

CONSOLIDACIÓN DE BIENES DE USO

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa

Hoja N°: 1
Mes-Año: Agosto/2017.

F.C. 05

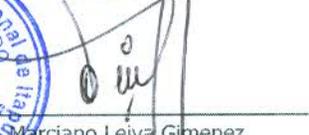
CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	VALORES					TOTAL (9)
			COMPRA (4)	ALTA (5)	BAJA (6)	TRASPASO (7)	DONACIÓN (8)	
26101	Edificaciones	14.669.062.727	388.923.627	—	—	—	—	15.057.986.354
26102	Obras de Infraestructura	12.105.285	—	—	—	—	—	12.105.285
26103	Equipos de Transporte	1.022.040.000	—	—	—	—	—	1.022.040.000
26104	Maquinas y Aparatos de Oficina	312.489.532	—	—	—	—	—	312.489.532
26105	Equipos de Computación	4.081.509.071	—	—	—	—	—	4.081.509.071
26106	Maquinas y Equipos Agropecuarios	501.594.052	—	—	—	—	—	501.594.052
26108	Maquinas y Equipos Industriales	840.038.146	—	—	—	—	—	840.038.146
26109	Equipos de Salud y Laboratorio	1.921.090.075	—	—	—	—	—	1.921.090.075
26110	Equipos de Enseñanza y Recreación	2.042.269.110	—	—	—	—	—	2.042.269.110
26111	Equipos de Comunicación	355.640.259	—	—	—	—	—	355.640.259
26112	Muebles y Enseres	4.711.838.395	—	—	—	—	—	4.711.838.395
26114	Herramientas, Aparatos y Equipos Varios	1.138.244.472	115.958.650	—	—	—	—	1.254.203.122
26115	Semovientes	70.450.000	—	—	—	—	—	70.450.000
26201	Terreno	2.454.033.941	—	—	—	—	—	2.454.033.941
26202	Bibliotecas y Museos	1.758.676.666	7.089.500	—	—	—	—	1.765.766.166
26301	Obras en Ejecución	7.626.018.027	296.763.566	—	—	—	—	7.922.781.593
28101	Programas y Sistemas de Computación	306.818.400	54.700.000	—	—	—	—	361.518.400
TOTALES		43.823.918.158	863.435.343	0	0	0	0	44.687.353.501

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.


 Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio


 Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno


 Dra. Aída Ubeda de Gamón
 Directora Financiera


 Lic. Marciano Leiva Gimenez
 Director General de Administración y Finanzas

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 86

Hoja Nº 01

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	002: Facultad de Ingeniería											
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	015: Laboratorio de Energías Renovables											
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)	
		Analtico 1	Analtico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26114	6	Kit de Equipo para medición del Recurso Eólico, incluido Torre Reticulada y Arriostada con sus accesorios. Instalación y puesta en servicio. Ver Especificaciones Técnicas.-	2-ago-17	Factura a Credito	1468	002-015-010	1	115.958.650	115.958.650	25-jul-17	5	C	
TOTALES											115.958.650					

OBSERVACIÓN:



[Signature]
 Ing. Oscar D. Trochez
 Decano
 Facultad de Ingeniería



Mg. Gracia Ubieda de Gamón
 Directora Financiera



Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno



Mg. Mariela Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 87

Hoja Nº 02

Mes: Agosto

Año: 201

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)	006: Facultad de Ciencias Jurídicas.-									
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	003: Secretaria Administrativa									
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)										
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación									
		R.M.....Reparación Mayor												
CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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 MOVIMIENTO (21)
		Análítico 1	Análítico 2	FECHA	TIPO	Nº								
28101	1	6-jul-17	Factura a Crédito	6.029	006-003-399	1	54.700.000	54.700.000	22-ago-17	5	C
TOTALES										54.700.000				

OBSERVACIÓN:



Abog. Gustavo Benicio Miranda Villamayor
Decano
Facultad de Ciencias Jurídicas



Mg. Mariela Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Mg. Orinda Ubieda de Gamón
Directora Financiera



Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
Auditor Interno



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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

F.C. 04 (1) DEPENDENCIA REMITENTE

Movim. N° 88

Hoja N° 03

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	006: Facultad de Ciencias Jurídicas.-
DEPENDENCIA	(5)		C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	004: Secretaria Academica
AREA	(6)		D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)		T.....Traspaso	LUGAR	(9)	
			R.M.....Reparación Mayor			Encarnación

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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)	
		Analfítico 1	Analfítico 2		FECHA	TIPO	N°									
26202	1	.....	.....	Metafisica de Aristóteles	3-jul-17	Factura a Credito	1.592	006-004-1565	1	25.000	25.000	.....	18-ago-17	0	C
26202	1	.....	.....	Informática Jurídica decisoria	3-jul-17	Factura a Credito	1.592	006-004-1566	1	10.000	10.000	.....	18-ago-17	0	C
TOTALES											35.000					

RESERVAÇÃO:



[Signature]
 Abog. Gustavo Benicio Miranda Villamayor
 Decano
 Facultad de Ciencias Jurídicas



[Signature]
 Mg. Mariela Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



[Signature]
 Mg. Graciela Ubeda de Gamón
 Directora Financiera



[Signature]
 Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno



[Signature]
 Lic. Marcián Leiva G.
 Director General de Administración y Finanzas

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 89

Hoja Nº 4

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	004: Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas.-
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	007: Biblioteca
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación
		R.M.....Reparación Mayor			

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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)	
		Análítico 1	Análítico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26202	1			Código civil paraguay y leyes complementarias ISBN 9789995334086 PETTIT Horacio Antonio	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2391	1	230.000	230.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1			Como utilizar el cuadro de mando Integral, para implementar y gestionar su estrategia ISBN: 9788498750478. Kaplan Robert S. Norton, David P.	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2392	1	367.250	367.250	.....	17-jul-17	0	C
26202	1			Contabilidad Basica ISBN 9789995321215 Aguayo Caballero, Paulino	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2393 004- 007-2394	2	90.000	180.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1			Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa ISBN 9788436829839 Andres S Suarez	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2395	1	734.000	734.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1			Economia de la Empresa Agraria y Alimentaria ISBN : 8471148633- Enrique Ballestero Pareja	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2396	1	367.250	367.250	.....	17-jul-17	0	C
26202	1			Economia Internacional, teoria y Politica 9ª Edic ISBN 9788490354025- Krugman, Paul Obstfeld, Maurice	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2397 004-007-2398	2	508.500	1.017.000	.....	17-jul-17	0	C
TOTALES											2.895.500					

OBSERVACIÓN:



Dr. René Arrúa Torrealán
Decano
Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas



Mg. Mariela Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Mg. Orinda Ubeda de Gamón
Directora Financiera



Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
Auditor Interno



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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 90

Hoja Nº 5

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	004: Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas.-
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	007: Biblioteca
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación
		R.M.....Reparación Mayor			

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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									
26202	1			El cuadro de mando Integral "The Balanced Scoreboard ISBN 9788498750485- Kaplan. Robert S. Norton David P.	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2399	1	282.500	282.500		17-jul-17	0	C	
26202	1			Estadísticas Aplicadas a los negocios y la economía. ISBN 6071513030. Lind Douglas A. y Marshal, Williams G.-	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2400	1	508.000	508.000		17-jul-17	0	C	
26202	1			Evaluación de inversiones estrategicas ISBN: 9789587622256 J Nicolas Marin	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2401	1	271.200	271.200		17-jul-17	0	C	
26202	1			Evaluación de Proyectos ISBN 607150922X. Baca Urbina, Gabriel	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2402	1	197.750	197.750		17-jul-17	0	C	
26202	1			Fundamentos de Administración Financiera ISBN 9789708300148, Besley Scott y Brigham, Eugene	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2403 004-007-2404	2	583.250	1.166.500		17-jul-17	0	C	
26202	1			Gestión del Talento Humano ISBN 9789701073407 Idalberto Chiavenato	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2405	1	452.000	452.000		17-jul-17	0	C	
26202	1			Impuesto a la Renta empresarial en Paraguay ISBN 9789995387761 Ruoti Cosp, Nora	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2406	1	70.000	70.000		17-jul-17	0	C	
TOTALES											2.947.950					

OBSERVACIÓN:



Dr. René Arrúa Torreani
Decano
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas



Mg. Orsela Ubeda de Gamón
Directora de Ingesta Financiera



Jc. Miguel R. Martínez Basualdo
Auditor Interno



Mg. Mariela Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 91

Hoja Nº 6

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	004: Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas.-
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	07: Biblioteca
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	
		R.M.....Reparación Mayor			Encarnación

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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)
		Análítico 1	Análítico 2		FECHA	TIPO	Nº								
26202	1	.....	.....	Lecciones de Derecho Comercial. Contratos y Títulos de Creditos ISBN 978995373337	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2406	1	150.000	150.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1	.....	.....	Manual de Estilo de Publicaciones de American Psychological Association ISBN 9707292024 American	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2408	1	197.000	197.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1	.....	.....	Metodos y Tecnicas de Investigación Social III ISBN 9789870000044 Ander Egg Esequiel	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2409 004-007-2410	2	124.300	248.600	.....	17-jul-17	0	C
26202	1	.....	.....	Estandares, Normas Internacionales de Información Financiera ISBN 9789587625042. Samuel Alberto Mantilla	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2411	1	271.200	271.200	.....	17-jul-17	0	C
26202	1	.....	.....	Nuevos Contratos Comerciales ISBN: 9789996725555 -Pettit, Horacio A.	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2412	1	90.000	90.000	.....	17-jul-17	0	C
26202	1	.....	.....	Presupuestos: Un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión y control de recursos ISBN: 9789584104199	3-jul-17	Factura a Credito	1590	004-007-2413	1	254.250	254.250	.....	17-jul-17	0	C
TOTALES											1.211.050				

OBSERVACIÓN:



[Signature]
 Dr. René Arrua Torreani
 Decano
 Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas



[Signature]
 Mg. Mariela Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



[Signature]
 Mg. Oracia Ubeda de Gamón
 Directora Financiera



[Signature]
 Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno



[Signature]
 Lic. Marciano Leiva G.
 Director General de Administración y Finanzas

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 92

Hoja Nº 7

Mes: Agosto

Año: 2017

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)	001: Administración Central
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	024: Patrimonio
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	
LUGAR	(7)	T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación
		R.M.....Reparación Mayor			

CUENTA (10)	SUB-CUENTA (11)	ESPECIFICACION (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)	
		Análítico 1	Análítico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26101	1			Pago de Anticipo (25%) por trabajos de "Construcción del Bloque 6 Derecho y Albergue Estudiantil-ADD Referendum Plurianual 2014-2015, según contrato Nº PSB/LCO/37/2014.	18-feb-15	Factura a Credito	62		1	87.674.372	87.674.372	.....	10-ago-17	40	C
26101	1			Pago p/trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado Nº 01.	25-feb-15	Factura a Credito	65		1	19.759.860	19.759.860	.....	10-ago-17	40	C
26101	1			Pago p/los trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado Nº 02.	15-jun-15	Factura a Credito	5		1	66.510.450	66.510.450	.....	10-ago-17	40	C
26101	1			Pago p/los trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado Nº 03.	17-jul-15	Factura a Credito	6		1	15.921.900	15.921.900	.....	10-ago-17	40	C
26101	1			Pago p/los trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado Nº 04.	17-ago-15	Factura a Credito	8		1	36.558.000	36.558.000	.....	10-ago-17	40	C
26101	1			Pago por trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Correspondiente al certificado Nº 05.	13-oct-15	Factura a Credito	10	001-024-513	1	15.700.272	15.700.272	.....	10-ago-17	40	C
TOTALES											242.124.854					

OBSERVACION:



Mg. Mariela Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Mg. Orsida Ubeda de Gamón
Directora Financiera



Lic. Miguel R. Martínez Basualdo
Auditor Interno



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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 93

Hoja Nº 8

Mes: Agosto

Año: 2017

C. 04 (1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD	(2)	ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
ENTIDAD JERARQUICA	(3)	A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)	
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	001: Administración Central
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	024: Patrimonio
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)	
		Analtico 1	Analtico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26101	1	.....	.....	Pago por trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Corresp al certificado Nº 06.	7-dic-15	Factura a Credito	21		1	14.182.444	14.182.444	.....	10-ago-17	40	C
26101	1	.....	.....	Pago por trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Corresp al certificado Nº 07.	8-mar-16	Factura a Credito	35		1	45.009.937	45.009.937	.....	10-ago-17	40	C
26101	1	.....	.....	Pago por trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Corresp al certificado Nº 08	4-abr-16	Factura a Credito	42		1	33.013.381	33.013.381	.....	10-ago-17	40	C
26101	1	.....	.....	Pago por trabajos de Construcción del Bloque 6 "Derecho y Albergue Estudiantil - ADD Referendum Plurianual 2014 - 2015 " Según Contrato Nº PSB/LCO/37/2014, Corresp al certificado Nº 09.	26-may-16	Factura a Credito	51		1	16.366.871	16.366.871	.....	10-ago-17	40	C
26101	1	.....	.....	Pago por trabajos de Ampliación referente al PBS/LCO/37/2014 Licitación por concurso de ofertas Nº 10/2014- Construcción del Bloque 6 Derecho y Albergue Estudiantil- ADD Referendum Plurianual 2014-2015 correspondiente al Certificado Nº 1-Ampliación	20-may-16	Factura a Credito	50	001-024-513	1	38.226.140	38.226.140	.....	10-ago-17	40	C
TOTALES											146.798.773					

RESERVACIÓN:



[Signature]
 Sr. Mariela Martínez Chamorro
 Jefa de Patrimonio



[Signature]
 Sr. Miguel R. Martínez Basualdo
 Auditor Interno



[Signature]
 Dra. Draidá Ubeda de Gamón
 Directora Financiera



[Signature]
 Sr. Marciano Leiva G.
 Director General de Administración y Finanzas

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

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 5

(3)	
2804 Universidad Nacional de Itapúa	
Jerarquía	
01 Administración Central	
Dependencia	

Liquidación de Costos por Administración (4)	
Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)	
Por Construcción Gs.	191.168.700
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	191.168.700

(6)	
26301	
01	

(7)	
Obra	Construcciones Varias en Campus UNI- ADD
Proyecto N°	REFERENDUM 2017 LOTE I-Facultad de Ingenieria

(8)	
Fecha de Iniciación	10-mar-17
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)
14-ago-17	Factura a Crédito	227		<p>Pago de Certificado N° 04, correspondiente al contrato PBS/LCO/001/2017. Lote 1 "Facultad de Ingenieria" (Concurso de Oferta 01/17)</p> <p>Construcción Planta Baja: Colocación de pisos- Contrapisos. Contrapiso de Hormigon de cascotes, compactado esp 10 cm. Carpeta de asiento con hidrofugo. Piso de carpeta rodillada con Hidrofugo, esp 2 cm. Pisos de ceramica esmaltada 45 x 45 cm de alto transito PEI 4. Pisos de baldoson de cemento 40 x 40cm. Zocalo para piso de ceramico esmaltada h=10 cm. Revoques: Interior a dos capas (grueso + fino) Pared de 0,10m. De losa a dos capas (grueso + fino). De vigas a dos capas (grueso + fino) De columnas a dos capas (grueso + fino). De Mochetas en ventanas esp 10 cm. Aberturas - Madera: Puerta abatible de dos hojas, hojas de 0,60 c/marco de 2" x 6" c/contramarco, incluye herrajes y cerradura (deposito) segun diseño. Puerta abatible de dos hojas, marco de 2" x 6" c/contramarco, incluye herrajes y cerradura (aula) 1,40 x 3mts segun diseño. Aberturas metalicas: Ventana basculante de aluminio anodizado color bronce(incluye vidrios fumee de 4mm espesor) En aula medidas 2,70 x 1,35m. Ventana basculante de aluminio anodizado color bronce (incluye vidrios fumee de 4mm espesor). En deposito. Medidas de 0,70 x 1,35segun diseño. Construcción e instalaciones electricas: Provisión y colocación de equipos de fluorescentes de 4x40 con reactivancia electronica. Provisión y colocación de equipos de fluorescentes de 2x40 con reactivancia electronica. Ventilador de techo de 52" de siete velocidades, interruptor metalico (incluye elementos de fijación y accesorios) Toma Corriente doble con puesta a tierra. Provisión y colocación de llaves de 2puntos. Provisión y colocación de llaves de 1 punto. Instalación de circuitos para A.A. Provisión y colocación de Jabalina de cobre de 2mtrs de long con accesorios de sujeción. Provisión y colocación de tablero gral. metalico de embutir con barras para 18 llaves(RST, NyT) y uno de corte gral. Provisión y colocación de tablero seccional metalico de embutir con barras para 24 llaves(RST, NyT) y uno de corte gral. Registros electricos de 40 x 40 cm con ductos de 50mm c/12mts. Ducto electrico 2 caños pvc 50mm, sobre colchon de arena incluye excavación. Llaves TM de: 3x50A, de 3 x32A, de 10A, de 25A. Cajas metalicas de conexión hexagonales. Cajas metalicas rectangulares para puntos y tomas. Cable de 4mm2. Cable de 2mm2. Cable de 2mm2 para puesta a tierra. Cable NYNY 4 x 16 mm2. Caño corrugado antillama de 3/4" -Servicio de pintura: 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 con marco. Colocación de pasamanos. Barandilla con parantes metalicos de d=2" (cada un metro) pasamanos de caños metalicos 1 1/2", caños de metalicos de 1" horizontales. Según diseño. Construcción de desague pluvial: Desague pluvial a cielo abierto, con mamposteria de ladrillo común 0,15m y fondo de ladrillo común, nacho 0,30m s/diseño. (Incluye revoque de mortero hidrofugo) Losa de H° A° para canal de desague pluvial de H° A°, espesor 8cm. Construcción de Primer Piso: Preparación de Obra: Demolición de mamposteria 0,15 (planta baja y primer piso) Retiro de Ventanas. Colocación de H° A°. Pilar de H° A° s/calculo. Vigas y losa de H° A° s/calculo. Mamposteria: De ladrillos cerámico comunes esp 0,15m. De ladrillos cerámico comunes esp 0,10m. De ladrillo ceramico laminado 21 agujeros a la vista esp. 0,15m. Envarillado de mamposteria de 0,10m 2 Ø 6 con mortero de 1:3, Dinteles de concreto y variables de hierro 2 Ø 8mm. Aislación: Vertical en muros salpicado con mortero 1:3 Hidrofugo. Colocación de pisos- contrapisos: Pisos de ceramica esmaltada 45 x 45cm de alto tránsito PEI 4. Contra piso de hormigon de cascotes, compactado esp 10 cm. Carpeta de asiento con hidrofugo Revoques: Interior a dos capas(Grueso + fino) pared 0,15m. Interior a dos capas(Grueso + fino) pared 0,10m. De losa a dos capas (grueso + fino)De vigas a dos capas(grueso + fino). De columnas a dos capas (grueso + fino). De mochetas en ventanas esp 10cm. Abertura de Madera: Puerta Abatible de dos hojas, marco 2"x 6" c/contramarco, incluye herrajes y cerradura. Según Diseño. Puerta abatible de dos hojas, hojas de 0,60 c/marco 2" x 6" c/ contramarco, incluye herrajes y cerradura. Según diseño. Aberturas metalicas: Ventana basculante de aluminio anodizado color bronce (incluye vidrios fumee de 4mm espesor) s/ diseño. Ventana basculante de aluminio anodizado color bronce (incluye vidrios fumee de 4mm) según diseño. Construcción e instalaciones electricas. Cajas metalicas de conexión exagonales. Cajas metalicas rectangulares para puntos y tomas. Provisión y Colocación de Equipos de Fluorescente de 40 x 40W con reactivancia electronica. Provisión y colocación de Equipos fluorescentes de 2x40 con reactivancia electronica. Ventilador de techo de 52" de siete velocidades, interruptor metalico (incluye elementos de fijación y accesorios). Toma corriente doble con puesta a tierra. Provisión y colocación de llaves de 2puntos. Provisión y colocación de llaves de 1 punto. Instalaciones de Circuitos para Aire Acondicionado. Provisión y colocación de Jabalina de cobre de 2mts de long con accesorios de sujeción. Provisión y colocación de tablero gral. metalico de embutir con barras para 18 llaves. (RST, NYT,) y uno de corte gral. Provisión y colocación de tablero gral. metalico de embutir con barras para 24 llaves. (RST, NYT,) y uno de corte gral. Llaves TM de 3 x 32A, de 10 A, de 25A. Cable de 4mm2. Cable de 2mm2. Cable de 2mm2 para puesta a tierra. Cable NYNY 4X16MM2. Caño corrugado antillama de 3/4". Servicio de pintura: Interiores y exteriores al latex manos necesarias. Pintura al latex de losa, manos necesarias. De mochetas en ventanas al latex exterior, manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias. Colocación de pasamanos. Barandilla con parantes metalicos de 10cm x 10cm (cada 1 metro) pasamanos de caños metalicos 1 1/2, caños de metalicos de 1" horizontales, Incluye pintura. Según diseño. Limpieza de Obra: Limpieza final de terreno.</p>					66.304.575
TOTALES									66.304.575

RESERVACIÓN:



Federico D. Fleitas R.
Jefe de obras

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397



Oráida Ubéda de Gamón
Directora Financiera



Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



José Marcial Lerva G.
Director General Administrativo y Financiero

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 4

(3)		2804 Universidad Nacional de Itapúa
erarquía		
cción		01 Administración Central
lencia		

Liquidación de Costos por Administración (4)	
Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra .....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total	Gs.

Importe de la contratación adjudicada (5)	
Por Construcción Gs.	120.965.000
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total	Gs. 120.965.000

(6)		26301
enta		01

Obra	Construcciones Varias en Campus UNI- ADD REFERENDUM 2017 LOTE 4- CIELORRASO SUM
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	10-mar-17
Fecha de Terminación	

INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)	
FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)
12-jul-17	Factura a Crédito	221	3	Pago del Certificado N° 03. Correspondiente al Contrato PBS/LCO/004/2017. correspondiente al Lote 4. Cielorraso de PVC en el SUM. Construcción/Colocación de Techo. Tinglado. Cielorraso suspendido de PVC con caños metalicos adosado a la estructura existente, con membrana de espuma de polietileno aluminizada una cara esp. 10mm, incluye escotilla de acceso y corniza con estructura de caño estructural 20 x 20 y 20 x 30, según requerimientos. Calculo de verificación de estructura de techo incluido I.V.A. Construcción e instalaciones electricas. Acondicionamiento de Equipos de iluminación, tipo reflectores existentes, incluye retiro, colocación de soportes metalicos y nueva conexión.					29.868.750
TOTALES									29.868.750

RVACIÓN:



[Signature]
Arq. Federico D. Fleitas R.
Fiscal de Obras
Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397



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



[Signature]
Mg. María Nelida Campo
Jefa de Contabilidad



[Signature]
Mg. Oraida Ubeda de Gamón
Directora Financiera



[Signature]
Lic. Márciano Lerya G.
Director General Administrativo y Financiero

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

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 26

(3)

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe de la contratación adjudicada (5)

2804 Universidad Nacional de Itapúa
01 Administración Central
26301
01

Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	
Obra	Construcción del Ala Este del Bloque 7 y Construcción del Estacionamiento - Plurianual 2015-2016. Lote I.
Proyecto N°	

Por Construcción Gs.	2.098.964.320
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	2.098.964.320
Fecha de Iniciación	7-oct-15
Fecha de Terminación	

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12)

TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)	
Factura a Crédito	600	Ampliación	<p>Pago del Certificado de Avance de Obra N° 1- Correspondiente a la Ampliación N° 3. de la Obra Construcción Del Bloque 7- Ala Este LOTE 1 PNS/LPN/25/2015 FF10.-</p> <p>Bloque 7- Posgrado. Desague Pluvial. Preparación de Obra. Proyecto y dimensionamiento de desague pluvial de entorno de Bloque 7. (Explanada, estacionamiento, techo, patio, acceso y salida a la calle). . Replanreo de Obra. Limpieza y Preparación de Obra (Retiro de Raíces). Vallado Perimetral. Cinta de Precaución. Remoción y reposición de adoquines. Demolición estructuras de mampostería. Remoción vereda existente. Siliconado en ventanas ala sur. PISOS: Piso loseta granítico 40x40. DESAGUE PLUVIAL: Canal de mampostería 0,30 con tapas de H° A° sección 1,20 x 0,28.- Canal de mampostería 0,30 con tapas de H° A° sección 0,80 x 0,24.-Canal de mampostería 0,30 con tapas de H° A° sección 0,50 x 0,35.- Disipador de energía con tapa de hormigón armado, sección 2,40 x 0,50. Estructura de descarga en veredas con tapa de chapa metálica antideslizante. Registro con rejilla 1,20 x 0,50. Registro con tapa de H° A° 1,40X0,80. ABERTURAS DE MADERA: Apliques de madera. LIMPIEZA DE OBRA: Reconstrucción de rampa peatonal y baranda. AISLACIÓN: Babela de chapa y membrana. INSTALACIÓN ELECTRICA (Provisión e instalación) Caño de cobre, codo de cobre, de 7/8 y 1/2, aislador para caño de cobre, seis cables para interconexión del equipo, caño PVC, para el desague con aislación para split tipo cassette de 60000 BTU (Ala Este). Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo LED de adosar, lámpara de luz blanca 30W. Provisión e instalación de equipos LED, de adosar lámpara de luz blanca 30W. Provisión e instalación de equipos LED para iluminación de 60x60. Provisión e instalación de llaves TM de 1x10A. Llaves de 1 punto y toma. Toma Corriente doble. Provisión e instalación de circuito para Aire Acondicionado. Equipo de Fluorescente de 3 x40 W con reactancia electrónica. Equipo de Fluorescente de 2 x40 W con reactancia electrónica. Bocas para equipos de iluminación incluye cajas de conexión, cableado. Cancha exterior. Reflectores HPT1 de 500 Watts en la cancha. Reposición de elementos integrantes dl reflector (ignitor, capacitor, reactor y/o foco) INSTALACION SANITARIA (Provisión e instalación). Provisión y colocación de llaves exclusiva de 3". Provisión y colocación de llaves exclusiva de 2 1/2". Provisión y colocación de llaves exclusiva de 1". Válvula hidrante de 2 1/2". Motobomba FC 25-2C. Trifásica 2HP. Válvula de Retención s/rejilla 1,1/2. Rejilla Acero p/ Válvula 1,1/2". Boya GL 90 c/ cable 2mts y contrapeso. Caja Plastica 2HP 380V. Preparación de Obra. Demolición de mampostería de ladrillos ceramicos laminados. Demolición de piso de mosaico calcareo. Retiro de Ventilucos metálicos. Retiro de marco de madera, aire. Retiro y colocación de mamparas recuperadas, incluye adecuación. Retiro de columna de hormigón frente al porton principal y reubicación del mismo. Retiro y reposición de A.A. Colocación de bisagra de portón de Facea y acceso secundario de Bloque 7. Estructuras de H° A°: Construcción de grupos de 2 bancos de H° A°, 1 mesa de H° A°, con base demampostería de ladrillos comunes revocadas y aisladas- Incluye el tablero con pastillas de granito blanco y negro o similar, insitu. PISOS: Pisos mosaico Calcareo. Zócalo de Mosaico Calcareo. Zócalo de Granito. Carpeta aislante en techo de caseta de seguridad. Revoques: Mochetas en ventanas. Revoque interior a dos capas con Hidrofugos en rectorado. TABIQUERIA: De yeso acartonado de 12mm con estructura reforzada de perfiles metálicos de 70mm, encintada y masillada para cerramientos verticales. Mamparas de eucatex con vidrio. Aislación Vertical en paneles de yeso con lana de vidrio con velo esp 50mm.- ABERTURAS DE MADERA: Puerta tablero de madera de cedro o similar 0,80 x 2,10m. (incluye marco recto herrajes y cerraduras tipo manija). Puerta placa de madera de cedro o similar 0,80x2,10m (incluye herrajes y cerradura tipo manija). Puerta tablero de madera de cedro o similar 1,25 x 2,00m (incluye herrajes y cerraduras tipo manija. Puerta Placa de madera de cedro o similar 1,00 x 2,10m. (Incluye herrajes y manija) Reparación de puerta Tablero.- ABERTURAS METALICAS: Ventana corrediza de aluminio anodizado color bronce 1,40 x 1,70 (incluye vidrios fumé de 6mm de espesor). PINTURAS: Interiores de paredes al latex color preparado manos necesarias. Pintura de Aberturas, de madera al barniz sintético con sellador y base antihongos. Pintura de mamparas de madera al barniz sintético. De cielorraso al latex manos necesarias. Enduido Interior. Pintura de zocalos calcareos. De paredes de ladrillo a la vista con silicona manos necesarias. RAMPa METALICA - FACULTAD DE INGENIERIA: Construcción de Rampa Metalica. Rampa metalica con pasamanos de caños metálicos. PINTURA: Pintura de pasamanos y de rampa con antióxido y esmalte sintético. INSTALACIÓN SANITARIA (Provisión e instalación) Unión de caño de 3/4 de laboratorio de hidrología. Limpieza Final: Limpieza general y final de obra en todos los sectores necesarios.-</p>						159.320.741
								159.320.741	



Abdon Palacios
Fiscal de obras



Oraida Ubeda de Gamón
Directora Financiera



Marcela R. Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Lic. Marciano Leiva G.
Director General Administrativo y Financiero



Maria Neida Ocampo
Jefa de Contabilidad

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 5

(3)	2804 Universidad Nacional de Itapúa
erarqu	
ción	01 Administración Central
encia	

Liquidación de Costos por Administración (4)	
Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)	
Por Construcción Gs.	202.742.800
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	202.742.800

(6)	26301
enta	01

(7)	Obra	Construcciones Varias en Campus UNI- ADD
	Proyecto N°	REFERENDUM 2017 LOTE 2- Construcción de Bicterio

(8)	Fecha de Iniciación	10-mar-17
	Fecha de Terminación	

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

FECHA	TIPO	N°	CERTIFICAD O N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)
4-ago-17	Factura a Crédito	228	4	<p>Pago del Certificado N° 4. Correspondiente al Contrato PBS/LCO/002/2017. Lote 2. Construcción de Bicterio. (Concurso oferta 01/2017)</p> <p>Preparación de Obra. Replanteo de Obra. Vallado de Obra con cerramiento de madera o chapa con puntales h=1,80m, incluye porton de 2 hojas de varilla lisa de 1,40 x 1,80 herrajes y cerraduras tipo candado. Instalaciones electricas provisorias. Obrador y sanitario quimico para personal conforme a esquema. Limpieza inicial de terreno y retiro de escombros. Cartel de obra 3,00 x 2,00 de lona vinilica con estructura metalica y soporte según diseño. Movimiento de suelo: Excavación para cemento corrido de piedra bruta. Relleno y compactación. Cimiento: Cimiento de piedra bruta colocada 0,30 x 0,60. Colocación de hormigón armado. Encadenado inferior 0,20 x 0,20 cm armadura inferior 2 Ø 10mm y superior 2 Ø 8mm. zapatas de hormigón armado según calculo. Pilares de hormigón armado según calculo Encadenado superior de hormigón armado 13 x 25cm 4 Ø 8mm. Canaleta embutida de hormigón armado Revocado (mortero 1:3 + hidrofugo) Marquesina de H° A°. Mamposteria: Mamposteria de nivelación de ladrillo común ceramico 0,30 mts. De ladrillo ceramico laminado 21 agujeros a la vista esp 0,15m. De ladrillos ceramicos huecos de 6 agujeros revocados interiormente esp. 0,10m. Dintel envarillado sobre aberturas 2? 8. Macizada de ladrillos comunes esp 0,15m (Mortero 1:3 + Hidrofugo) Aislación: En "U" en encadenado inferior (mortero hidrofugo y pintura bituminosa). Construcción/Colocación de Techo/Tinglado. Techo de chapas de cinc trapezoidal n° 24 sobre estructuras de perfileria metalica. Aislación de techo con membrana de espuma de poliuretano aluminizada una cara esp. 10mm. Cielorraso suspendido de PVC Transitable, incluye escotilla de acceso y corniza con estructura de caño estructural 20 x 20 y 20 x 30 , según requerimientos.-Revoques: Revoque de interior de mamposteria a 2 capas (grosso + fino) c/ hidrofugo. Mochetas en puertas y ventanas.- Colocación de pisos - contrapisos: Contrapiso de Hormigon de cascotes, compactado esp 10 cm. Carpeta de asiento para piso ceramico esmaltada con hidrofugo esp 2 cm. Pisos de ceramica esmaltada 40 x 40 cm de alto tránsito PEI 5. Zocalo para piso de ceramico esmaltada h=10cm.- Revestimiento de pared o muros: Revestimientos de ceramica esmaltada 40 x 40 cm de baños y mesadas. Aberturas de Madera: Puerta tablero de cedro de 0,90m 1 hoja de abrir c/marco de 2"x 6" c/ contramarco, incluye herrajes,y cerradura tipo manija según norma PNA 45 010 10.- Puerta placa de madera de cedro o similar 0,90 x 2,10 (incluye marco recto, herrajes y cerradura tipo manija). Puerta placa de madera de cedro o similar 0,70 x 2,10 (incluye marco recto, herrajes y cerradura tipo manija) Ventana de aluminio anodizado color negro dimensiones 3,55 x 0,40 tipo corrediza de 2 hojas... vidrios templados de 6mm. Ventana de aluminio anodizado color negro dim 2,40 x 0,40 tipo corrediza de 2 hojas, vidrios templados de 6mm. Ventana de aluminio anodizado color negro dim. 0,40 x 1,20 tipo pivotante con vidrios templados de 6mm. Ventana de aluminio anodizado color negro dim. 0,40 x 1,50 tipo pivotante con vidrios templados de 6mm. Ventana metálica tipo balancín de 1,00 x 1,00 con vidrios transparentes crudos de 3mm. Ventana metálica tipo balancín de 0,60 x 0,40 con vidrios transparentes crudos de 3mm. Construcción e instalaciones electricas: Circuitos electrico con llave TM desde tablero hasta artefactos electricos (dimensionamiento de llave TM y conductores según carga total. Tablero metalico de embutir con barras para 36 llaves (RST, NyT.) y uno de corte gral. Equipos de fluorescentes de 2 x 40 w con reactancia electronica. Equipos de fluorescentes de 3 x 40 w con reactancia electronica. Instalación de circuito para aire acondicionado (incluye ductos electricos antillama, cableado y llave TM en el tablero) Circuitos para extractor de aire axial con llave bipolar y llave 16A en el tablero.-Extractor de aire axial diam =35cm. Ventilador de techo de 52" de siete velocidades, incluye ventilador, interruptor metalico (incluye elementos de fijación y accesorios) Toma corriente simple con puesta a tierra. Toma corriente doble con puesta a tierra. Registros electricos de 40 x 40 cm de mamposteria de ladrillo común ceramico, interior y exterior revocado con hidrofugo. Circuito para ducha electrica (incluye ducha) Puesta a tierra con jabalina de cobre de 2 mtrs de long con accesorios de sujeción. Alimentación del TG al TS c/ cable NYY de 4 x 16 mm2.- LLaves TM: 3 X 40A. 3 X 25 A. 10A. 25 A. 16 A. Llave de 2 puntos y toma. LLaves de 1 punto y toma. Cajas metalicas de conexión hexagonales. Cajas metalicas rectangulares para llaves. cable de 4mm2. Cable de 2mm2. Caño corrugado antillama de 1" caño corrugado antillama de 3/4".- Provisión y colocación de luces de emergencia tipo LED, incluye ductos, cableados y circuito electrico.-Construcción de desague pluvial: Provisión y colocación de ductos de desague pluviales pvc 100mm. Registro de desague pluvial 40 x 40cm de mamposteria de ladrillos comunes 0,15 revocado con rejilla metalica de varillas lisas. Desague pluvial a cielo abierto, con mamposteria de ladrillo común 0,15m y fondo de ladrillo común, ancho 0,45m s/diseño. Instalaciones Sanitarias: Cañeria de PVC 3/4". para alimentación desde la red existente. Cañeria de PVC Ø 1/2". Provisión y colocación de canilla de servicio pico manguera 1/2" (incluye accesorios). Provisión e instalación de pileta de cocina con 2 bachas de acero inoxidable con grifo tipo frio solo cuello cisne, sobre pedestal de mamposteria de ladrillo común cerámico. Provisión y colocación de jaboneras de cerámicas enlosadas. Provisión y colocación de portarrollos. Provisión y colocación de llave de paso de 3/4". Provisión y colocación de inodoro blanco con cisterna alta (incluye accesorios). Provisión y colocación de Lavatorios blanco (incluye accesorios) Guarda de ceramica esmaltada. Construcción de desague cloacal: Provisión y colocación de cañeria Ø 100- Desague cloacal (incluye accesorios) Provisión y colocación de cañeria Ø 50- Desague cloacal (incluye accesorios). Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15m (incluye accesorios). Desengrasador de piletas d=25cms. Camara de inspección 40x40cm. doble tapa de H° A° de mamposteria de ladrillo común 0,15m, interior revoque hidrofugo. Servicio de pintura: Al latex interior color preparado, manos necesarias. Pintura de abertura de madera al barniz sintetico con sellador y base anti hongos manos necesarias. Pintura de Abertura de madera al barniz sintetico con sellador ybase anti hongos manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias. De mochetas en ventanas al latex exterior, manos necesarias. Limpieza de Obra: Limpieza general y final de obra.</p>					30.181.500
TOTALES									30.181.500

RVACIÓN:



Arq. Federico D. Fleitas R.
Escal de obras
Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397



Oraida Ubada de Gamón
Directora Financiera



Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Lic. Marcelino Leiva G.
Director General Administrativo y Financiero



Mg. María Nelida Ocampo
Jefa de Contabilidad

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 4

(3)	2804 Universidad Nacional de Itapúa
Jerarquía	01 Administración Central
Unidad	

Liquidación de Costos por Administración (4)	
Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra .....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)	
Por Construcción Gs.	77.419.960
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	77.419.960

(6)	26301
Unidad	01

Obra	Construcciones Varias en Campus UNI- ADD REFERENDUM 2017 LOTE III-Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas.-
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	10-mar-17
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)
14-ago-17	Factura a Crédito	229	3	<p>Pago del Certificado N° 03. Correspondiente al Lote III de la LCO/003/2017.Lote III..corresp. Al contrato del Concurso de Oferta 01/2017.- Construcción en Sede FaCEA.-</p> <p>Colocación de Pisos- Contrapisos. Pisos de ceramica esmaltada 45x45cm de alto transito PEI 4. Aberturas de madera. PuertaTablero de cedro de 0,90 c/marco de lapacho de 2" x 6" c/contramarco, incluye herrajes, y cerradura antipanico. Revoques: De Mochetas en vigas de H°. Construcción e instalación electricas. Provisión y colocación de Equipos de Fluorescentes de 2 x 40w con reactancia electronica. Provisión y colocación de ventilador de techo de 52" de 7velocidades, interruptor metalico (incluye elementos de fijación, accesorios) Provisión y colocación de toma corriente doble con puesta a tierra. Provisión y colocación de llaves de 2 puntos. Instalación de Circuitos para A.A. Provisión y colocación de Jabalina de cobre de 2mts de long con accesorios de sujeción. Provisión y colocación de tablero general metalico de embutir con barras para 18 llaves (RST, Ny T), Y uno de corte gral. Provisión y colocación de Tablero seccional metalico de embutir con barras para 24 llaves(RST, NyT) y uno de corte gral. Registros electricos de 40 x 40 cm con ductos de 50mm c/12mts. Ducto electricos 2 caños PVC 50mm, sobre colchón de arena. Provisión y colocación de llaves TM de 3 x 80A. Provisión y colocación de llaves TM de 3 x 50A. Provisión y colocación de llaves TM de 3 x 25A. Provisión y colocación de llaves TM de 1 x 10A. Provisión y colocación de Cable de 4mm2. Provisión y colocación de Cable de 2mm2. Provisión y colocación de cable NYY 4X25mm2. (Desde tablero gral hasta tablero bloque 7. Provisión y colocación de Luces de emergencia (incluye cajas de conexión, circuitos y electroductos) Servicio de Pintura: 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. Escalera: Movimiento de Suelo. Desmonte de Suelo. Excavación para cimiento de muro de piedra bruta 0,30x 0,60. Colocación de pisos- contrapisos. Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp 10 cm. Piso de baldosón de canto rodada 40 cm x 40cm. Mampostería: Muro de piedra bruta colocada ala vista 0,30m. De ladrillos ceramico comunes esp 0,15m. Rampa de Acceso. Preparación de Obra. Desmonte de suelo Excavación para cimiento de muro de piedra bruta 0,30m x 0,60. Colocación de pisos- contrapisos: Contra piso de Hormigón de cascotes, compactado esp 10 cm. Mampostería. Muro de Piedra bruta colocada a la vista 0,30m. Colocación de pasamano. Barandillas de caño metalico d=2" para escaleras s/ norma PNA 45 009 10, con base anti oxido y pintura al esmalte sintetico manos necesarias. Servicio de pintura. Siliconada para muro de PBC. Limpieza de Obra. Limpieza final del terreno y retiro de escombros.</p>					11.088.000
TOTALES									11.088.000

OTOTALES

RVACIÓN:



Mg. Federico D. Fleitas R.
Fiscal de Obras

Mg. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397



Mg. Mariela R. Martínez Chamorro
Jefa de Patrimonio



Lic. Oraidita Ubeda de Gamón
Directora Financiera



Mg. María Nelida Ocampo
Jefa de Contabilidad

Lic. Marciano Leiva G.
Director General Administrativo y Financiero