación de Costos por Administración (4)	
Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	
Obra	Construcción de Bloque 6 y Albergue Estudiantil
Proyecto N°	

Importe de la contratación adjudicada (5)	
Por Construcción Gs.	350.697.487
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	
	350.697.487
Fecha de Iniciación	15-dic-14
Fecha de Terminación	

INSTRUMENTO (10) PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12)

FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)
15-jun-15	Factura a Crédito	5	2	<p>Pago p/los trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 -2015 " Según Contrato N° PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado N° 02.</p> <p>FF. 10: RECTORADO. Construcción Planta Baja. Preparación de Obra.: Estudio de suelo para fundaciones. Replanteo de Obra. Valiado de obra con cerramiento de madera o chapa con puntales h=1,80m. Incluye portón de 2 hojas. De vanilla lisa de 1,40 x 1,80 herrajes y ceradura tipo candado. Instalaciones electricas provisionarias. Obrador y sanitarios para personal conforme a esquema. Limpieza de terreno y retiro de escombros. Adecuación de alimentación de agua al tanque de reserva superior. Adecuación de cañerías contra incendio. Adecuación de bajadas de agua PVC 1 1/2. Reubicación de escaleras metalica tipo marinera aprox 15mts. Cartel de Obra 3,00 x 2,00 de lona vinilica con estructuras metalica y soporte según diseño. Demolicion de muro de ladrillo ceramico hueco esp . 0,10m. Movimiento de Suelo. Excavación para cemento. FF 30: Facultad de Derecho:Construcción Planta Baja. Movimiento de Suelo: Excavación para cemento. Relleno y Compactación de suelo. Excavación de suelo para ductos electricos, incluyerotura de piso de baldoson y contrapiso. Estructura H° A°: zapatas y vigas cantilever de fundación de hormigón armado, según calculo. Obras complementarias Albergue Estudiantil:FF10. Vereda: Trabajos Preliminares. Retiro de tierra de cordón de cuneta. Limpieza de vereda. Movimiento de suelo: Excavación para cordón de vereda profundidad 0,30m. Excavación para colocación de cañerías de agua corriente prof. 70cm. Cordón: Cordon de mamposteria de ladrillo común ceramico h=0,40m. Pisos: Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp 10cm. Piso baldoson de cemento 40x40cm. Muralla Frontal: Movimiento de Suelo: Excavación para cemento 0,40 x 0,60m. Cimiento PBC: Cimiento de piedra bruta colocada 0,40 x 0,60m. Mamposteria: Mamposteria de nivelación 0,30, ladrillo común ceramico. Mamposteria de elevación ladrillo ceramico laminado de 21 agujeros. Pilastras de mamposteria de ladrillos ceramicos laminados de 21 agujeros alma de hormigón con 4 Φ 10 h 1,80m. Aberturas metalicas: Rejas metalicas de caños estructurales, paños de 1,30 x 3,00m, marco de caños estructurales de 30x40x120, rejas verticales de caños estructurales de 20x30x120 c/15cm. Portón de 2 hojas de abrir, rejas metalicas de caños estructurales, paños de 1,3 x 3,00m, marco de caños estructurales de 30x40x120, rejas verticales de caños estructurales de 20x30x120 c/15cm, incluye herrajes de 4 visagras por hoja, cerradura tipo manija, pasador y candado. Pintura: Siliconado de ladrillo visto manos necesarias. Al latex exterior manos necesarias. Iluminación de Patio: Movimiento de Suelo. Excavación para ductos electricos. Instalación Electrica (Provisión e instalación). Provisión y colocación de ductos electricos de caños de pvc 50mm(incluye cojchón de arena y protección de ladrillos ceramicos comunes. Registros electricos de 30 x30cm de mamposteria de ladrillos comunes ceramicos interior revoque hidrofugo y tapa de hormigón armado. Circuitos electrico con llae TM de 25A, desde tablero hasta artefacto 2x10mm2. Provisión y colocación de jirefa metalica con artefacto luminico de 500w. luz mixta rosca ancha con fotocelula, para encendido automático. Incluye cableado hasta tablero seccional. Provisión e instalación de columnas de H° A° 9/200 para iluminación de patio. Instalaciones de Agua Corriente. provisión y colocación de cañerías de distribución de agua corriente PVC 1"(Incluye accesorios). Jardineria: Provisión y colocación de pasto. Ampliación Bloque 6- Facultad de Derecho FF:3 Rectorado. Construcción Planta Baja. Movimiento de suelo. Relleno y compactación de suelo. Estructura de H° A°: Encadenado inferior de hormigón armado, según calculo. Pilares, vigas y losa de hormigón armado, según calculo. Mamposteria: De ladrillos ceramicos comunes esp. 0,15m. De ladrillo ceramico laminado 21 agujeros. Dinteles de concreto y varillas de hierro 2 AE 8mm. De ladrillos ceramicos huecos esp. 0,10m. Masizada de ladrillos ceramicos comunes esp 0,15m. Aislación: Vertical en muros salpicado con mortero 1:3 hidrófugo. Pisos: Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp. 10cm. Carpeta de asiento para piso ceramico esmaltada con hidrofugo. Pisos de ceramica esmaltada 40x40cm de alto tránsito PEI 5. Piso de baldoson de cemento 40x40cm. Zocalo para piso de ceramico esmaltada h=10cm. Revoques: Interior y Exterior a dos capas (grueso+ fino). De losa a dos capas (grueso + fino). De vigas a dos capas (grueso + fino) De mochetas en/ventanas esp. 10cm. Aberturas de madera: Puerta tablero de cedro de 1,40m 2 hojas, de abrir c/marco de lapacho 2" x 6" c/contramarco, incluye herrajes y cerraduras tipo manija, según norma PNA 45 010 10.- Puerta tablero de cedro de 1,00 c/marco de lapacho 2" x 6" c/ contramarco, incluye herrajes y cerradura antipánico. Puerta placa de cedro de 0,80 c/marco de lapacho 2"x6" c/contramarco, incluye herrajes, y cerradura tipo manija. Puerta placa de cedro de 1,00 c/marco de lapacho 2" x 6" c/ contramarco, incluye herrajes, y cerradura para discapacitados. Puerta placa de cedro de 0,70 x 1,80m, tipo vaiven c/marco de lapacho 2" x 6" c/ contramarco, incluye herrajes y cerradura tipo pasador.- Aberturas Metalicas: Ventana de aluminio anodizado color bronce de 1,40 x 1,20 (incluye vidrios fumee de 3mm espesor). Ventana metalica tipo balancin con vidrios incoloros de 3mm 1,40 x 0,80 m. Ventana metalica, tipo balancin con vidrios incoloros de 0,80 x 0,40m. Cubierta: Cubierta de chapa de cinc con estructura de perfiles reticulados, cordón superior e inferior de perfil "U" 100/50. esp. 3mm. Diagonales de 2 angulos de 50/50, esp. 3mm. ver detalle. Correas de perfil "c" 150/50/25, esp 3mm, distribución, según detalle. Canaleta de chapa doblada desarrollo de 60cm. Caño de bajada de chapa doblada diam 100mm. Instalación Electrica : Alimentación de agua corriente desde tanque de reserva superior hasta artefactos sanitarios con cañerías de pvc 3/4". Canilla de servicio 3/4 de bronce. Provisión y colocación de Inodoro blanco con sistema alta. Provisión y colocación de mingitorios. Jaboneras, portarrollos. Revestimiento de azulejos 30x50cm. Guarda ceramica color negro. Mesada de granito natural, color gris mara pulido y 4 bachas de acero inoxidable mediano c/grifo de agua fria a presión con cierre automático(incluye zocalo y pollera de granito natural). Provisión y colocación de manojones para sanitarios de discapacitados con grifo de agua fria, para discapacitados(incluye accesorios). Instalaciones sanitarias: Provisión y colocación de cañerías de PVC 100mm, incluye accesorios. Provisión y colocación de cañerías de PVC 75mm para ventilación, incluye accesorios. Provisión y colocación de cañerías de PVC 50mm, incluye accesorios.Provisión y colocación de cañerías de PVC 40mm, incluye accesorios.Provisión y colocación de cañerías de rejillas de piso, sifonada. Rejilla sifonada para canilla de servicio. Cámara de inspección 40x40cm de mamposteria de ladrillo común 0,15m interior revoque hidrofugo. Pinturas: Interiores y exteriores al latex, manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias. Pintura al latex de losa, manos necesarias. De mochetas en ventanas al latex exterior, manos necesarias. De Aberturas de Madera: -de 1,40 m c/marco. - de 1,00 con marco, de 0,80m con marco, de 0,70m con marco.</p>					66.510.450
									66.510.450

TOTALES **RESERVACIÓN:**


Ing. Javier Abdon Palacios
Fiscal de obras

Mg. María Nelida Ocampo
Encargada Interina de Contabilidad


Lic. Oráida Ubeda de Gamón
Directora Financiera


Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
Jefe de Patrimonio

Lic. Marciano Leiva G.
Director General Administrativo y Financiero

CONSOLIDACIÓN DE BIENES DE USO

F.C. 05

CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	VALORES					TOTAL (9)
			COMPRA (4)	ALTA (5)	BAJA (6)	TRASPASO (7)	DONACIÓN (8)	
26101	Edificaciones	11.196.691.200	—	—	—	—	—	11.196.691.200
26102	Obras de Infraestructura	12.105.285	—	—	—	—	—	12.105.285
26103	Equipos de Transporte	862.040.000	—	—	—	—	—	862.040.000
26104	Maquinas y Aparatos de Oficina	313.192.532	140.000	—	—	—	—	313.332.532
26105	Equipos de Computación	4.287.558.245	24.390.000	—	—	—	—	4.311.948.245
26106	Maquinas y Equipos Agropecuarios	433.807.652	—	—	—	—	—	433.807.652
26108	Maquinas y Equipos Industriales	729.440.646	—	—	—	—	—	729.440.646
26109	Equipos de Salud y Laboratorio	1.693.060.748	—	—	—	—	—	1.693.060.748
26110	Equipos de Enseñanza y Recreación	1.987.038.919	—	—	—	—	—	1.987.038.919
26111	Equipos de Comunicación	353.643.629	—	—	—	—	—	353.643.629
26112	Muebles y Enseres	3.916.969.693	36.662.500	—	—	—	—	3.953.632.193
26114	Herramientas, Aparatos y Equipos Varios	877.390.073	—	—	—	—	—	877.390.073
26115	Semovientes	70.000.000	—	—	—	—	—	70.000.000
26201	Terreno	2.444.153.941	—	—	—	—	—	2.444.153.941
26202	Bibliotecas y Museos	1.560.510.096	—	—	—	—	—	1.560.510.096
26301	Obras en Ejecución	2.733.346.538	66.510.450	—	—	—	—	2.799.856.988
28101	Programas y Sistemas de Computación	143.659.000	—	—	—	—	—	143.659.000
TOTALES		33.614.608.197	127.702.950	0	0	0	0	33.742.311.147

Observación: En las columnas de compras, alta, baja, traspaso y donación se registran el valor del bien (precio de compra) correspondientes a las adquisiciones del mes. En la cuenta 26301 se registran los movimientos mensuales de las obras en ejecución, el mismo corresponde a los acumulados que se registran en el formulario FC09 Control de etapas del proceso de construcción.



[Handwritten Signature]
 Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



[Handwritten Signature]
 Lic. Orinda Ubeda de Gamón
 Directora Financiera



[Handwritten Signature]

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 44

Hoja Nº 01

Mes: Julio

Año: 2015

F.C. 04 (1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD	(2)		ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA								
UNIDAD JERARQUICA	(3)		A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)									
REPARTICIÓN	(4)		B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	007: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales.								
DEPENDENCIA	(5)		C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	005: Dpto. Administrativo								
AREA	(6)		D.....Donaciones	AREA	(9)									
LUGAR	(7)		T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación								
			R.M.....Reparación Mayor											
CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACIÓN (12)		INSTRUMENTO (14)			ROTULADO (15)	CANTIDAD (16)	VALOR UNITARIO (17)	VALOR TOTAL (18)	SIGNO (19)	FECHA DE INCORPORACIÓN O MOVIMIENTO (19)	AÑOS DE VIDA ÚTIL (20)	ORIGEN O MOVIMIENTO (21)
		Análítico 1	Análítico 2	FECHA	TIPO	Nº								
26105	01	10-jun-15	Factura de Credito	873	073-005-210 al 073-005-215	6	4.065.000	24.390.000	17-jul-15	4	C
TOTALES										24.390.000				

OBSERVACIÓN:


 Ing. Rubén Genciano Ferreira
 Decano
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales


 Lic. Oráida Ubéda de Gamón
 Directora Financiera


 Mg. Mariela Rossana Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio


 Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno


 Lic. Marciano Leiva G.
 Director General de Administración y Finanzas

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 45

Hoja Nº 02

Mes: Julio

Año: 2015

F.C. 04 (1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD	(2)	ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
UNIDAD JERARQUICA	(3)	A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)	
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	007: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales.
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	005: Dpto. Administrativo
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación
		R.M.....Reparación Mayor			

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACIÓN (12)		DESCRIPCIÓN (13)	INSTRUMENTO (14)			ROTULADO (15)	CANTIDAD (16)	VALOR UNITARIO (17)	VALOR TOTAL (18)	SIGNO (19)	FECHA DE INCORPORACIÓN O MOVIMIENTO (19)	AÑOS DE VIDA ÚTIL (20)	ORIGEN O MOVIMIENTO (21)	
		Analítico 1	Analítico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26104	01	.....	.....	Calculadoras (maquinas de calcular)	10-jun-15	Factura de Credito	872	073-005-216 al 073-005-219	4	35.000	140.000	.....	17-jul-15	10	C
TOTALES											140.000					

OBSERVACIÓN:



 Ing. Agr. Rubén Genciano Ferreira
 Decano
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales



 Mariela Rossana Martinez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



 Lic. Orinda UbEDA de Gamón
 Directora Financiera



 Lic. Miguel R. Martinez Basualdo
 Auditor Interno



 Lic. Marciano Leva G.
 Director General de Administración y Finanzas

