

**CONSOLIDACION DE BIENES DE USO**

Hoja Nº: 1

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa

Mes-Año: Abril-2024

F.C. 05

CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	VALORES					
			COMPRA (4)	ALTA (5)	BAJA (6)	TRASPASO (7)	DONACIÓN (8)	TOTAL (9)
26101	Edificaciones	0	0	0	0	0	0	0
26102	Obras de Infraestructura	0	0	0	0	0	0	0
26103	Equipos de Transporte	0	0	0	0	0	0	0
26104	Aparatos de Oficina	0	0	0	0	0	0	0
26105	Equipos de Computación	7.796.200	0	0	0	0	16.647.093	24.443.293
26106	Maquinas y Equipos Agropecuarios	0	0	0	0	0	0	0
26108	Maquinas y Equipos Industriales	0	0	0	0	0	0	0
26109	Equipos de Salud y Laboratorio	212.300.000	0	0	0	0	49.400.000	261.700.000
26110	Equipos de Enseñanza y Recreación	0	0	0	0	0	24.040.000	24.040.000
26111	Equipos de Comunicación	21.470.000	0	0	0	0	0	21.470.000
26112	Muebles y Enseres	0	19.290.000	0	0	0	25.210.000	44.500.000
26114	Herramientas, Aparatos y Equipos Varios	5.650.000	26.989.200	0	0	0	0	32.639.200
26115	Semovientes	0	0	2.200.000	0	0	0	2.200.000
26201	Terreno	0	0	0	0	0	0	0
26202	Bibliotecas y Museos	1.435.000	0	0	0	0	100.000	1.535.000
26301	Obras en Ejecución	392.192.424	224.777.202	0	0	0	0	616.969.626
28101	Programas y Sistemas de Computación	177.950.000	0	0	0	0	0	177.950.000
<b>TOTALES</b>		<b>818.793.624</b>	<b>271.056.402</b>	<b>2.200.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115.397.093</b>	<b>1.207.447.119</b>

**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.

CAROLINA  
ELIZABETH  
GONZALEZ  
FIGUEREDO

Firmado digitalmente por  
CAROLINA ELIZABETH  
GONZALEZ FIGUEREDO  
Fecha: 2024.05.06  
08:16:37 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa de Patrimonio Interina

ORAI DA ELSA  
UBEDA DE GAMON

Firmado digitalmente por  
ORAI DA ELSA UBEDA DE GAMON  
Fecha: 2024.05.13 12:58:45 -04'00'

Mg. Oráida Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 10

Hoja Nº 01

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI							
REPARTICIÓN		(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN		(9)	003: Facultad de Medicina							
DEPENDENCIA		(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA		(9)	004:Residencias Médicas 002: Secretaria General 10: Dpto Administrativo							
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)	
		Analfítico 1	Analfítico 2		FECHA	TIPO	Nº									
26105	1	.....	.....	Impresora Laser marca Brother HI1212WIFI	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.22	1	1.287.023	1.287.023	.....	15/4/2024	4	D	
26105	1	.....	.....	Impresora Multifunción marca EPSON	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.21	1	2.000.070	2.000.070	.....	15/4/2024	4	D	
26105	1	.....	.....	Impresora /copiadora marca BROTHER-DCP-L5650DN multifuncional láser con dúplex avanzado y conectividad en red cableada.	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.2.73	1	5.880.000	5.880.000	.....	15/4/2024	4	D	
26105	1	.....	.....	Impresora marca EPSON multifuncional - EcoTank L3210	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.10.402	1	1.600.000	1.600.000	.....	15/4/2024	4	D	
26105	1	.....	.....	Impresora /copiadora marca BROTHER-DCP-L5650DN multifuncional láser con dúplex avanzado y conectividad en red cableada.	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.10.401	1	5.880.000	5.880.000	.....	15/4/2024	4	D	
<b>TOTALES</b>											<b>16.647.093</b>					

**CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO**  
 Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO  
 Fecha: 2024.05.06 08:22:29 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
 Jefa Interina de Patrimonio

**ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON**  
 Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON  
 Fecha: 2024.05.13 12:58:15 -04'00'

Mg. Oraida Úbeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 11

Hoja Nº 02

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI								
REPARTICIÓN		(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN	(9)	003: Facultad de Medicina								
DEPENDENCIA		(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA	(9)	018: Pasillo-Sala de Espera 030: CECILA								
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									
26109	1	.....	.....	TRN Desfibrilador AED 3100K de la marca HINON KOHDEN	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.30.181	1	19.600.000	19.600.000	.....	15/4/2024	10	D	
26109	1	.....	.....	GABINETE PARA AED	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.30.180 2804.3.18.75	2	900.000	1.800.000	.....	15/4/2024	10	D	
26109	1	.....	.....	Desfibrilador Automático Externo Mod AED-3100	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.30.179 2804.3.18.76	2	14.000.000	28.000.000	.....	15/4/2024	10	D	
<b>TOTALES</b>											<b>49.400.000</b>					

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 12

Hoja Nº 03

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI							
REPARTICIÓN		(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN	(9)	003: Facultad de Medicina							
DEPENDENCIA		(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA	(9)	030: CECILA							
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								
26110	3	.....	.....	Muñeco para RCP -PEDIATRICO	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.30.184 2804.3.30.178	2	4.790.000	9.580.000	.....	15/4/2024	10	D
26110	3	.....	.....	Muñeco para RCP -ADULTO	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.30.182 2804.3.30.183 2804.3.30.177	3	4.820.000	14.460.000	.....	15/4/2024	10	D
<b>TOTALES</b>											<b>24.040.000</b>				

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 13

Hoja Nº 04

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI								
REPARTICIÓN		(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN	(9)	003: Facultad de Medicina								
DEPENDENCIA		(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA	(9)	004:Residencias Médicas 011: Sala de Anatomía 012: Sala de Clases								
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									
26112	1	---	---	Bebedero de Pie BBL	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.23	1	2.200.000	2.200.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	2	---	---	Cama Cucheta con dos colchones	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.27	1	2.080.000	2.080.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	1	---	---	Acondicionador de Aires Tipo Split de 12.000 BTU	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.26	1	2.850.000	2.850.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	1	---	---	Acondicionador de Aires Tipo Split de 12.000 BTU	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.25	1	3.260.000	3.260.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	1	---	---	Acondicionador de Aires Tipo Split de 12.000 BTU	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.4.24	1	3.260.000	3.260.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	1	---	---	Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU Con instalación y materiales	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.12.721	1	4.930.000	4.930.000	---	15/4/2024	10	D	
26112	1	---	---	Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU Con instalación y materiales	5/3/2024	Acta de Donación	03/2024	2804.3.11.13	1	6.630.000	6.630.000	---	15/4/2024	10	D	
<b>TOTALES</b>											<b>25.210.000</b>					

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Übeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 14

Hoja Nº 05

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI									
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN	(9)	004: Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas									
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA	(9)	007: Biblioteca (CRIUNI)									
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	—	—	Libro contabilidad básica financiera 1. Segunda Edición. Autor: Paulino Aguayo Caballero. Año 2023	1/4/2024	Acta Recepción de Donación	—	2804.4.7.2828	1	100.000	100.000	—	15/4/2024	0	D	
<b>TOTALES</b>											<b>100.000</b>					

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 15

Hoja Nº 06

Mes: Abril

Año: 2024

F.C. 04

(1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD	(2)	ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)												
UNIDAD JERARQUICA	(3)	A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA											
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	1000000: UAF-UNI											
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	001: Rectorado											
AREA	(6)	D.....Donaciones	AREA	(9)	052: Centro de Documentación Institucional											
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									
26112	1	—	—	Armario Alto con puertas. Estructura general de MDF o MDP de 20mm de espesor con cerradura. Dimensiones: 170 cm de alto, 90 cm de ancho y 42 cm de profundidad.	2/4/2024	Factura Crédito	001-003-0000248	2804.1.52.1 2804.1.52.2	2	1.150.000	2.300.000	—	29/4/2024	10	C	
<b>TOTALES</b>											<b>2.300.000</b>					

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 16

Hoja Nº 07

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI							
REPARTICIÓN		(4)	B.....Baja			REPARTICIÓN	(9)	001: Rectorado							
DEPENDENCIA		(5)	C.....Compra			DEPENDENCIA	(9)	001: Gabinete del Rector 003: Dirección Administrativa 052: Centro de Documentación Institucional							
AREA		(6)	D.....Donaciones			AREA	(9)	—							
LUGAR		(7)	T.....Traspaso			LUGAR	(9)	—							
			R.M.....Reparación Mayor					Encarnación							
CUENTA (10)	SUB- CUENTA (11)	ESPECIFICACION N (12)		DESCRIPCIÓN (13)	INSTRUMENTO (14)			ROTULADO (15)	CANTID AD (16)	VALOR UNITARIO (17)	VALOR TOTAL (18)	SIGNO (19)	FECHA DE INCORPO- RACIÓN O MOVIMIENT O (19)	AÑOS DE VIDA ÚTIL (20)	ORIGEN O MOVIMIE NTO (21)
		Analtico 1	Analtico 2		FECHA	TIPO	Nº								
26112	4	—	—	Mesa comedor para 4 personas. Estructura de metal cromado, tablero 100% MDF o MDP de 18mm de espesor. Dimensiones: 1,30 m de largo, 0,75 m de ancho y 0,75 m de altura.	1/4/2024	Factura Crédito	001-001- 0000918	2804.1.1.193	1	1.320.000	1.320.000	—	29/4/2024	10	C
26112	4	—	—	Silla tapizadas sin posa brazo rígidas de estructura de caño metal cromado para mesa de comedor.	1/4/2024	Factura Crédito	001-001- 0000918	2804.1.1.189 2804.1.1.190 2804.1.1.191 2804.1.1.192	4	320.000	1.280.000	—	29/4/2024	10	C
26112	1	—	—	Escritorio MDF con 3 cajoneras con cerradura y llave. Dimensiones de la estructura: ancho 130 cm, altura 75 cm, profundidad 60 cm. Espesor del material 18mm como mínimo.	1/4/2024	Factura Crédito	001-001- 0000918	2804.1.52.3 2804.1.52.4 2804.1.3.1034	3	830.000	2.490.000	—	29/4/2024	10	C
26112	1	—	—	Estante Alto. Estructura MDF de 18mm. Dimensiones: altura 1,80 M, ancho 1,10 M y 0,45 M de profundidad.	1/4/2024	Factura Crédito	001-001- 0000918	2804.1.1.188	1	1.000.000	1.000.000	—	29/4/2024	10	C
<b>TOTALES</b>											<b>6.090.000</b>				

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraida Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas



## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 17

Hoja Nº 08

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI										
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	004: Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas										
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	004: Departamento Académico 009: Laboratorio de Informática										
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)
		Analfico 1	Analfico 2		FECHA	TIPO	Nº								
26112	1	—	—	Silla giratoria con posa brazos tipo director, base giratoria con ruedas, regulador de altura, tapizado en color negro	4/4/2024	Factura Crédito	001-001-0003347	2804.4.4.149	1	1.100.000	1.100.000	—	29/4/2024	10	C
26112	1	—	—	Silla sin posa brazos fija-tipo interlocutor o visitante, tapizado en cuerina color negro	4/4/2024	Factura Crédito	001-001-0003347	2804.4.9.1073 al 2804.4.9.1100	28	350.000	9.800.000	—	29/4/2024	10	C
<b>TOTALES</b>											<b>10.900.000</b>				

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 18

Hoja Nº 9

Mes: Abril

Año: 2024

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)	1000000: UAF-UNI										
REPARTICIÓN	(4)	B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	002: Facultad de Ingeniería										
DEPENDENCIA	(5)	C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	010: Laboratorio de Electrónica										
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 O MOVIMIENTO (21)	
		Análítico 1	Análítico 2	DESCRIPCIÓN (13)	FECHA	TIPO									Nº
26114	3	—	—	Kit Académico de electrónica básica - Características Técnicas ü Voltajes:12VAC, +5VCC, +12 VDC y tensión simétrica ajustable de +/- 1 VDC a +/- 30VDC. ü 8 salidas digitales a diodos led.,12 entradas digitales mediante interruptores y pulsadores. ü 3 displays de ánodo común de 7 segmentos. ü 2 salidas analógicas mediante potenciómetros. Salida a zumbador piezo eléctrico. ü Generador de funciones con control digital mediante pantalla LCD.	4/4/2024	Factura Crédito	001-002-0001020	2804.2.10.22 2804.2.10.23 2804.2.10.24 2804.2.10.25 2804.2.10.26 2804.2.10.27	6	4.498.200	26.989.200	—	30/4/2024	5	C
<b>TOTALES</b>										<b>26.989.200</b>					

CAROLINA  
ELIZABETH  
GONZALEZ  
FIGUEREDO

Firmado digitalmente  
por CAROLINA  
ELIZABETH GONZALEZ  
FIGUEREDO  
Fecha: 2024.05.06  
08:23:18 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.  
Jefa Interina de Patrimonio

Mg. Oraidá Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas

## INVENTARIO DE SEMOVIENTES

F.C. 23

										(8) ORIGEN O MOVIMIENTO				
ENTIDAD	(1)	2804	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA											
UNID JERARQUICA	(2)		1000000: UAF-UNI							ALTAS		BAJAS		
REPARTICIÓN	(3)	071	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES-SEDE GENERAL ARTIGAS							N: Nacimiento		V: Ventas R: Robo		
DEPENDENCIA	(4)	003	Departamento Extensión Universitaria							C: Compra		F: Faenamiento OA: Otras Bajas		
AREA	(5)									TR: Traspaso Recepcionado		TE: Traspaso enviado		
LUGAR	(6)	001	Filial Gral. Jose Gervasio Artigas.-							D: Donación		D: Donación		
CUENTA	(7)	2611501	Semovientes - BOVINOS									M: Mortandad		
(9) INSTRUMENTO														
FECHA	TIPO	Nº	R.P (10)	ESPECIE (11)	RAZA (12)	SEXO (13)	CARIMBO (14)	CATEGORIA (15)	TIPO DE SANGRE (16)	CANTIDAD (17)	VALOR UNITARIO (18)	VALOR TOTAL (19)	FECHA DE INCORPORACIÓN (20)	ORIGEN O MOVIMIENTO (21)
18-abr-24	Nota UNI/FACAF DEC	031/2024	2804-071-003-053	Bovino	Cuza Jersey	Macho	4	Ternero	Cruza Jersey	1	500.000	500.000	22-abr.-24	N
18-abr-24	Nota UNI/FACAF DEC	031/2024	2804-071-003-054	Bovino	Cuza Jersey	Macho	4	Ternero	Cruza Jersey	1	500.000	500.000	22-abr.-24	N
18-abr-24	Nota UNI/FACAF DEC	031/2024	2804-071-003-055	Bovino	Cuza Jersey	Hembra	4	Tenera	Cruza Jersey	1	800.000	800.000	22-abr.-24	N
18-abr-24	Nota UNI/FACAF DEC	031/2024	2804-071-003-056	Bovino	Cuza Jersey	Hembra	4	Tenera	Cruza Jersey	1	400.000	400.000	22-abr.-24	N
<b>TOTALES</b>												<b>2.200.000</b>		

OBSERVACIÓN:

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEROA  
 Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEROA  
 Fecha: 2024.04.30 08:27:00 -04'00'

Mg. Carolina González Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina  
 Universidad Nacional de Itapúa

ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON  
 Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON  
 Fecha: 2024.05.13 13:06:39 -04'00'

Mg. Oraida Úbeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas  
 Universidad Nacional de Itapúa





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

Lugar : Capitan Meza (1)

Hoja Nº: 3

F.C. 09

(3)

Entidad	2804 Universidad Nacional de Itapúa
Unid. Jerarq	
Repartición	01: Administración Central
Dependencia	
Area	

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.	330.630.514
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	330.630.514

(6)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

(7)


Obra	LOTE I CONSTRUCCIÓN EN FILIAL CAPITAN MEZA- Contrato de Construcción en el Campus y Filial Capitan Meza de la Universidad Nacional de Itapúa 2023-2024 ID 427.685
Proyecto Nº	

(8)

Fecha de Iniciación	27-nov.-23
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)	
	FECHA	TIPO	Nº	CERTIFICADO Nº (11)	a)	b)	c)	d)		e)
I	16-abr.-24	Factura a Crédito	001-001-0000970	Certificado Nº 02	<p>PAGO POR CERTIFICADO DE OBRAS Nº 02 DEL CONTRATO Nº 42/2023 "CONSTRUCCION EN EL CAMPUS Y FILIAL DE CAPITAN MEZA DE LA UNI-PLURIANUAL2023-2024, CON ID Nº 427.685. LOTE I.-</p> <p>Preparacion de Obra: Cartel de Obra. 2,00 x 1,50m de lona vinílica con estructura metálica y soporte para suelo con dado de hormigón. Obrador para personal. medidas 5m x 3m. Replanteo de Obra. Instalacion eléctrica provisoria. Instalacion provisoria de agua. Baño sanitario provisoria de madera s/diseño. Servicio de excavación estructural. Excavación para cimiento de piedra bruta colocada. Relleno y compactacion de Terreno- Suelo. Colocación de H* A*: Columnetas cortas s/cálculo y Encadenado inferior s/cálculo. Mampostería de ladrillo común de 20 cm con varillas del 6 en 2 sectores. Alación - horizontal con mortero 1:3 con hidrofugo y asfalto, desarrollo necesario. Revoques - Impermeable Interior y Exterior 1:3 con hidrofugo más fino filtrado. Revoques de Columnas a una capa gruesa y filtrado. Aberturas: Ventanas dobles, hojas correderizas, vidrios fume 8mm de espesor 1,50 x 1,00, con carpintería de aluminio, color negro. Aberturas: Ventana una hoja fija y otra correderiza, vidrios fume 8mm de espesor, 0,50 x0,50, con carpintería de aluminio color negro. Aberturas: Puertas vaiven para baño, según diseño (incluye marco, herrajes y pintura). Rejas para ventanas s/diseño. Colocacion de pisos- Contrapisos: Carpeta con hidrófugos. Contrapiso de cascotes. Zócalo de Baldosa granítica pulida. Piso de baldosa granítica pulida y Guarda obra perimetral, incluye contrapisos de cascotes compactado, espesor de 8cm, carpeta alisada con hidrófugo y piso baldosón de 40 x 40 cm.-Construcción y colocación de techo/ tinglado: Cielorraso desmontable de yeso acartonado esp 12,5mm con periferia de chapa galvanizada reforzado 70mm. Cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz, manos necesarias) y escotilla de acceso en galería. Comisa de madera para cielorraso, incluye pintura al barniz, manos necesarias. Colocación de pasamanos: Barandas de Acero inoxidable, con barras para discapacitados, incluye elementos de sujeción, s/diseño. Construcción de desagüe pluvial: Caños de bajada de PVC de 150mm y Canaleta de chapa Nº 24 (incluye: antióxido, esmalte sintético y garganta). Construcción e instalación eléctrica: Paneles led de emitir de 40W. Paneles led de adosar de 24W. Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 40w con porta lámparas. Caño corrugado anticilama de 3/4". Cable de 2 mm2. Cable de 4 mm2. Interruptor punto y toma. Toma corriente doble. Instalación de circuitos para A.A. Circuito eléctrico para ventiladores. Sensor, detector de humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable polarizado de 0,50 mm2 y cable cordón de 0,50 mm2 (incluye ducto). Central de alarma contra incendios (kit PCI: Sirena, Batería, Pulsador y conexiones). Instalaciones Sanitarias: Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x 10cm. Registro de 60x60 con doble tapa de hormigón. Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón. Caño de PVC de ø 100mm con accesorios. Caño de PVC flexible, para lavatorio baño. Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja. Provisión y colocación de jaboneras. Provisión y colocación de portarrollos. Mesada de granito natural color gris mara pulido, terminación simple y dos bachas de acero inoxidable mediano con grifo de agua fría a presión con cierre automático ( incluye accesorios). Dimensión 1,6 x 0,45. Provisión y colocación de zocalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm. Provisión y Colocación de pollera de granito natural color gris, mara pulido para mesada h=8cm. Accesorios de seguridad- barras de caños metálicos fijo de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA. Accesorios de seguridad- barras de caños metálicos rebatible de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA. Espejo de 0,70 x 0,90 con elementos de fijación inclinado según norma INTN. Espejo de 1,60x0,80 con elementos de fijación. Espejo de 1,90 x 0,80 con elementos de fijación. Mesada de granito natural color gris mara pulido, terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios), Dimensión 0,70x 0,45. Provisión y colocación de zocalos de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm. Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm. Pozo ciego, según detalle. Cámara séptica, según detalle. Construcción de Muralla o Muro: Muralla de ladrillo laminado de 21 agujeros, vistos en ambas caras con envarillado de 2 del 6 en dos sectores de mampostería, altura 2m, incluye pilares de 0,38 x 0,38 m con alma de hormigón, varilla del 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0,38 x 0,60m según diseño. Servicio de pintura: Interiores al látex con enduido, manos necesarias. De sílica para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias y Exterior al látex, manos necesarias.- Limpieza de Obra: Limpieza final de Obra.-</p>					30.152.226
<b>(14) TOTALES</b>									<b>30.152.226</b>	

OBSERVACION:

  
Arq. Marcelo N. Allende B.  
Fiscal de Obras  
Reg. M.O.P.C. Nº 2.091  
FISCAL DE OBRAS

CATALINA  
ESTER  
CHAPARRO  
CORONEL  
Lic. Ester Chaparro  
Jefa de Contabilidad

Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
Fecha: 2024.05.06  
09:25:40 -04'00'

BEATRIZ  
ELENA  
CHAVEZ  
THOMAS  
Mg. Beatriz Chávez  
Directora Financiera

Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS  
Fecha: 2024.05.09  
07:56:55 -04'00'

CAROLINA  
ELIZABETH  
GONZALEZ  
FIGUEREDO  
Mg. Carolina González Figueredo  
Jefa de Patrimonio Interina

Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO  
Fecha: 2024.04.30  
08:59:00 -04'00'

Mg. Oraída Úbeda de Gamón  
Directora General de Administración y Finanzas



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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 3

F.C. 09 (3)	
Entidad	2804 Universidad Nacional de Itapúa
Unid. Jerarq	
Repartición	01: Administración Central
Dependencia	
Area	

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. 236.009.383
Por Instalac. en Gral.	Gs. 0
Por Equipam. en Gral.	Gs. 0
Costo Total	Gs. 236.009.383


Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Obra	LOTE 2 CERRAMIENTO PERIMETRAL EN CAMPUS UNI- Contrato de Construcción en el Campus y Filial Capitan Meza de la Universidad Nacional de Itapúa 2023-2024 ID 427.685
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	27-nov.-23
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)								
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)		e)							
					Certificado N° 02: Construcción en el Campus y Filial Capitan Meza de la Universidad Nacional de Itapúa - Plurienal 2023-2024 ID 427.685- Lote N° II. Cerramiento Perimetral en Campus												
					Preparación de Obra Obrador para personal Medidas 5m x 3m. Cartel de Obra 2,00 x 1,50 de lona vinilica con estructura metálica y soporte para suelo con dado de hormigón Replanteo de obra Instalación eléctrica provisoria. Instalación provisoria de agua Baños sanitarios tipo químico Retiro de tejido Retiro de postes de hormigón Colocación de cinta precaución en zona de trabajo Destronque, desafiljo y limpieza de árbol Retiro y reubicación de reflector led existente Distribución de piedra triturada 4ta y 5ta especial. Retiro, colocación y compactación de empedrado Limpieza de terreno Servicio de excavación estructural Excavación para cimiento de piedra bruta Servicio de excavación estructural Excavación para ductos eléctricos subterráneos Excavación para zapatas y daños Relleno y compactación de terreno - Suelo Servicio de Demolicion: Demolicion de piso Demolicion de piso de hormigón Demolicion y retiro de mamposteria de ladrillo hueco con columnas Colocación de H° A°- Capa de H°A° rodillado, sobre H° existente Colocación de H° A°- Piso H° A° esp 12cm, rodillado con malla n° 6 cada 20cm para acceso vehicular en portones Colocación de H° A°- Encadenado inferior 0,15 x 0,20m Colocación de H° A° Columnas 0,15 x 0,15m Colocación de H° A°- Dados de H° Zapatas de H° A°- Losa de H° A°- Viga de H° A° Construcción de Muralla o Muro Muralla de ladrillo hueco revocado ambas caras de 0,15 m de ancho y 2m de alti (incluye cimiento de piedra bruta nivelación de ladrillo de 0,30m, según diseño ) Construcción de muralla o Muro Muro, reja con pilares de 0,38 x 0,38m con alma de H° A°, de ladrillo laminado visto, cimiento de piedra bruta y muro de nivelación de 0,15m incluye rejas, pinturas, según diseño, idem al existente Mamposteria. Cordon del ladrillo común, espesor 0,15m. Incluye revoque Mamposteria. Mamposteria de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 n° de 8 mm en cuatro sectores de la mamposteria. Construcción y/o colocación de dinteles Dintel de varilla de 2 n° de 8 mm sobre aberturas Aislación - Horizontal con mortero 1:3 con hidrofugo y asfalto, desarrollo necesario Revoques- Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo, mas fino filtrado. Revoques Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado Recuadro en puertas y ventanas, de Vigas, losas a una capa gruesa y filtrado Aberturas Ventana basculante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fume 8mm espesor) 1,00 x 1,4m Con carpinteria de aluminio color negro Según diseño Aberturas Vidriado fijo, de 10 mm de espesor, incluye ventanas basculantes con carpinterias de aluminio Aberturas Puerta de aluminio de abrir 0,90 x 2,10m s/diseño y especificaciones Construcción de cerco perimetral Porton metalico corredizo 4,6 x 2,00m según diseño y especificaciones técnicas. Incluye motor de 1hp reforzado, 2 controles remotos, guías, rueditas portacandado, candados y pintura Construcción de cerco perimetral-Porton Metálico corredizo 4 x 2,00m s/diseño y especificaciones técnicas Incluye motor de 1hp reforzado, 3 controles remotos, guías, rueditas, portacandado, candados y pintura Colocación de pisos- contrapisos Contrapisos de casetes sobre suelo compactado Carpeta asiento de piso cerámico Zocalo cerámico Piso de cerámica esmaltada y Piso Baldoson de H° 0,40 X 0,40m Construcción de instalación eléctrica- Provisión y montaje de registro eléctrico 0,40 x 0,40 m con marco y tapa de chapa metálica antideslizante, paredes de mamposteria de ladrillo común revocado con hidrofugo. Incluye fondo de triturada Provisión y montaje de registro eléctrico 0,50 x 0,50 m con marco y tapa de chapa metálica antideslizante, paredes de mamposteria de ladrillo común revocado con hidrofugo, incluye fondo de triturada. Cajas conexión metálicas hexagonales Cajas llave metálicas rectangulares para puntos y tomas corrientes Paneles led de adosar de 18W Caho corrugado antillama de 3/4" Cable de 2mm2 y de 4mm2 Interruptor punto y toma Toma corriente doble Tablero seccional metalico de embutir con barras de RST, N y T para 6 llaves TM y 1 llave de corte general, incluye llaves TM Cable Multifilar de 120mm, para conexión al primer registro y tablero de puesto de distribución (incluye 3 cables de 120mm) Instalación de Circuitos para A.A Provisión y Montaje de caño PVC 6X100mm con protección mecánica (ladrillo común, arena, cinta de precaución) Cable de 4x16 mm2 Alumbrado publico led 150W, incluye elementos de sujeción Conexión subterránea, desde tablero cercano a reflectores led Registro eléctrico 50x50cm con tapa de H° A° y paredes de mamposteria de ladrillo común revocado con hidrofugo. Servicio de Pintura- Interiores al latex con enduldo, manos necesarias Servicio de Pintura - Exterior al latex, manos necesarias Limpieza de Obra- Limpieza final de Obra.-												72.405.063
<b>(14) TOTALES</b>									<b>72.405.063</b>								

OBSERVACIÓN: .....

  
 Arq. Marcelo Nicolás Allende  
 Fiscal de Obras  
 Reg. M.O.P.C. N° 2.091  
 FISCAL DE OBRAS

CATALINA ESTER  
 CHAPARRO  
 CORONEL  
 Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
 Fecha: 2024.05.06  
 Lic. Ester Chaparro  
 Jefa de Contabilidad

BEATRIZ  
 ELENA  
 CHAVEZ  
 THOMAS  
 Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS  
 Fecha: 2024.05.09  
 07:58:02 -04'00'  
 Mg. Beatriz Chávez  
 Directora Financiera

Mg. Carolina González Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina  
 Mg. Oraidá Übeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 3

I.C. 09		(3)		Liquidación de Costos por Administración (4)				Importe de la contratación adjudicada (5)							
Entidad	2804 Universidad Nacional de Itapúa	Por materiales.....Gs.		Por mano de obra .....Gs.		Por gastos indirectos.....Gs.		Por Construcción Gs.	740.711.701						
Unid. Jerarq		Costo Total Gs.						Por Instalac. en Gral. Gs.	0						
Repartición	01 Administración Central							Por Equipam. en Gral. Gs.	0						
Dependencia								Costo Total Gs.	740.711.701						
Area															
Cuenta		(6)		Obra				(8)							
		26301		LOTE I FACULTAD DE MEDICINA CAMPUS UNI- Contrato de Construcción las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI Plurianual 2023/2024 ID 427677				Fecha de Iniciación							
Sub cuenta		01		Proyecto N°				Fecha de Terminación							
ITEM (9)		INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)										
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)					
1	16-abr-24	FACTURA CREDITO	001-001-0000969	CERTIFICADO N° 02	<p>PAGO POR CERTIFICADO DE OBRAS N° 02 DEL CONTRATO 44/2023 "CONSTRUCCIONES EN FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNI PLURIANUAL 2023-2024 CON ID N° 407677 LOTE I FACULTAD DE MEDICINA</p> <p><b>PREPARACIÓN DE LA OBRA.</b> Obrador para personal medida 7mx3m. Cartel de obra 2,00m x 1,50 m de lona vinilica con estructura metálica y soporte para suelo con dado de hormigón. Replanteo de obra. Instalación eléctrica provisoria. Bandeja salvavida de seguridad perimetral según diseño. Vallado de obra modulado "movil" con chapa con altura 1,80 m con estructura de madera (según diseño y especificaciones técnicas). Instalación provisoria de agua. Baños sanitarios tipo químico. Retiro de escalera metálica con recuperación. Retiro, traslado y colocación de paño de puerta de vidrio incluye accesorios. Retiro adecuación colocación de cerramiento de vidrio en escalera incluye accesorios. Retiro, traslado y colocación de paño de vidrio, incluye accesorios. Protección de ventanas con estructura metálica de caño cuadrado 30x30 mm y chapa lisa galvanizada N° 26 incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Cerramiento de protección con estructura metálica de caño cuadrado 30x30mm y chapa lisa galvanizada n°26 incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Protección de ventana con estructura metálica caño cuadrado 30x30mm y cerramiento de terciada laminada de 1mm incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Retiro acondicionamiento de estructura de techo de vidrio existente. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL- Excavación para placa de fundación. Relleno y compactación de terreno-Suelo. Servicio de demolición de mampostería existente. COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO- Columnas según calculo. Colocación de hormigón armado-Viga de fundación. Colocación de Hormigón armado-Placa de fundación. Escalera de hormigón armado según calculo. Colocación de hormigón armado-Viga Encajado inferior superiores. Colocación de hormigón armado-Hormigón pobre de 5cm espesor sobre suelo compactado. Colocación de hormigón armado. Losa macisa según calculo. Mampostería de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2Φ de 8mm en cuatro sectores de la mampostería. Mampostería divisoria ladrillo hueco para interior, espesor 0,20m Incluye envarillado 2Φ de 8mm en tres sectores de la mampostería. Construcción y o colocación de dinteles-Dintel de varilla de 2Φ de 8 mm sobre aberturas. Aislación horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto, desarrollo necesario. Revoques - impermeable exterior 1:3 con hidrófugo mas fino filtrado. Revoques - impermeable interior 1:3 con hidrófugo mas fino filtrado. Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado. Revoque de vigas, columnas, escaleras a una capa gruesa y filtrado. Revoques-Recuadro en puertas y ventanas. Revoque grueso interior 1:3 con hidrófugo, asiento de azulejo. ABERTURAS Ventana una hoja fija y otra corrediza, vidrio fume 8mm de espesor 1,40 x 1,40 m. Con carpintería color aluminio ídem al existente. Aberturas-Ventana pivotante con un paño fijo inferior, vidrios fume de 8mm de espesor 0,80 x 2,00 m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Ventana de una hoja fija y otra corrediza vidrio fume 8mm de espesor 1,20x0,40m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Ventana hoja fija vidrio fume 8mm de espesor 3,40x2,50 m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Vidriado fijo de 10mm de espesor, incluye ventanas basculantes con carpintería de aluminio ídem al existente. Abertura cerramiento vertical con vidrios templados de 10mm y estructura de perfiles de aluminio anodizado tipo muro cortina (vidrios colocados delante de la perfilera y vigas con sujeción tipo botones). Aberturas puerta principal de vidrio de 10mm de 1,5 x 2,10. Parte batiente de 1x2,10m y paño fijo 0,50x2,10m incluye accesorios , cerradura. Aberturas-Vidriado fijo de 8mm de espesor 2,00x3,30m con carpintería de aluminio ídem al existente. Aberturas-Vidriado fijo de 10mm de espesor, con carpintería de aluminio. Colocación de piso-contrapiso de cascotes. Colocación de pisos-Contrapisos carpeta asiento de piso cerámico. Colocación de piso Contrapisos revestimiento de planchas de granito natural color ocre itabira pulido esp 2cm, terminación de borde biselado a 45° y bandas antideslizante (incluye bandas antideslizantes). Construcción Colocación de techo tinglado. Colocación readecuación de techo de vidrio laminado 4x4 retirado y de la estructura, según diseño. Construcción Colocación de techo tinglado Techo de chapas zinc n°27 colocados con tornillos autopercutorantes con cabezales de goma incluye perfilera metálica. Construcción/Colocación de techo/Tinglado-Babeta de chapa galvanizada N°24 desarrollo 0,40m. Construcción/Colocación de techo/Tinglado-Cielorraso de chapa lisa galvanizada con estructura metálica en aleros. Construcción e instalaciones eléctricas-Cajas conexión metálicas hexagonales. Construcción e instalaciones eléctricas-Cajas llave metálicas rectangulares para puntos y tomas corrientes. Construcción e Instalaciones electricas-Caño corrugado antillama de 3/4". Construcción e instalaciones eléctricas- Instalacion de circuitos para AA. Construcción e Instalaciones electricas. Circuito eléctrico para ventiladores. Servicio de pintura exterior al latex, manos necesarias. Limpieza de obra-Limpieza final de obra.</p>										57.225.507
<b>(14) TOTALES</b>										<b>57.225.507</b>					

OBSERVACION:

  
 Arq. Marcelo N. Allende B.  
 Fiscal de Obras  
 Reg. M.O.P.C. N° 2.091  
 FISCAL DE OBRAS

Mg. Carolina Gonzalez Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina

CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
 Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
 Fecha: 2024.05.06 09:26:57 -04'00'  
 Ester Chaparro  
 Jefa de Contabilidad

BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS  
 Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS  
 Fecha: 2024.05.09 07:58:25 -04'00'  
 Mg. Beatriz Chávez  
 Directora Financiera

Mg. Oráida Ubedá de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas



**HOJA DE COSTOS DE INVERSION**  
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 3

F.C. 09		(3)
Entidad	2804 Universidad Nacional de Itapúa	
Unid. Jerarq		
Repartición	01: Administración Central	
Dependencia		
Area		

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. 648.936.960
Por Instalac. en Gral.	Gs. 0
Por Equipam. en Gral.	Gs. 0
Costo Total	Gs. 648.936.960

Cuenta	(6)	26301
Sub cuenta		01

Obra	LOTE 2 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS CAMPUS UNI- Contrato de Construcción las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI. Plurianual 2023/2024. ID 427677
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	(8)	29-nov.-23
Fecha de Terminación		

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICAD O N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	
1	12-abr.-24	Factura a Crédito	001-001-0001924	Certificado N° 02	<p>Pago de Certificado N° 02 de la Obra "Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI- Plurianual 2023-2024 con ID N° 427.677 Lote II; FaCEA- Preparación de Obra: Obrador para personal, medidas 5m x 3m. Cartel de Obra 2,00m x 1,50m de lona vinilica con estructura metalica. y soporte para suelo con dado de hormigon. Poda de arbol Replanteo de Obra. Instalación Eléctrica Provisionaria. Bandeja salvavidas de seguridad perimetral, incluye, mallas de seguridad. Vallado perimetral de obra de chapa. Instalación provisional de agua. Baños sanitarios, tipo químico. Retiro de ventana existente en escalera. Retiro de techo y estructura metálica existente en escalera, traslado a lugar designado por la fiscalización. Retiro de Cable existentes NYY. Servicio de Excavación estructural Excavación para ductos de instalación eléctrica de tablero existente a tablero reubicado. Servicio de demolición: Demolición de mampostería y estructura metálica de techo en tablero existente. Demolición de carpeta existente en losa. Demolición de contrapiso y piso baldosón en PB. Pasamanos metálicos existentes, con traslado Recuperación, Colocación, Adecuación según diseño (incluye accesorios y pintura). Demolición de hormigón para anclaje de escalera, según detalle. Colocación de H° A° - Columnas según cálculo. Viga superior y borde de canalón. Losa canalón de H° A°, según cálculo. Escalera de H° A°, según cálculo. Mampostería: Mampostería de ladrillo cerámico laminado de 21 agujeros, espesor 0,15m, incluye envarillado 2 ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería, una cara vista. Mampostería de ladrillo común para masizada de viga metálica, espesor 0,15, incluye envarillado de 2 ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería. Mampostería de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m, incluye envarillado 2 ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería. Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0,20 m, incluye envarillado de 2 ø de 8 mm en tres sectores de la mampostería. Construcción y/o Colocación de Dinteles: Dintel de varillas de 2 ø de 8 mm , sobre aberturas. Aislación: Horizontal con mortero 1:3 con hidrofugo y asfalto, desarrollo necesario. Junta de dilatación para contrapiso y piso cerámico Revoques Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo , mas fino filtrado Impermeable interior 1:3 con hidrofugo, más fino filtrado Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado. De vigas, columnas, a una capa gruesa y filtrado. Recuadro en puertas y ventanas. Aberturas: Vidriado fijo, de 10mm de espesor, incluye ventanas pivotantes con carpintería de aluminio. Idem al existente. Ventana una hoja fija y otra corrediza, vidrios fumé 8mm de espesor 1,40 x 1,20 m, con carpintería color aluminio, idem al existente. Puerta tablero de cedro o similar de 0,90 x 2,10 m, incluye marco de yvyra pyta de 2" x 5", contramarco e/barniz manos necesarias, incluye herrajes y cerradura. Abertura fija vidrios fumé de 10mm espesor 3,55 x 1,50m con carpintería color aluminio, en escalera. Colocación de Pisos- Contrapisos: Carpeta regularizadora tipo alisado para asiento de piso cerámico. Zócalo cerámico. Piso de cerámica esmaltada de 45 x 45 PEI 4. Guarda obra perimetral, incluye contrapiso de cascos compactado, espesor de 8cm, carpeta alisada. Construcción/Colocación de Techo/Tinglado: Techo de chapa trapezoidal termoacústico con relleno de poliuretano, sobre estructura metálica con perfiles metálicos s/diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de cálculo estructural, incluye cunbrera. Cieloraso desmontable de yeso acortonado esp 12,5 mm con periferia de chapa galvanizada reforzado 70mm. Cieloraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz, manos necesarias) y escotilla de acceso en galería. Cornisa de madera para cieloraso, incluye pintura al barniz, manos necesarias. Babela de chapa galvanizada N° 24 des 0,40 m. Colocación de pasamanos. Readequar y colocar barandas metálicas de caños existentes, incluye pintura y elementos de sujeción, según diseño. Construcción de Desague Pluvial: Caños de bajada de PVC de 100mm. Construcción e Instalación Eléctrica: Registro eléctrico 50 x 50 cm con marco y tapa de chapa metálica antideslizante, paredes de mampostería de ladrillo común revocado con hidrófugo, incluye fondo de triturada. Cajas de conexión metálicas hexagonales. Cajas llave metálicas rectangulares, para puntos y tomas corrientes. Paneles Led de embutir de 40W paneles Led de adosar de 24W Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 40W, con portalámparas. Caño corrugado antillama de 3/4" Cable de 2mm2. Cable de 4mm2. Interruptor punto toma. Interruptor punto toma llave combinada. Toma corriente doble. Tablero principal metálico de embutir con barras de RST, N y T para 36 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Tablero seccional metálico con barras de RST, N y T para 24 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 18 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Conexión, provisión y colocación de cable multifilar NYY 4X35mm2. Conexión, provisión y colocación de cable multifilar NYY 4X10 mm2. Instalación de circuitos para A.A. Circuito eléctrico para ventiladores, ( incluye cables de 2 mm2) Readequación y traslado de tablero existente. Sensor, detector de humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable polarizado de 0,50 mm2 y cable cordón de 0,50mm2 (incluye ducto). Central de alarma contra incendios (Kit PCI: Sirena, Batería, pulsador, conexiones) Instalaciones sanitarias: Conexión de Bajadas de prevención de incendios al tanque de agua. Bajadas contraincendio de hierro galvanizado 2 1/2" incluye conexiones y pintura. Caja de hidrante, incluye (Válvula de globo 2" 1/2", adaptor, manguera de caucho de 25 m y pintura e instalación. Servicio de Pintura: Interiores al latex con enduido , manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes , manos necesarias . Exterior al látex, manos necesarias . Limpieza de Obra: Limpieza final de Obra.</p>					63.797.795
<b>(14) TOTALES</b>					<b>63.797.795</b>					

OBSERVACION:

  
 Arq. Marcelo Nicolás Allende  
 Fiscal de Obras  
 N.º C.P.C. N° 2.091  
 FISCAL DE OBRAS

Mg. Carolina González Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina

CATALINA  
 ESTER  
 CHAPARRO  
 CORONEL  
 Firmado digitalmente  
 por CATALINA ESTER  
 CHAPARRO CORONEL  
 Fecha: 2024.05.06  
 09:27:11 -04'00'  
 Lic. Ester Chaparro  
 Jefa de Contabilidad

BEATRIZ  
 ELENA  
 CHAVEZ  
 THOMAS  
 Firmado  
 digitalmente por  
 BEATRIZ ELENA  
 CHAVEZ THOMAS  
 Fecha: 2024.05.09  
 07:58:41 -04'00'  
 Mg. Beatriz Chávez  
 Directora Financiera

Mg. Orinda Úbeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 16

F.C. 09	(3)	2804 Universidad Nacional de Itapúa
Entidad		
Unid. Jerarq		
Repartición		01: Administración Central
Dependencia		
Area		

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

<b>Importe de la contratación adjudicada (5)</b>	
Por Construcción Gs.	930.176.854
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
<b>Costo Total Gs.</b>	
	930.176.854


Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Obra	Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa Plurianual 2022-2023 LOTE 1. FACULTAD DE HUMANIDADES ID 410.228
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	26-ago.-22
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)	
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)		e)
1	1-abr.-24	Factura a Crédito	001-001- 0001335	Certificado N°2 Adenda N°2	Rectificación del Certificado N°2 de la Adenda N°2 Correspondiente a la Obra Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa-Plurianual 2022-2023 Lote I Facultad de Humanidades ID 410228					839.590
<b>(14) TOTALES</b>										<b>839.590</b>

**OBSERVACIÓN:** Corresponde a una rectificativa del Certificado N° 02 de la Adenda N° 02 de la Obra Construcción en Campus de la UNI. Plurianual 2022-2023 ID 410228 Lote I. Facultad de Humanidades, por omisión en la facturación del monto correspondiente a Multa por atraso descontado del Certificado original presentado en el expediente 4654/2023.-

  
 Arq. Marcelo Nicolás Allende  
 Fiscal de Obras  
 Arq. Marcelo N. Allende B.  
 Reg. M.O.P.C. N° 2.091  
 FISCAL DE OBRAS

CATALINA  
 ESTER  
 CHAPARRO  
 CORONEL  
 Firmado digitalmente  
 por CATALINA ESTER  
 CHAPARRO CORONEL  
 Fecha: 2024.05.06  
 09:27:24 -04'00'  
 Lic. Ester Chaparro  
 Jefa de Contabilidad

BEATRIZ ELENA  
 CHAVEZ  
 THOMAS  
 Firmado digitalmente  
 por BEATRIZ ELENA  
 CHAVEZ THOMAS  
 Fecha: 2024.05.09  
 07:59:01 -04'00'  
 Mg. Beatriz Chávez  
 Directora Financiera

Mg. Carolina González Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina

Mg. Oraida Übeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas



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

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 15

F.C. 09

(3)

**Liquidación de Costos por Administración (4)**

**Importe de la contratación adjudicada (5)**

Entidad	2804 Universidad Nacional de Itapúa
Unid. Jerarq	
Repartición	01: Administración Central
Dependencia	
Area	

Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra .....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
<b>Costo Total Gs.</b>	

Por Construcción Gs.	930.176.854
Por Instalac. en Oral. Gs.	0
Por Equipam. en Oral. Gs.	0
<b>Costo Total Gs.</b>	<b>930.176.854</b>

(6)

(7)

(8)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Obra	Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa Plurianual 2022-2023 LOTE 1. FACULTAD DE HUMANIDADES ID 410.228
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	26-ago.-22
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)								
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)		e)							
1	1-abr.-24	Factura a Crédito	001-001-0001336	Certificado N° 11	<p>Rectificativa del certificado N° 11, correspondiente a la LPN 01/2022. Obra Construcción Campus de la Universidad Nacional de Itapúa Plurianual 2022-2023 LOTE 1. FACULTAD DE HUMANIDADES ID 410.228</p> <p>PREPARACIÓN DE OBRA: Obra para personal medida 5mx3m. Cortel de Obra 2.00 m x1.30 m de lana vitílica metálica y soporte para suelo conducto de hormigón. Retiro de Arbol, retiro de cortel humedades del primer piso del bloque existente y reubicación en el segundo piso de obra nueva (incluye instalación eléctrica). Replanteo de obra; Reubicación de instalación eléctrica (retiro de columna de faros); Instalación eléctrica provisoria; Bandejas salvavidas de seguridad perimetral sector aulas (según diseño). Vallado perimetral de obra nueva. Retiro y recuperación de banquetas de aparcamiento para bicicletas. Excavación de suelo para desagües (según diseño). Adecuación de conexión cloacal (incluye registro y esteras). Instalación provisoria de agua. Baños sanitarios tipo quínicos; SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL: excavación para cimiento de muro de contención de PBC (Apoyo de encañonado inferior y rampa); RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO: Relleno y compactación de suelo - Edificación mas Rampas. SERVICIO DE DEMOLICIÓN: Piso de baldosón cemento, contrapiso; Castero de ladrillos común laminado; Escalera (3 escalones); demolición de mampostería y retiro; COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO: Zapata, pilares, viga encañonado inferior y superior; Losa + 10cm; CONSTRUCCIÓN DE MURALLA O MURO: Muro de contención de PBC (Piedra Bruta colocada) de 40 cm de espesor; MAMPOSTERÍA: Mampostería de ladrillo cerámico laminado hueco 21 agujeros, espesor 0.13m. Incluye envallado de 2 Ø de 6mm en cuatro sectores de la mampostería, una cara vista; Mampostería de ladrillo común para maestada espesor 0,13 m. Incluye envallado 2 Ø de 6mm en dos sectores de la mampostería; Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior espesor 0,10 m. Incluye envallado 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería; Mampostería para la caja de ascensor de ladrillo común espesor 0,30 m. Incluye envallado 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería; Mampostería de ladrillo común espesor 0,30 m. Incluye envallado 2 Ø de 6mm en cuatro sectores de la mampostería. Para la caja de hidrante. CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DIENTES: Dintel de varilla 2 Ø de 8mm sobre aberturas. ABLACIÓN: Junta de dilatación de horizontal y vertical con productos de poliestireno con tapa junta de aluminio de 13 cm de ancho. Horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto; Junta de dilatación de aluminio con alas para piso cerámico. Junta dilatación para contrapiso (de poliestireno expandido 10 cm de espesor); Junta entre estructura existente y la nueva (de poliestireno expandido 3 cm de espesor). REVOQUES: Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas más fina. Parapeto; Impermeable 1:3 con hidrófugo a dos capas - Parapeto (lado del techo); De viga , columnas, losas a una capa gruesa y filtrado exterior. Recuerdo de ventanas. Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas; ABERTURAS: Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fant de 6mm espesor incoloro 2,00x1,0m con carpintería de aluminio color negro. Según diseño; Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fant de 6mm espesor incoloro 2,00x0,60m con carpintería de aluminio color negro. Puerta tablero de cedro o similar de 0,90x1,10 m. Incluye marco de yvyra pyta de 2"x3" conbarniz mano necesaria incluye herrajes y cerradura. COLOCACIÓN DE PISO - CONTRAPISO: Piso de cerámica esmaltada de 45x43 PEA. Contrapiso de casquete compactado espesor 8 cm. Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico. Zocalo cerámico. Baldosón de granito reconstituido. Contrapiso de casquetes compactado, espesor de 8 cm para exterior. Contrapiso de casquetes compactados espesor 10 cm para rampa; Caps de hormigón 8:7cm con mallas electro soldadas para rampa mas rodillado. CONSTRUCCIÓN/COLOCACIÓN DE TECHO/TINGLADO: Techo de chapa zinc simonoid N° 26 sobre estructura de cubierta metálica con perfiles metálicos tipo "U"- "C" Y "L" s/diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de cálculo estructural. Aislación con poliestireno aluminado una cara de 10 cm; cielorraso de madera de machimbre con estructura de soportes de armazón de madera (incluye pintura el barniz manos necesarias) y escotilla de acceso en galería; Cornisa de madera para cielorraso incluye pintura al barniz, manos necesarias. Chapas de policarbonato de 6 mm de espesor sobre estructura metálica. Boleta de chapa galvanizada N° 24; SERVICIO DE PENTURAS: Interiores al látex con enlido, manos necesarias. Barnizados para puertas de madera. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias. Exterior al latex manos necesarias. COLOCACIÓN DE PASAMANO: Barandilla con parantes metálicos de 10 cmx10 cm (cada un metro) parantes de caños metálicos 1 1/2 " caños metálicos de 1" horizontales. Incluye pintura según diseño; CONSTRUCCIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL: Caños de bajada de PVC de 100 mm, Desagüe pluvial, con mampostería de ladrillo común 0,13 m y fondo de ladrillo común, ancho 0,43 Incluye rejilla metálica. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Registro eléctricos 50x30cm con tapa de hormigón y paredes de mampostería de ladrillo común revocado con hidrófugo. Cajas metálicas hexagonales; cajas metálicas rectangulares para punto y toma. Paneles led de adosar de 40v; Paneles led de adosar de 12v; Luces de adosar de 12w exteriores; caños corrugados acrílicos de 3/4" (incluye ducto). Control de alarmas contra incendio (KIT FCI sirena, Batería, Pulsador, conexiones) INSTALACIONES SANITARIAS: Tunga de agua de fibras de vidrio de 3000 litros con instalación. Conexión de bajada de prevención de incendios al tanque de agua. Bajadas contra incendio de hierro galvanizado de 2" Incluye conexiones y pintura; Caja de hidrante incluye (válvula de globo de 2" 1/2". Adaptador, manguera de caucho de 25 metros y pintura y instalación. LIMPIEZA DE OBRA: Limpieza final de obra. PREPARACIÓN DE OBRA: Retiro y recuperación de puertas y colocación de las mismas (incluye pintura) Replanteo de obra. Retiro y adecuación de espejo; Retiro de bandeja de 3 fluorescentes. Retiro de bandeja de 2 fluorescentes. Adecuación eléctrica baño nuevo y baños actuales. Retiro de mingitoria; Reubicación de instalaciones sanitarias (conexiones de baño nuevo con el actual) Excavación de suelos para desagües. Mampara de mingitoria (Retiro y colocación) Mesado de granito natural (Retiro y adecuación) SERVICIO DE DEMOLICIÓN: Piso de baldosón de cemento; Piso cerámico; contrapiso; Mampostería de ladrillos común laminado; SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL: Excavación para cimiento de PBC (Apoyo de mampostería) MAMPOSTERÍA: Mampostería de ladrillo cerámico laminado hueco 21 agujeros, espesor 0.13m. Incluye envallado de 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería, una cara vista; Mampostería de ladrillo común para maestada espesor 0,13 m. Incluye envallado 2 Ø de 6mm en dos sectores de la mampostería; REVOQUES, ABERTURAS: Puerta tablero de cedro o similar de 1,0x1,10 m. Incluye marco de yvyra pyta de 2"x3" conbarniz mano necesaria incluye herrajes y cerradura tambor y braco anti plático; Ventana de aluminio amodizado color negro de 1,00x0,60 m con marco aluminio y vidrios templado fant de 6mm de espesor con dos hojas, una hoja corrediza. COLOCACIÓN DE PISO - CONTRAPISO: Piso de cerámica esmaltada de 45x43 PEA. Contrapiso de casquete compactado espesor 8 cm. Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico. SERVICIO DE PENTURAS: Interiores al látex con enlido, manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias. REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS. Revestimiento cerámico. INSTALACIONES SANITARIAS: Alimentación de agua corrientes hasta artefactos sanitarios cisternas de PVC 1/2". Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromado. Cisterna de PVC Ø 1/2". Provisión y colocación de portarrollos; Mesado de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano el/grito de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios) Dimensiones 0,70x0,43. Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h:8cm; Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h:8cm; Accesorio de seguridad barras de caños metálicos fijo de 2" para discapacitados en baños según norma PNA. Accesorio de seguridad barras de caños metálicos rebatible de 2" para discapacitados en baños según norma PNA; Espejo de 0,80x0,90 cm y elementos de fijación. Caño de PVC de Ø30mm con accesorios en baño; Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño; Oriferia mono comando para baño; Rejilla sifonada de 15x15mm en baño. Provisión y colocación de inodoro para discapacitados con cisterna baja. LIMPIEZA DE OBRA: Limpieza final de obra.</p>												357.021
<b>(14) TOTALES</b>									<b>357.021</b>								

OBSERVACIÓN: Corresponde a una rectificativa del Certificado N° 11 de la Obra Construcción en Campus de la UNL Plurianual 2022-2023 ID 410228 Lote I. Facultad de Humanidades, por omisión en la facturación del monto correspondiente a Multa por atraso descontado del Certificado original presentado en el expediente 4653/2023. -

  
**Arq. Marcelo N. Allende B.**  
 Reg. M.O.P.C. N° 2.091  
**FISCAL DE OBRAS**  
 Arq. Marcelo Nicolás Allende  
 Fiscal de Obras  
 CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
 Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL  
 Fecha: 2024.05.06  
 09:34:16 -04'00'  
 Ely Ester Chaparro  
 Jefa de Contabilidad

Firmado digitalmente por  
 BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS  
 Fecha: 2024.05.09  
 07:59:24 -04'00'  
 Mg. Beatriz Chávez  
 Directora Financiera

Firmado digitalmente por  
 CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUERO  
 Fecha: 2024.04.30 08:59:22 -04'00'  
 Mg. Carolina González Figueredo  
 Jefa de Patrimonio Interina

Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON  
 Fecha: 2024.05.13 13:01:21 -04'00'  
 Mg. Oraida Úbeda de Gamón  
 Directora General de Administración y Finanzas