CONSOLIDACION DE BIENES DE USO

Hoja Nº: 1

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa Mes-Año: Marzo 2023

F.C. 05

F.C. 05 VALORES									
				T	VALO	RES			
CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	COMPRA (4)	ALTA (5)	BAJA (6)	TRASPA SO (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	Maquinas y Aparatos de Oficina	7.800.000	0	0	0	0	0	7.800.000	
26105	Equipos de Computación	31.200.000	0	0	0	0	0	31.200.000	
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	500.000	0	0	0	0	0	500.000	
26110	Equipos de Enseñanza y Recreación	3.500.000	0	0	0	0	0	3.500.000	
26111	Equipos de Comunicación	650.000	0	0	0	0	0	650.000	
26112	Muebles y Enseres	34.758.750	0	0	0	0	0	34.758.750	
26114	Herramientas, Aparatos y Equipos Varios	104.325.000	103.790.000	0	0	0	0	208.115.000	
26115	Semovientes	0	0	0	0	0	0	0	
26201	Terreno	0	0	0	0	0	0	0	
26202	Bibliotecas y Museos	8.290.000	0	0	0	0	1.415.000	9.705.000	
26301	Obras en Ejecución	0	743.873.205	0	0	0	0	743.873.205	
28101	Programas y Sistemas de Computación	0	0	0	0	0	0	0	
7	TOTALES	191.023.750	847.663.205	0	0	0	1.415.000	1.040.101.955	

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 ejecucion, el mismo corresponde a los acumulados que se registran en el formulario FC09 Control de etapas del proceso de construccion.

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.04 08:58:52 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F. Jefa de Patrimonio Interina MARIA NELIDA Firmado digitalmente por MARIA NELIDA OCAMPO LEON Fecha: 2023.04.12 09:58:57 -04'00'

F.C. 04		(1) DE	DENDE	NCIA REMITENTE						m.N° 27	Hoja Nº 01 ENCIA RECEPTORA		Mes:Marzo		Año: 2023
ENTIDAD		(2)	PENDE	NCIA REMITENTE	ORIGEN O	MOVIMIE	NTO (8)	ENTIDAD		(9) DEPEND	2804 UNIVERSIDA		CIONAL DE ITA	APÚA	
UNIDAD J	ERARQUICA	(3)			Α		(0)	UNIDAD JERAR	OUICA	(9)	1000000: UAF-UN				
REPARTIC		(4)			В			REPARTICIÓN	((9)	003: Facultad de I		na		
DEPENDE		(5)			C			DEPENDENCIA		` ,	007: Biblioteca	rearen			
AREA		(6)			DDon	aciones		AREA		(9)					
LUGAR		(7)			T			LUGAR		(9)	Encarnación				
		FSDFC	IFICAC		R.MR	eparacior	1 Mayor						FECHA DE	AÑOS	ORIGEN
CUENTA	SUB-	IÓN	(12)		INSTRI	JMENTO	(14)	ROTULADO	CANTID	VALOR	VALOR TOTAL	SIGN		DE	OKIGLIN
(10)	CUENTA (11)	Analítico 1	Analítico 2	DESCRIPCIÓN (13)	FECHA	TIPO	N°	(15)	AD (16)	UNITARIO (17)	(18)	O (19)	RACIÓN O MOVIMIENT	VIDA ÚTIL	MOVIMI ENTO
	,	Ana	Ana		1 2011/1	11.0				,		(-)	O (19)	(20)	(21)
26202	1			FARMANUARIO 2023	10/3/2023	Acta	02/2023	2804.3.7.859	1	200.000	200.000		27/3/2023	0	D
26202	1			FARMANUARIO 2023	10/3/2023	Acta	02/2023	2804.3.7.858	1	200.000	200.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Vias y Centros Nerviosos (A Delmas)7° ed	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.857	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			El dominio de la Cirugia (Nyhus- Baker, Vol 1 y 2) año 1986 1º ed	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.856	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Clinicas Quirurgicas da America do Norte , año 1976	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.855	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
				Manual of Medical Therapeutics (Jeffrey Freitag											
26202	1			MD, Leslie Miller MD) Año 1980, 23 ed.	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.854	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Abdominal Operarions (Maingot- Seventh Edition) Tomo 1 y 2 7º edición año 1980	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.853	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Compendio de Anatomía y Disección (Rouviere) 3º edición año 1976	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.852	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Técnica Quirúrgica - (Fabio Goffi) Tomos 1 y 2 año 1978	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.851	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Tratado de Medicina Interna (Cecil/Loeb) Tomo 1- 13º edición año 1972	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.850	1	25.000	25.000		27/3/2023	0	D
TOTALES	_				5, 5, 2525		,	30	_		635.000		, 0, _0_0	, ,	

CAROLINA ELIZABETH Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ GONZALEZ FIGUEREDO GONZALEZ FIGUEREDO

Fecha: 2023.04.04 09:00:10 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F. Jefa Interina de Patrimonio

F.C. 04		(1) DF	PFNDF	NCIA REMITENTE						m.N° 28 (9) DEPEND	Hoja Nº 02 ENCIA RECEPTORA		Mes:Marzo		Año: 2023
ENTIDAD		(2)		TOD THE TENTE	ORIGEN O	MOVIMIE	ENTO (8)	ENTIDAD		(9)	2804 UNIVERSIDA		CIONAL DE ITA	PÚA	
UNIDAD JE	RARQUICA	(3)			A	Alta		UNIDAD JERAR	QUICA	(9)	1000000: UAF-UN	I			
REPARTICI	ΙÓΝ	(4)			В	Baia	1	REPARTICIÓN	,	(9)	003: Facultad de I	Medicir	na		
DEPENDEN		(5)			C	<u> </u>		DEPENDENCIA		(9)	007: Biblioteca				
AREA		(6)			DDon			AREA		(9)					
LUGAR		(7)			TR			LUGAR		(9)	Encarnación				
CUENTA	SUB-	IÓN	IFICAC (12)			JMENTO	•	ROTULADO	CANTID	VALOR	VALOR TOTAL	SIGN		AÑOS DE	ORIGEN O
(10)	CUENTA (11)	Analítico 1	Analítico 2	DESCRIPCIÓN (13)	FECHA	TIPO	N°	(15)	AD (16)	UNITARIO (17)	(18)	O (19)	RACIÓN O MOVIMIENT O (19)	VIDA ÚTIL (20)	MOVIMI ENTO (21)
26202	1			Vadecum Clínico del síntoma a la receta (Ritter) 4º edición 1975	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.849	1	20.000	20.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Patología (Robbins)	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.848	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Complications in Surgery and their management - (Hardy) 4° edición año 1981	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.847	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Tratado de Fisiología Medica (Guyton) 4º edición 1973	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.846	1	25.000	25.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Parasitología Clínica (Craig y Faust) 1º edición 1974	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.845	1	20.000	20.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Tratado de Pediatría- Nelson, Vaughan, Mc Kay- 2 tomos 6º edición 1971	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.844	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Atlas de Cirugía Pediátrica- (White Robert) 1967	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.843	1	25.000	25.000		27/3/2023	0	D
26202	1			El Abdomen Agudo en Lactantes y Niños - (Raffensperger J; Seeler R; Moncada R)	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.842	1	25.000	25.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Antibióticos 1982- (Clínicas Medicas de America del Norte)	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.841	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Semiología Quirúrgica- Vacuno D; Machain G; Aucejo M 1º edición año 2005	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.840	1	40.000	40.000	<u></u>	27/3/2023	0	D
TOTALES											275.000				

CAROLINA ELIZABETH Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.04 09:00:31 -04'00'

OBSERVACION: ..

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa Interina de Patrimonio

F.C. 04		(1) DF	PFNDF	NCIA REMITENTE					Movi	m.N° 29 (9) DEPEND	Hoja Nº 03 ENCIA RECEPTORA		Mes:Marzo		Año: 2023
ENTIDAD		(2)			ORIGEN O	MOVIMIE	NTO (8)	ENTIDAD		(9)	2804 UNIVERSIDA		CIONAL DE ITA	PÚA	
JNIDAD JE	RARQUICA	(3)			A	Alta		UNIDAD JERAR	QUICA	(9)	1000000: UAF-UN	I			
REPARTIC		(4)			В	Baia		REPARTICIÓN	,	(9)	003: Facultad de l	Medicii	าล		
DEPENDEN		(5)			C	<u> </u>		DEPENDENCIA		(9)	007: Biblioteca				
AREA		(6)			DDon	aciones		AREA		(9)					
UGAR		(7)			T			LUGAR		(9)	Encarnación				
		=====			R.MR	eparaciór	n Mayor					1		~	
CUENTA	SUB-	IÓN	IFICAC (12)		INSTRI	JMENTO	(14)	ROTULADO	CANTID	VALOR	VALOR TOTAL	SIGN		AÑOS DE	0
(10)	CUENTA (11)	Analítico 1	Analítico 2	DESCRIPCIÓN (13)	FECHA	TIPO	N°	(15)	AD (16)	UNITARIO (17)	(18)	0 (19)	RACIÓN O MOVIMIENT O (19)	VIDA ÚTIL (20)	MOVIMI ENTO (21)
26202	1			Saneamiento Urbano y Rural (Ehlers- Steel)	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.839	1	20.000	20.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Manual de Microbiología Medica (Jawetz- Melnik- Adelberg) año 1975 6º edición	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.838	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Clínica y Terapéutica Quirúrgicas y Urgencias en Cirugia (Dr. Alfredo Giuliano)1976 2º edición	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.837	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Las Maniobras Quirúrgicas (Adrian Spadafora) 1957	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.836	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Obstetricia (Hellman- Pritchard- Wynn) 1º edición 1973	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.835	1	25.000	25.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Synopsis of Analysis of Roentgen Signs in General Radiology (Mechan) año 1976	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.834	1	40.000	40.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Neuroanatomía Funcional (Angelo Machado) año 1974	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.833	1	40.000	40.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Embriología Medica (Jan Langman) 2 EDICION	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.832	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Embriología Medica (Jan Langman) 2 EDICION	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.831	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Pronto Socorro do Pediatra (Dr. Sergio Porto y Colaboradores)	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.830	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
OTALES				<u> </u>						·	305.000		, , ,		

CAROLINA ELIZABETH Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.04 09:00:42 -0400'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa Interina de Patrimonio

F.C. 04		(1) DF	PENDE	NCIA REMITENTE					Movi	m.N° 30 (9) DEPEND	Hoja Nº 04 ENCIA RECEPTORA		Mes:Marzo		Año: 202
ENTIDAD		(2)			ORIGEN O	MOVIMIE	NTO (8)	ENTIDAD		(9)	2804 UNIVERSIDA		CIONAL DE ITA	PÚA	
UNIDAD JI	ERARQUICA	(3)			A	Alta		UNIDAD JERAR	QUICA	(9)	1000000: UAF-UN	I			
REPARTIC	IÓN	(4)			В	Baja		REPARTICIÓN		(9)	003: Facultad de I	Medicii	na		
DEPENDE	ICIA	(5)			C	Com	pra	DEPENDENCIA		(9)	007: Biblioteca				
AREA		(6)			DDon	aciones		AREA		(9)					
LUGAR		(7)			T			LUGAR		(9)	Encarnación				
	,				R.MR	eparaciór	n Mayor							_	-
CLIENTA	SUB-	IÓN	IFICAC (12)		INSTRI	JMENTO	(14)	ROTULADO	CANTID	VALOR	VALOR TOTAL		FECHA DE INCORPO-	AÑOS DE	0
CUENTA (10)	CUENTA (11)	Analítico 1	Analítico 2	DESCRIPCIÓN (13)	FECHA	TIPO	N°	(15)	AD (16)	UNITARIO (17)	(18)	O (19)	RACIÓN O MOVIMIENT O (19)	VIDA ÚTIL (20)	MOVIMI ENTO (21)
26202	1			Medicina Legal (Dionisio González Torres) 3º edición- año 1977	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.829	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			El Manual de Merk (Merk- Sharp y Dohme International) 5° edición	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.828	1	40.000	40.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Micologia (Conant- Smith- Baker- Callaway) 3° edición	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.827	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Tratado de diagnostico Quirúrgico (Duplay- Rochard- Demolin-Stern) 11 ed	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.826	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Semiotecnia de Observacao Clinica (Jose Ramos Jr) II Tomos	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.825	1	30.000	30.000		27/3/2023	0	D
26202	1			Clínica Quirúrgica- (Alipo Correa Neto) V tomos año 1974 3º Edición	6/3/2023	Acta	01/2023	2804.3.7.824	1	40.000	40.000		27/3/2023	0	D
TOTALES											200,000				
TOTALES OBSERVACI											200.000	<u></u>			

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.04 09:01:05 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F. Jefa Interina de Patrimonio

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

Movim.N° 31 Hoja Nº 05 Mes:Marzo Año: 2023 F.C. 04 (1) DEPENDENCIA REMITENTE (9) DEPENDENCIA RECEPTORA ENTIDAD ORIGEN O MOVIMIENTO (8) ENTIDAD 2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA UNIDAD JERARQUICA (3) UNIDAD JERARQUICA A......Alta (9)1000000: UAF-UNI REPARTICIÓN (4) REPARTICIÓN (9) B......Baja 002: Facultad de Ingeniería 011: Laboratorio de Materiales de Construcciones Civiles 012: **DEPENDENCIA** (5)_____Compra **DEPENDENCIA** Laboratorio de Electrotecnia AREA D.....Donaciones AREA (9) (6) LUGAR LUGAR (9) (7) T.....Traspaso Encarnación к.м...керагасіон мауог SPECIFICA ANOS ORIGEN IÓN (12) INSTRUMENTO (14) SUB-**VALOR** SIGN INCORPO-DE 0 **CUENTA** CANTID **VALOR TOTAL ROTULADO** Analític o 1 Analític o 2 DESCRIPCIÓN (13) **CUENTA** UNITARIO RACIÓN O **VIDA** MOVIMI AD (16) (10)(15)(18)**FECHA** TIPO Ν° (11)(17)(19) MOVIMIENT ÚTIL **ENTO** (20) (21) 0.(19)Equipo de balanza de 5kg, con rango de precisión 001-001-0004205 26114 6 0.01 gr. Marca Alfatest 14/12/2022 Factura 2804.2.11.169 3.990.000 3.990.000 28/3/2023 5 C Equipo Permeámetro carga constante de suelos, utilizado para estudiar el comportamiento de suelo de grano relativamente grueso como arenas y gravas en sus condiciones naturales con respecto al flujo de 001-001-0004205 26114 6 agua Marca Alfatest 14/12/2022 Factura 2804.2.11.170 4.900.000 4.900.000 28/3/2023 5 С Equipo permeámetro carga variable de suelo, diseñado para permitir ensayos de permeabilidad a carga constante y variabilidad en suelos granulares compactos. Formado por banco soporte pintado con 001-001tubos, válvulas, tuberías de conexión y depósito de 0004205 Factura 2804.2.11.171 4.900.000 4.900.000 28/3/2023 С 26114 agua con altura regulable 14/12/2022 5 Equipo automático para ensayos de corte directo. Características: Corte directo, microprocesado. Construido sobre soporte reforzado tiene un brazo para colocar una carga estática en la caja de corte con la posibilidad de amplificar los pesos en 10X. Pantalla táctil color microprocesador digital permite visualizar parámetros y resultados de ensayos. Caja de carro con celdas cuadradas de 60x60 y 100x100mm con cortador de muestra. Alfombrilla de cojinete. Juego de pesas total 50 kg. 001-001-Sensores de desplazamiento 300 kgf. Alimentación 220V. Marca Alfatest Factura 0004205 2804.2.11.172 88.000.000 88.000.000 28/3/2023 С 26114 14/12/2022 5 6 Equipo tacómetro digital óptico para medición entre 001-001-2804.2.12.89 0004205 2804.2.12.90 1.000.000 С 26114 10-99999 RPM con puerto USB. Marca Minipa 14/12/2022 Factura 2.000.000 28/3/2023

OBSERVACION: Regularización de los bienes registrados como Activo en Tránsito internacional, obligación contable Nº 14514, según nota de recepción de bienes Nº11281.

CAROLINA ELIZABETH Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.04 09:01:24

TOTALES

MARIA NELIDA OCAMPO LEON Firmado digitalmente por MARIA NELIDA OCAMPO LEON Fecha: 2023.04.12 13:37:00 -04'00'

103,790,000

Enrichded 2004 Universitated Nacional de Ingrias 2004 Universitated Nacional de Ingrias 2004 Universitated Nacional de Ingrias 2004 Universitated 2005 Universitated Nacional 2005 Universitated 2005 Unive	Emided Dinks Jerney Per materiales P							Lugar : Encarna	ación (1)	Hoja Nº: 2	2
Dinit Jerning Dinit Jernin	United Jeansey Por grant and completed	F.C. 09		-							judicada (5)
Regulatición Dispendencial Dependencial Depe	Reparticion Departments (b) Coents (c) Coents (d)			2804 Univers	idad Nacional de Itapúa						371.753.860
Cotto Total Gs	Dependencia (6) Counts (6) Counts (7) Counts (8) Dora Construcción de obras en Residencia Universitaria y Facha de Iniciación (8) Facha de Medicina Plurianua 2022-2023 ID AOS ESTETICA DOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (11) PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (11) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (11) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (11) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (11) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (13) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (13) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (13) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº (14) ACO DE CERTIFICADO O DE CONTROLOGICO DE ELOS CONTROLOG									Por Instalac, en Gral, Gs.	0
Cost Total Os (Cost T	Contract (6) Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pluriamual 2022-2023 ID Mora Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pluriamual 2022-2023 ID Mora Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pluriamual 2022-2023 ID Mora Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pluriamual 2022-2023 ID Mora Construcción de Obras Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pluriamual 2022-2023 ID Mora Construcción de Obras Construcci	Repartición		01: Administr	ración Central	Por gastos indirecto	sGs.			Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Gentla 26301 ODITA Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Pitrianual 2022-2023 ID Algo Solo Cuenta De Novembro (Control de Obras en Residencia Universitaria y Processor (Control de Obras en Universitaria y Processor (Control de Obr	Counts Counts Counts Construcción de obras en Residencia Universitaria y Faculta de Medicina Plurianual 2022-2023 ID 409,650 PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12) FECHA TIPO Nº ON'(1) ANO NO (1) PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12) FECHA TIPO Nº ON'(1) ANO NO (1)	Dependencia								1 1	
COERTINAL DESTRUMENTO (10) FECHA TIPO Nº CESTIFICAD ON BE ACTUAL DESTRUMENTO (10) FE	Cuentia 26301 Obra Construcción de obras en Residencia Universitaria y Fecha de Iniciación 5 5 Pecha de Terminación 5 Pecha de Iniciación 5 5 Pecha de Iniciación 5 5 Pecha de Terminación 5 Pecha de Iniciación 5 5 Pecha de Terminación 5 Pecha de Iniciación 5 5 Pecha de Terminación 6 Pecha	Area			-		Costo Total	Gs.		Costo Total Gs.	371.753.860
Coesti 25:501 Obra Construcción de obras en Residencia Universitaria y Facultad de Medicina Pluriamusia 2022-2023 ID 40 (96:505) Facultad	Cuenta 26301 Obra Construcción de obras en Residencia Universitaria y Facultad de Medicina Pluriannual 2022-2023 ID Fecha de Iniciación Fecha de Terminación Proyecto Nº PROCESO DE LOS CERTIFICAD DOS DE OBRAS (12) CERTIFICAD ON (11) a) b) CONTINUAMENTO (10) FECHA TIPO Nº ON (11) AND OBRESENTACION DE CIRLA PRESIDENCIA INVERSITARIA V FACULTAD DE MEDICINA - PLUBIANUAL 2022-2023, LOTE Nº LAMBERCIA DO Nº (11) FECHA TIPO Nº ON (11) AND OBRESENTACION DE CIRLA PROPERTO DE GIBA. Clunder para provent. Modela. 5ta X-10. Com de Circums de		((6)			(7)				
Sub-cuentia 01 Proyecto N° April 409.550 FECHA TIPO N° CERTIFICAD ON 1. DE LOS CERTIFICAD DE DE RAS (12) PROCESO DE LOS CERTIFICAD DE DE RAS (12) PROCESO DE LOS CERTIFICAD ON 1. DE CONTROLLA DE MEDICINA - FLURALANAL 2022-2023. LOTRY 1 MEDICINA Y ESSIBIENCIA ID N° 409.650. PECHA TIPO N° D°	CONSTRUCTION OF OPTICS OF RESIDENCE (UNIVERSITATE A) FECHA TIPO N° CERTIFICAD B) FOOCES O DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO N° CERTIFICADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***REPARACION RE DERA RETAINADO N° O, ORGAN PERSONAL UNIVERSITABLA V FACULTAD DE MEDICINA - FLIERANILLA 2012-2013. LOTE N° IMPEDIONA V RISCIDENCIA ID N° 649664. ***CONTRACTION CONTRACTION CO	Cuenta			26301	Obra					5-dic22
Sub cuertils Proyecto N°	Sub CUERTIR OI PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO N° CONTULIDADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO N°										5 515. 22
PROPOSITION NO DE LOS CERTIFICADOS DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (2) FECHA TRO Nº ON' (11) B) PAGO DE CERTIFICADO NO GUBE. REFLANTO DE DEIA. O Cinede para pervicio. Montante de la composition de la compositio	PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº ONº (11) ACO DE CERTIFICADO 9 (1.0 BRAS ESTANTED DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº ONº (1.0 BRAS ESTANTED DE OBRAS (12) ACO DE CERTIFICADO 9 (1.0 BRAS ESTANTED DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº ONº (1.0 BRAS ESTANTED DE OBRAS (12							al 2022-2023 ID		1 1	
PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON/(11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON (11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICAN Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON (11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICAN Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON (11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICINA - FAURIANICAL 2922-2933. LOTEN Y IMPEDICA A UNIVESTITABLA Y RESIDENCIA ID Nº 40956. FECHA TIPO Nº ON (11) A DO DE CERTIFICADO Nº 0.0086.5 INSIDENCIA UNIVESTITABLA Y FACULTAD DE MEDICA DE M	INSTRUMENTO (10) PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12) PECHA TIPO Nº ON (11) BACO DE CERTIFICADO Nº 91. OBRAS EN RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y FACULTAD DE NEDICINA - FALIRIANUAL 2023-2023. LOTE Nº 1 IMEDICINA Y RESIDENCIA ID Nº 49660. PERPARACION DE OBRAS EFFLANTED DE OBRA COnder para personel: Modela: 5m 3 7m. Card de Chres 1 5m a 2 50m de los loss vasilient con estatement ameliler y reporte principe con debe de homigin intension deverage principe. SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ES EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL, para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de mum de PEC (desindo), SERVICIO DE EXCLAVACION ESTRUCTURAL. Para ciumens de la servicio de la desina de la desina de la servicio de la desina de la desina de la servicio de la desina de la de	Sub cuenta		1	01	Provecto Nº	409.650			Fecha de Terminosión	
PAGO DE CENTIFICADO Nº 51. OBRAS EN RESIDENCIA INVERSITABLA Y FACULTA DE MEDICINA - FALIRANICAL 2022-2023. LOTE N° LANDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409466. FREPARACION DE OURA: REFLANTED DE OBRA: Clinador para personal Medida: 5th X 2m. Cand de Obre 1.5th x 2 20th de loss vasiliar on entercare medida: 2 preporte private de de l'empression formation of the private de l'empression de	PAGO DE CERTIFICADO Nº 61. DERAS EN RESIDENCIA UNIVERSITABIA Y FACULTAD DE MEDICINA - FLURIANIAL, 2022-2023. LOTE N° LIMBDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409460. PERPARACION Nº OBEA. REPLAYTED DE OIDA. Conder pra promoté Mindia. 5n. 3°. 3°. Cond. d. Gaz. 1.5m. a. 2.5m. d. bos initios on emociar monitor y provide princh tron. de de de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande de l'employa		NTO (10)		Ü		E LOS CERTIFICADO	C DE OPPAS	(12)	recha de Terminación	
PAGO DE CENTIFICADO Nº 51. OBRAS EN RESIDENCIA INVERSITABLA Y FACULTA DE MEDICINA - FALIRANICAL 2022-2023. LOTE N° LANDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409466. FREPARACION DE OURA: REFLANTED DE OBRA: Clinador para personal Medida: 5th X 2m. Cand de Obre 1.5th x 2 20th de loss vasiliar on entercare medida: 2 preporte private de de l'empression formation of the private de l'empression de	PAGO DE CERTIFICADO Nº 61. DERAS EN RESIDENCIA UNIVERSITABIA Y FACULTAD DE MEDICINA - FLURIANIAL, 2022-2023. LOTE N° LIMBDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409460. PERPARACION Nº OBEA. REPLAYTED DE OIDA. Conder pra promoté Mindia. 5n. 3°. 3°. Cond. d. Gaz. 1.5m. a. 2.5m. d. bos initios on emociar monitor y provide princh tron. de de de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande de l'employa	- INSTRUME	1 (10)			PROCESOD	E LOS CERTIFICADO	S DE OBRAS	(12)		
PAGO DE CENTIFICADO N° 91. OBRAS EN RESIDENCIA INVERSITABIA Y FACULTA DE MEDICINA - FAIRBANIAL 2022-2023. LOTE N° LANDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409660. FREPARACION BE DEBA: REFLATED BE OBRA: Consular para personal. Modica: 5tx 2.5tx. Cond de Obre 1.5tx a 2.000 de loss valuite ou estroum medica y support privato con debo de broughs insulatorio discover personal. Acres to fine the Chicago. SERVICIO BE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de man de FETO (closindo, SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA), see mineme de mineme de SERVICIO DE EXCANACION ESTRUCTURIA, see mineme de	PAGO DE CERTIFICADO Nº 61. DERAS EN RESIDENCIA UNIVERSITABIA Y FACULTAD DE MEDICINA - FLURIANIAL, 2022-2023. LOTE N° LIMBDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409460. PERPARACION Nº OBEA. REPLAYTED DE OIDA. Conder pra promoté Mindia. 5n. 3°. 3°. Cond. d. Gaz. 1.5m. a. 2.5m. d. bos initios on emociar monitor y provide princh tron. de de de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande of companie de l'employa de l'aduction de mande de l'employa	5					1			1	
FERRACION DE OBRA: ERFLANTED DE OBRA: Order para previous Middles, for X-3m. Comit de Chem 1.5m a 200m de lous visibles ou compatem medicar y approxipatio no deud de homogain Insolution de mande compatem de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de naux de la compatem de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de naux de la compatem de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de naux de la compatem de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de naux de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de naux de l'acceptance de man de PEC (obtiendo SERVICIO DE EXCLA/CION DE TANA). Al demune de l'acceptance de l'accept	PEPLANCION DE ORA- ERFLANTED PE CIRA. Chonde gas aproved. Medida 5 th 3 Tam Carel & Citat 1 Star 2 Eleva de les mitilis po empose de la borde presentation de debid Denovos perfissés y intrincioles com month companable. Balon sumitars signs quintes SERVICIO DE DECLA ACION DE TRACTICIDA de la companible de la com	FECHA TIPO	O N°	O N° (11)	a)	b)	c)		d)	e)	TOTAL (13)
FEFARACION DE OBRA. ESPHANTED DE OBRA. Ornario para provincia località. In X. 3m. Cami di Chim. 1.5m. 2.20m di Lons visibilità non cancitam medicar y approxipatio no died de homaquia hendicario dispropriaria medicario provincia. Remon de tinol para disprise planta de control para disprise del provincia del control para disprise del provincia del provincia del control para disprise del provincia del provin	PEPLANCION DE ORA- ERFLANTED PE CIRA. Chonde gas aproved. Medida 5 th 3 Tam Carel & Citat 1 Star 2 Eleva de les mitilis po empose de la borde presentation de debid Denovos perfissés y intrincioles com month companable. Balon sumitars signs quintes SERVICIO DE DECLA ACION DE TRACTICIDA de la companible de la com			1	PLGG PE CERTIFICATION TO STATE OF THE						3
RVACION: Arq. Marcello A. P.C. N° 2.091 Reg. M.O.P.C. N° 2.091 Reg.	CAROLINA ELIZABETH Arq. Marcello X Allende 5 Arq. Marcello X Allende 5 Arq. Marcello X Allende 5 Reg. M.O.P.C. N° 2.091 R			e s d d bi ac cc cc nc	[CONSTRUCCION DE MURALLA O MURO: M. pilares de 0.38 x 0.38 cm con alma de H*, varilla o 1 juntas) De ladrillo laminado de 21 asquieros, especio común especor 0.15m, sector adoquinado, incluyer rev REVOQUES: De vigas, columnas a una capa chiáro canafísto de 0.90 x 2.10m c'marco de canafísto o sin c'contramarco, c'barniz manos necesarias. Incluye herr x 2.10m, segim diseño. Ventana con un paño fijo (incl aluminio color negro, s'diseño. Ventana pivotante (incl color negro, s'diseño. Ventana pivotante (incl color negro, s'diseño. Ventana pivotante (incl color negro, s'diseño. Puerta metálica de abrir metálico color negro, s'diseño. Puerta metálica de abrir metálico. Carpeta de asiento tupo altisado para piso cerámico. Zós sector Medicina. Piso baldoson de H* 0.40 x 0.40m. R DE TECHO/TINGLADO: Colocación de ciclorraso especificaciones. Escalera metálica, tipo manirera s'di pasamanos de caños metálicos redondos de 1 ½" y de . sintético, antióxido y garganta circular). Desagúe pluvirgilla metálica, Registro pluvial de 40 x 40 cm de mar rosca fina de 40 W, con porta lampara. Readecuación de AL Llave TM de 1 x 25A, 3 x 60A. Llaves de I pun eléctrico para ventiladores (incluye cables de 2mm2) In ubida de cañerias de termofusión I "hasta tanque de agua corriente cañerias hasta artefactos sanitarios ca lanco, jaboneras, toalleras, porta rollos, duchas eléctrico para capias de hufantes de caño galvanizado 2"	uralla de ladrillo laminado de 21 agujeros varualla de ladrillo laminado de 21 agujeros co 0 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 s. 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 s. 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 s. 10 y composito de la principa de la propera de la p	isto amabas caras con envarillado de 2 o 6, en dos sector no panderces visto y aparqio a sogas en dos sectores vist va panderces visto y aparqio a sogas en dos sectores vist va (0.60m, según diseño. MAMPOSTERIA: De ladrillos artesiano. De nivelación de ladrillo común espesor (0.30m (10N DE DINTELES-varillas de 2 o 8mm, sobre abertu ple exterior 1.3 con hidrofugo a dos capas mas fino. Interianos nocesarias. Incluye herrajes y cerradura tipo maniji interia de aluminio color negro, s'diseño. Os carpinteria de aluminio color negro, s'diseño. Os carpinteria de aluminio color negro, s'diseño. Os vistos y especificaciones. COLOCACION DE PIS. S Piso de grannio reconstituido en escalera. Contrapiso de OS: Revestimiento cerámico en sanitarios. Revestimiento ntes, según específicaciones técnicas, incluye escotilla y visto metálico de perfil doble T DE 6" de ala (incluye e CION DE DESAGUE PLUVIAL. Caños de bajada de cho 0.46, incluye rejilla metálica y revoque. Desague licia. CONSTRUCCION E INSTALACIONES ELEC Vión y tablero (ubicar por el ciclorraso). Toma corriente ajas metálicas rectangulares para llaves. Cable de 4mm2. ACIONES SANITARIAS: Provisión y conexión de to de califerias de termotros for la incroadistica a priser termo os sifonada de 10cm x 10cm, desagüe cloacal (PVC 10m drante, incluye (viávula globo 2" 1/2", adaptador, mang totor para agua de caño galvanizado de 2 "" (incluye :	res de la mamposteria. Incliuye po os ambas caras, con envarillado corámico comunes 0.15m con er n. Incliuye envarillado 2 o 6 mm. trars. ASLACIÓN Horizottal cior a 2 capas grueso mas fino co a a tambor. Puerta placa de can sparentes esp. 6 mm. cerraduras Ventana hoja correduza (incliuye vontana pivotante (incliuye vidri OS Y CONTRAPISOS: Piso co cascotes sobre suelo compacta corámico tipo simil madera para comisa. Techo de chapa de zian excavarción, dado de la y pintur prival con caño de lo flora prival con caño de lo flora prival con caño de lo flora de El y 32A, 1 X. 2 y de 2mm2. Caño corrugado a anque de agua de fibra de 5000. A limentación de agua corrienta sisón. Provisión y Colocación m) con accesorios, desagüe cion guera de caudo de 2 Smetros y guera de caudo de de su guera de caudo de de su guera guera de caudo de de su guera gu	alares de 0.3 x o.3 8x o. 3 8x	m con alma de H*, varilla o 10 y cimiento de cetores de la mamposteria, alt de 2m. Incluyer dos sectores de la mamposteria (dos varillas os comunes en panderetes. Cordón de ladrilla rofugo y asfalto en U de 45cm de desarrollo en ventanas. ABERTURAS. Puerta placa de me //marco de canafísto o similar de 2" x 6 fociliya eccesorios y herrajes, dimensiones 2 00 de de espesor) 1 50 x 1 20m, con carpinteria de alumna PEI 4 Contrapiso de cascotes, espesor Remo/exterior Colocación de adoquin rectangula intente. CONSTRUCCION/ COLOCACIÓn bre estructura de perfiles metálicos s/diseño (OLOCACIÓN DE PASAMANO Barand 10 cm de mampostería de ladrillo con maco alación. Equipos de focos de bajo consumo 10 para lud de emergencia. Llave bipolar pa to para ducha eléctrica, incluye llave. Circui to para lud de emergencia. Llave bipolar pa to para ducha eléctrica, incluye llave. Circui so para fueda de emergencia neluye llave. Circui so para lud de mengencia neluye llave. Circui con circuita de la contra de de contra de la cont	o c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
Arq. Marcellon Alternation (CAROLINA ELIZABETH Promotion Agriculture profession of the Carolina Conzulez Figurered (CAROLINA ELIZABETH CONZULEZ FIGURER) (CAROLINA ELIZABETH CONZULEZ FIGURERE) (CAROLINA ELIZABETH CONZULEZ FIGURER) (CAROLINA ELIZABETH CONZULEZ F	Arq. Marcello Attended and Atte			- h	٨						55.253.0
CODONEL 13:56:56-(14'()0'	CATALINA Firmado digitalmente por CHAVEZ CHAVEZ THOMAS THOMAS Pecha: 2023.04.10 15:20:43 -04'00' MARIA NELIDA FIRMADO CAMPO LEON POR CATALINA ESTER MARIA NELIDA (MARIA NELIDA OCAMPO LEON POR CATALINA ESTER) MARIA NELIDA (MARIA NELIDA OCAMPO LEON POR CATALINA ESTER)	:VACION: .	CA ES	FIS Marcero Nicola Fiscal de Obr TALINA TER	is Allende ras Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL	BE <i>F</i> CH <i>i</i>	ATRIZ ELENA Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.04.10 15:20:43 -04'00'	٨	MARIA NE	Mg Carolina GONZALEZ Figueredo Jefa de Patrimonio Interna ELIDA Fecha: 2023.04.1012.08.20 Mg Carolina González Figueredo Jefa de Patrimonio Interna Firmado digistalme MARIA NELIDA OC. Fecha: 2023.04.12 -04'00' Mg Oraida Übeda de Gamón	nte por AMPO LEON 10:05:47
Lic. Ester Chapter 2023.04.10 Lic. Ester Chapter 2023.04.10 Mg. Beatriz Chávez Mg. Oraida Úbeda de Gamón	CHADADDO CODONEI		-CL	IADADDO -	CHAPARRO CORONEL					<i>y</i> 3100	
COPAdANGida udad Interina Directora Emanciera Directora Finanzas	CHAPARA CONONEL		Cl	TAPARRO Lic. Ester Chapa DE CONCENTRICADO	Fecha: 2023.04.10 arro 3:56:56 -04'00'		Mg Beatriz Chávez Directora Financiera		Director		se de

					CONTROL DE EITH 115 DEL		Lugar: Encarn	ación (1)	Hoja N°: 3	
-		(3)	\		Liquidación de Costos p	por Administración (4)			Importe de la contratación ad	udicada (5)
	.C. 09 Entidad			dad Nacional de Itapúa	Por materiales				Por Construcción Gs.	371.753.860
	Jnid. Jerarq				Por mano de obra				Por Instalac. en Gral. Gs.	0
	Repartición	_	01: Administra	ción Central	Por gastos indirectos	Gs.			Por Equipam. en Gral. Gs.	0
	Dependencia									
_	rea						otal Gs.		Costo Total Gs.	371.753.860
1	ica	(6))			(7)			(8)	5-dic22
C	uenta			26301	Obra	Construcción de obras en Res	sidencia Universitaria y		Fecha de Iniciación	5-dic22
ľ	dema					Facultad de Medicina Plu			Fecha de Terminación	
S	ub cuenta			01	Proyecto N°	409.65		(12)	recha de Terminación	
		VTO (10)			PROCESO DE	LOS CERTIFICA	DOS DE OBRAS	(12)		
ITEM (0)			CERTIFICAD							TOTAL (12)
Ē	FECHA TIPO	N°	O Nº (11)	a)	b)		c)	d)	e)	TOTAL (13)
F	PECHA IIIC		01. (11)		AS EN RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y F	THE PARTY OF THE P	ANUAL 2022 2023 LOTE Nº 1 M	EDICINA Y RESID	ENCIA ID N° 409650	
				Retiro de árbol. Desmonte, perfilado y nivelacid denaje de suelo para desagues (vidiscio). Relle H*. COLOCACION DE H* A*. Piso	DE OBRA. Obrador para personal. Medidas. 5m in con suelo compactado. Baños sanitarios tipo quimi no y Compactación de terreno de suelo. SERVICIO 1 sepsor 12m con malla o 6 cada 20cm. Incluye jun 30: Muralla de ladrillo laminado de 21 agujeros visito. Muralla de ladrillo laminado de 21 agujeros visito. Muralla de ladrillo laminado de 21 agujeros sen julia o 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 x 6 posor 0.15m visito, ambas caras en caseta de pozo a vige revoque. CONSTRUCCIONE INSTALACIO c'hidrofugo y terminación con filtrado. Impermeable to o similar de 2" x 6" c'contramarco, c'barniz man ye herrajes y cerradura tipo manija. Puerta de carpini jo (incluye vidrios fume de 8mm, espesor) 1.90 x 0.5 net (incluye vidrios fume de 8mm espesor) 1.50 x 0.5 net (incluye vidrios fume de 8mm espesor) 1.50 x 0.5 net (incluye vidrios fume de 8mm espesor) 1.50 x 0.5 net (incluye) vidrios fume de 8mm espesor) 1.50 x 0.5 net (incluye) vidrios fume de 8mm espesor) 1.50 x 0.5 net (incluye) vidrios fume de 6m de sesaleras. 40m. REVESTIMENTO DE PARED O MUROS lorraso de PVC, color blanco con estructura colgano estra vidra de potenta de ladrillo común, ande fum aprosteria de ladrillo común, ande de mamposteria de ladrillo común, ande de ladrillo común, ande de ladrillo común, ande se caleras, incluye buectos y concett. Se defericas, incluye buectos para A.A. INSTALA de de agua. Alimentación de circuitos para A.A. INSTALA de de agua. Alimentación de gote ducha, rejillas de piso se de fijacción, llave de paso de ¼" 1", caja de hidrád	DE DEMOLICION. Contrapiso, con returo ta de dialación para paso peatonal. Piso H'o o amabas caras con envarilado de 2 o 6, en panderetes visto y aparejo a sogas en dos seo 0.60m, según diseño. MAMPOSTERIA. Di testano. De nivelación de ladrillo común espo DE DINTELES-varillas de 2 o 8mm, se exterior 1:3 con hidrofugo a dos capas mas sos necesarias. Incluye herrajes y cerradura 10m. Con carpintería de aluminio color negro 10m. con carpintería de 10m. con 10m. con 10m. con carpintería de 10m. con 10m.	de material sobrante. Piso de baldoson de A*, espesor I Zem con malla o 6 caso. A*, espesor IZem con malla o 6 caso. La manuscria, con envarillado 2 o 6m obre aberturas AISLACION- Horizont ino. Interior a 2 capas grueso mas fino lipo manija a tambor Puerta placa de o plados transparentes esp. 6mm, cerradur placo de companyo de la caso. A mallo de la caso. Ma	le cemento. Mamposteri. 20cm. Incluye junta de pilares de 0,38 x	ay returo. Postes y tejido metalloc Cordono di dilatación para accesso vehicular en portones m con alma de IP, varilla e 10 y cimiento de ectores de la mamposteria, alt de 2m. Inclui no dos sectores de la mamposteria (dos varillo so comunes en panderetes. Cordon de ladrá individuo y safalto en U de 45cm de desarrollo en ventansa. ABERTURAS Puetra placa m c'marco de canafísto o similar de 2 "x en de espesor) 1.50 x 1.20m., con carpitatería socio) 0.5 x 0.70m, con prictario o de capso de con con contro de carpitate de ladrillo con man tallación. Equipos de focos de bajo consum utito para luz de emergencia. Llave bipolar into de figueción. Alimentación de agua com foliación, conexión a rod existente Alimenta con cisterna alla, lavatorno con pedestal de na accesorios, desguie com partical de la con partical con con cisterna alla, lavatorno con pedestal de na accesorios, desguie com partical por carpitatería po	to the second se
, L	Factura a 5-mar23 Crédito	001-001- 0000494	02							61.624.19
_	TOTALES			A						
	RVACION:	Ar 	q. Marcelo Reg. M.O.P.C Pagacho No. Fiscal de O	Allende B. . N° 2.091 . OBRAS Slás Allende Ibras	BEATI ELEN/ CHAV THOM	A por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.04.10		CAROLIN GONZAL FIGUERE	A ELIZABETH EZ EILZABETH GOIZALEZ-RE DO Financio digitalmente por EILZABETH GOIZALEZ-RE Fecha: 2023.04.10 12:08:47 Mg. Carolina González Figueredo Jefa de Patrimonio Interna	CAROLINA JEREDO
						Mg Beatriz Chávez	_		Mg. Oraida Ubeda de Gamón	
			Lic. Ester Cha Jefa de Contabilid	•		Directora Financiera		Direc	tora General de Administración y Fina	1/28S

		History of the Con-		Lugar : Encarnación (1)	Hoja Nº: 4	
F.C. 09 (3)	2004 Illain mided Mexicand de Benie		por Administración (4)		Importe de la contratación	adjudicada (5)
Littudu	2804 Universidad Nacional de Itapúa	Por materiales Por mano de obra	Gs.		Por Construcción Gs	829.000,000
Unid. Jerarq Repartición	01: Administración Central	Por gastos indirectos	Gs.		Por Instalac, en Gral, Gs. Por Equipam, en Gral, Gs.	0
Dependencia					or Equipain, en Grai. Gs.	0
Area			Costo Total G	s.	Costo Total Gs.	829.000.000
(6)			(7)		(8)	027.000.000
Cuenta	26301	Obra	Construcción Comerce de la Universidad de la Uni		Fecha de Iniciación	26-ago -22
1 1		Plur	Construcción Campus de la Universidad Na ianual 2022-2023 LOTE 1. FACULTAD D		1	20 450 22
l	01		ID 410.228	a montal da Des	1	
Sub cuenta	01	Proyecto N°			Fecha de Terminación	
INSTRUMENTO (10) FECHA TIPO N°	CERTIFICADI	PROCESO DE	LOS CERTIFICADOS	DE OBRAS (12)		
E FECHA TIPO N°	O N° (11) a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (12)
	Poss per certificade NR 2					TOTAL (13)
	rago poi certificado Nº 3 correspondier	nte a la obra Construcción Campus de la Ur	niversidad Nacional de Itapúa Plurianual 202	2-2023 LOTE I FACULTAD DE HUI	MANIDADES ID 410 228	4
	PREPARACIÓN PER CERA					1
	PREPARACION DE OBRA: Obrador para personal segundo piso de obra nueva (incluve instalación elécti	medida 5mx3m; Cartel de Obra 2,00 m x1,50 m de Iona	vinilica metálica y soporte para suelo condado de hormigón	Retiro de árbol, retiro de cartel humanidades del p	rimer piso del bloque existente y reubicación en el	
	obra chapa; Retiro y recuperación de barandas de an	arcamiento para bicicletas. Excavación de suelo pero dese	curca (retiro de columna de laroles), instalación electrica pro	visoria, Bandeja salvavidas de segundad perimetral	sector aulas (según diseño), Vallado perimetral de	
	Losa e: 10cm, CONSTRUCCIÓN DE MURALLA O	MURO: Muro de contención de PBC (Piedra Bruta coloca	Escalera (3 escalones); demolición de mamposteria y retire	to Location DE HORMIGON ARMADO: Z	apata, pilares, viga encadenado inferior y superior.	
						1
	cuatro sectores de la mamposteria. Para la caja de hie	drante. CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DIN	or 0,30 m. incluye envarillado 2 Ø de 8mm en 3 sectores de	la mamposteria, Mamposteria de ladrillo común es	spesor 0,30 m. Incluye envanillado 2 Ø de 6mm en	
	and the second of another, Florizontal con money	O 1.3 con hidrofugo y asialto: Junta de dilatación de alum	tinio con alas pera piso cerámico. Junta dilatación pera co	stensies (de solientiems summitte m 1 d		
			is fino. Parapeto; Impermeable 1:3 con hidrófugo a dos capa a (incluye vidnos fumé de 8mm espesor incoloro 2,00x1,10			
	enterior contapiso de cascores compactados espeso	r 10 cm para rampa, Capa de hormigon e:/cm con mallas	Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico. Zocalo electro soldadas para rampa mas rodillado. CONSTRUCO	ION/COLOCACION DE TECHOTENICI ADOLT-	-b- db 115m2/ 1	
	oc carriada inclanda con permes metances upo "O"	C Y L s/discho y especificaciones que se adjuntan en i	plano de cálculo estructural. Aislación con polictileno alumi	errado uma cara de 10 cm endormes de madem de -		1
	SERVICIO DE FINTORAS. Interiores ai intex con e	nduido, manos necesarias. Harnizados para puertas de mai	ciclorraso incluye pintura al barniz, manos necesarias, Chap dera. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizante	manor nasaunas Eutorias II latau	COLOGLATANTER STATES B	
	hidrófugo. Cajas metálicas hexagonales, cajas metal	licas rectangulares para punto y toma. Paneles led de ados	STRUCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS: Regist	ro eléctricos 50x50cm con tapa de hormigón y pare	des de mamposteria de ladrillo común revocado co	
	FCI sirena, Batería, Pulsador, conexiones) INSTAL	ACIONES SANITARIAS: Tanque de agua de fibras de y	os dependientes hasta el central de alarma con cable polari- cidrio de 5000 litros con instalación. Conscione de basedos	zado de 0,50mm2 y cable cordón de 0,50mm2 (incl	uye ducto) Central de alarmas contra incendio (KI	r l
			ja de 3 fluorescentes. Retiro de bandeja de 2 fluorescentes. rio (Retiro y colocación) Mesada de granito natural (Retiro			s
						0,
			cerradura tambor y brazo anti pánico, Ventana de aluminio le 45x 45 PEI4. Contrapiso de casoote compactado espesor			
1 1 1 1	iria a presion con cierre automatico (incluye accesori	ios) Dimensiones 0,70x0,43. Provision y colocación de za	Provisión y colocación de portarrollos, Mesada de granito na ocalo de granito natural color gris mara pulido para mesad	h Rom Provinción y colonación de selles de selles		
1 1 1	Accesono de segundad oarras de canos meunicos n	o de 2 para discapacitados en banos segun norma PNA.	Accesono de segundad barras de caños metálicos rebatibl	de 2" nam disconnecte des b. B	DATA F 1 000 000 1 . 1 6	
Factura	Limpieza final de obra.	ano de PVC de vicomin con accesonos en bano; Gniena	mono comando para baño; Rejilla sifonada de 15x15mm o	n baño, Provisión y colocación de inodoro para dis-	capacitados con cistema baja. LIMPIEZA DE OBR	A
a 001-001- 1 21-feb -23 Crédito 0001239 C	Certificado Nº 3					102 200 250
(14) TOTALES						103.320.258
OBSERVACION:	- M ()			CAROLII		103.320.258
OBSERVACION:	rg. Marcelo N. Allende B.			·····CAROLII	NAFirmado digitalmente pe CAROLINA ELIZABETH	F
•	Marcelo N. Allende D.			ELIZABE	GONZALEZ FIGUEREDO	
A	19. The O.C. Nº 2.091			GONZAI	I CCITAL EDEDIG III O TELODI	02
	rg. Marcelo N. Alle 2.091 Reg. M.O.P.C. No 2.091 Reg. M.O.P.C. No 2.091 Arghinelo Nicolas Allende			FIGUERE	DO / -04'00'	
,	Arq Marcelo Nicolás Allende				Mg. Carolina González Figueredo	
	Fiscal de Obras	DEATO	T EL EN Firmado digitalmente		Jefa de Patrimonio Interina	
			por BEATRIZ ELENA			
		CHAVE	Fochs: 2022 04 10			
		THOM	AS Fecha: 2023.04.10 15:21:27 -04'00'			
		: 		_		
	Lic. Ester Chaparro		Mg Beatriz Chávez		Mg. Oraida Úbeda de Gamón	
J	Jefa de Contabilidad Interina		Directora Financiera	Directo	ora General de Administración y Fina	nzas

						CONTROL DE ETATAS	DEBIROCES	DE COMBINGOUS.	Lugar : Encarna	ación (1)	Hoja Nº.	5
	00		(3)			Liquidación d	e Costos por Adr	ninistración (4)			Importe de la contratació	n adjudicada (5)
F.C			(3)	2804 Universion	lad Nacional de Itapúa						Por Construcción Gs.	829.000.000
Ent Uni	d. Jerarq						bra rectos				Por Instalac. en Gral. Gs. Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Rep	artición			01: Administra	cion Central	Tor gastos man	100103				or equipment on oral, os.	
	endencia							Costo Total Gs	s.		Costo Total Gs.	829.000.000
Are	a		(6)					(7)			(8)	
Cove	nto		(0)		26301	Obra					Fecha de Iniciación	26-ago22
Cue	illa	1						ón Campus de la Universidad Nac -2023 LOTE 1. FACULTAD DI				
							110110012021	ID 410.228				
Sub	cuenta				01	Proyecto N°					Fecha de Terminación	
M	INSTR	UMENT	O (10)	T EPTIEI AIN		PROCESO	DE LOS	ERTIFICADOS	DE OBRAS	(12)		
ITEM (FECHA	TIPO	N°	O N° (11)	a)		b)	c)	1	d)	e)	TOTAL (13)
-	FECHA	1110				ndiente a la obra Construcción Camp						
1	23-mar -23		001-001- 0001241		segundo piso de obra nueva (incluye instalación obra chapa, Reitro y recuperación de barandas: EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL. excavación SERVICIO DE DEMOLICIÓN. Piso de baldo Losa el Cem, CONSTRUCCIÓN DE MURALI custro sectores de la mamposteria, una cara vistuado de definida en el compositorio de la mamposteria, cuatro sectores de la mamposteria. Para la caja aluminio de 15 em de ancho; Horizontal con nolestience especado de 3 m de especaly, EEVG de ventanas, Impermeable Interior 1.3 con hidi dime de femme aspesor incoloro 2,000,60m no CONTRAPISO: Piso de cerámica esmaltada de exterior. Contrapiso de casocides competidos o de cabriada metalica con perificia metalicia tipo madera (incluye pintura el barniz manos noces SERVICIO DE PINTURAS: Interiores al láteco parantes metalicias topo madera (incluye pintura el barniz manos noces SERVICIO DE PINTURAS: Interiores al látecio con perimetra esta describa de administra de cabriada metalica se operal nate forma de considera de ladrillo comin 0,15 m y feo dindificia, con perificia metalicas tipo metalicas tipo de ladrillo comina porta de ladrillo comina (15 m y feo dindificia). Colas metalicas begornal, Institutos conceinos de ladrillo comina (15 m y feo dindificia). Colas perimenta de ladrillo comina (15 m y feo dindificia) de 12 de femme en tres sectores de 16 (10 ca), una hipo corrediza COLOCAC con enduido, manos nocesanas, De silicona anitariaos cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión con cierra alumático (incluye manos nocesanias, De silicona anitariaos cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión con cierra alumático (incluye manos nocesanias, De silicona anitariaos cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión con cierra alumático (incluye manos nocesanias, De silicona anitariaos cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión con cierra alumático (incluye manos nocesanias, De silicona anitariaos cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión con cierra alumático (incluye manos de comitaria cafertas de PVC V.", Provisión e ini frá a presión	roonal medida 5mx3m, Cartel de Obra 2,00 m xi n eléctrica); Replanteo de obra, Readecusación de de aparcamiento para bucieltas. Excavación para enumento de mun para zpatas, Excavación para cumento de mun para zpatas, Excavación para cumento de mun para zpatas, Excavación para cumento de mun coson cemento; contrapiso, Cantero de ladrillos ed. LAO AMURO. Muro de contención de PBC (Pietta, Mampostería de ladrillo común para masisadi. Mampostería para la caja de asocnos de ladrillo común para masisadi. Mampostería de ladrillo común radio de ladrillo comón carpintería de alumínio color negro. Puerta ta de 45x 45 PBEI Contrapiso de casoote compactas espesor 10 cm para rampa. Capa de hormigón el or "U"" C" "Y" "" "L" disabo y específicaciones que sarias ly escotilla de acceso en galería; Cormisa de xo con endudo, manos necesarias Barmizados para a un metro) parámetros de caños metálicos 1 1/2 do de ladrillo común, ancho 0,45 Incluye rejulla na racultos puesta a tierra con jabalina desde tublero p talación de cuructios de AA, Sensor detector de HISTALACIONES SANITARIAS. Tanque de agute incultye (válvalus de globo de 2" "" "" Adaptade planteo de obra. Retiro y adecuación de espejo; le unaly Excavación de suelos para desagues. Mam SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTUR e la mampostería, una cara vista, Mampostería de le 2"5" contramarco o barnir unan onecesaria in CIÓN DE PISO — CONTRAPISO: Piso de cerám para ladrillos vistos con impermeabilizantes, na stalación de llave de paso ½" cromado Cañerta escesserios) Dimensiones 0,70x0,45 Provisión y hotos fígo de 2" para discapacitados en baños seguinado, Caño de PVC de Ø100mm con accesorios e	untalación eléctrica (retiro de usole para desagues (esgán di od contención de PDC (Apo) min laminado; Escalera (3 es de a Bruta colocada) de 40 en di a espeso (1,5 m. Incliye enva to comunicato (1,5 m. Incliye enva to comunicato (1,5 m. Incliye enva comunicato (1,5 m. Incliye enva contenta (1,5 m. Incliye enva el comunicato (1,5	columna de faroles), Instalación electrica provi- chio), Adecueicón de coneción cleaneal (incluy- to de encadenado inferior y rampa); RELLENC no de encadenado inferior y rampa); RELLENC alonea), demolición de mamposteria y returo; es espesor, MAMPOSTERIA. Mamposteria de ililado 2 0 de firm en dos sectores de la mam y envarillado 2 de de 8mm en Jascotres de de varilla de 2 O de 8mm en Jascotres de de varilla de 2 O de 8mm sobre aberturas. Al ara piaso cerámico, Junta dilatación para con (Impermeable 1 a don halrófugo a dos capas sos fumé de 8mm espesor incoloro 2,00x1,10m CQL 10m. Incelhoy marco de yyra pías de 2º emto tipo alisado para piaso cerámico. Zocalo o CQL 10m. Incelhoy emarco de yyra pías de 2º emto tipo alisado para piaso cerámico. Zocalo c cetricutural. Asalación con policitico alumna: p initura al bamuz, manos necesanas, Chapas para ladrillos vistos con impermeabilizantes, natales. Incluye pintura según diseño. CONST INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Registre eles led de adosar de 12w; Luces de adosar o lico de embutir con barras de RST, ny Justas el central de alarma con cable polaraz tores con instalación, concione de bajadas de tros on instalación, un subaleción. CONST unites. Retiro de bandeja de 2 fluorescentes. A concion) Mesada de grantio natural (Retiro y o de PBC (Apoyo de mapostera) MAMPOS esper y Pazo anti huchyo e enventilado 2 O de fe- per y Pazo anti nucley e enventilado 2 o de ce- per y Pazo anti nucley e enventilado 2 o de ce- per y Pazo anti polición para mara publido para mesada la ERTRO DE PARED O MUROS. Revistima cación de porturrollos, Mesada de grantio natu- natural color gris mara publido para mesada la grunda barras de cando medialore rebuible e	visiona, Bandga salvavidas de vergastro y cantrias), Instala DY CONPACTACIÓN DE 1 DY CONPACTACIÓN DE 1 COLLOCACIÓN DE HORM le ladrillo cerámico laminado ha poposteria, Mamoposteria divise la mamposteria, Mamposteria Gilla de la mamposteria, Mamposteria Gilla de la collega de la composicia de polativa de dilatación trapiso (de polatituren espenieria de la composita	segundad permetani ace in ciscini provisoria de agua, IERRENO Relleno y co (IGÓN ARMADO Zapa sueco 21 aguperos, espesi- cora de ladrillo hueco par da de ladrillo comón espesi- in de horizontal y vertical didio mil em de espesor); be vigas, columnas, losas color negro. Según diseñ- ten presentanto de la precentación de la precentación de la (HOTTINGLADO: Techo traso de madera de mach e espesor sobre estructura (HOTTINGLADO: Techo traso de madera de mach e espesor sobre estructura de hormigón y paredes sugados antillama de 3/4" e corte general Incluye L na de "OSmura" (uncluye ato de soma (uncluye tanque agua Bajadas tanque agua Bajadas (MO) en con amero alum isado para paso estímico (MO) en con marco alum isado para paso estímico (MO) en con marco (MO) en con marco (MO) en con (MO) en (MO) en con (MO)	ctor aulas (según diserlo), Vallado perimetral de Baños sanitanos tros quienos. ESENCIGO DE Baños sanitanos tros quienos. ESENCIGO DE mipuetación de suelo - Edificación mas Ramps ta, pilares, voga enacidenado inferior y supersor to 1.5m Incluye envanilado de 2 0 de femma es ra instenci especio 2,00 m Incluye envanilado de 2 0 de femma es ra instenci especio 2,00 m Incluye envanilado de 2 de femma est co 0,00 m Incluye envanilado de 2 de femma est co 10,00 m Incluye envanilado de 1,00 m Incluye valeno esta que a graca y filtrado exterior Recuadra o, Ventana doble hoja corrediza (incluye valeno rejas) e que come con 1,00 m Incluye carriera por comenta COLOCACIÓN DE FISO - o de canocies compaciado, especio de 8 em para de chapa zune sinusodal Nº 26 sobre estructura de chapa come 100 PP ASAMAND Barnafalla pada de PVC de 100 mm, Desagüe pluvala, or collo de COLOCACIÓN DE PASAMAND Barnafalla ducto. Central de alarmas contra incendio (El 10 contra incendio CID CORCACO DE PROSAMANO Estructura de la contra incendio CID contra incendio de hierro galvanizado de 21 de 100 CORCA CORCACO DE CORCACO CORCACO DE PROSAMANO EN CORCACO DE CORCA CORCACO DE PROSAMANO EN CORCACO DE CORCACO DE PROSAMANO EN CORTACO	51.273.931
) TOTAL SERVACIO			7 /	10 1							51.273.931
				Arq. Marcel Reg. M.O ArqFNGGGbb Fiscal d	O N. Allende B. P.C. Nº 2.091 DE GRAS licotas Allende		BEATRIZ ELEN CHAVEZ THOMAS	Crimondo divitalmento		CAROLINA ELI GONZALEZ FIO M	CAROLINIA FLIZARETLI	-
			_	Lic. Ester		_	Mg. Beatr				g Oraida Ùbeda de Gamón	
				Jefa de Contab	ilidad Interina		Directora	inanciera		Directora G	General de Administración y Finanza	as

										Lugar : Encarr	nación (1)	Hoja Nº:	ς.
F.C.	09		(3)			i i	Liquidación de Cos				u-ye ■la	Importe de la contratación ad	judicada (5)
Enti				2804 Universi	idad Nacional de Itapúa		Por materiales					Por Construcción Gs.	1.219.501.140
Uni	d. Jerarq						Por mano de obra					Por Instalac, en Gral, Gs.	0
Rep	artición			01: Administr	ración Central		Por gastos indirectos	S	.Gs.			Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Dep	endencia										-		
Are	1								Costo Total Gs	i.		Costo Total Gs.	1.219.501.140
			(6)						(7)		_	(8)	
Cue	nta				26301		Obra	Construcc	ión Campus de la Universidad Nac	cional de Itapúa	d l	Fecha de Iniciación	26-ago -22
									2022-2023 LOTE 2 Centro de Do				
Sub	cuenta				01		Proyecto Nº	Es	caleras y Sanitarios FACEA ID	410.228		Fecha de Terminación	
	INSTR	UMENTO	(10)				PROCESO	DEIO	S CERTIFICADO	S DE OPP	A S (12)		
ITEM (9)	INSTR	I	(10)				TROCESO	DE LU	LEKTIFICADO	S DE UBR	A S (12)		
Σ				CERTIFICA								1	
E	FECHA	TIPO	N°	DO N° (11)	a)		b)		c)		d)	e)	TOTAL (12)
						licate a la Obra Carat							TOTAL (13)
					Pago de certificado Nº 4 correspone	nente a la Obra Constr	uccion en Campus UNI Plu	irianual 2022-20	023 ID 410 228 LOTE II Centro de	Documentaciones,	Escaleras y Sanitarios FACE	A	1
11					Prenamación de la Obra Obrador non accorda	1-4-6-2-0-11		2					1
					Adoctuación electrica del circulto de truminación	oc la cancha e iluminación de	el estacionamiento. Replanteo de obri	n Instalación proviso	na de agua. Baños sanitanos tipo guimicos. Va	allado de obra de chana Ra	ndeia salvavidas de segundad perimet	artefactos eléctricos. Instalación eléctrica provisona ral (segun diseño). Retiro de ventana de aluminio y	1
					reubicación. Reitro de puerta de madera y reubi	cación. Servicio de excavación	n estructural. Excavación para zapa	tas Excavación para	viga de encadenado inferior Relleno y compa	ctación de terreno. Rellen	o v compactación de suelo. Edificación	zapeta mas rampa. Servicio demolición. Piso de	
					baldoson de 4x40 cm con contrapiso. De mamp	ostena de ladrillo laminado par	ra colocación de ventana y puerta. C	ordón de hormigón. C	Colocación de hormigón armado. Zapatas (ser	ran colocadas sobre una cha	na de bormigón pobre) Pilares Viga	encadenado inferior y superior 1P 2P y apoyo de techo costeria, una cara vista. Mamposteria de ladrillo común	
					para parapeto, espesor 0 15 m. incluye envanili	ido de 2 Ø de 6mm en dos secti	ores de la mamposteria. Mamposteri	a divisona de ladrillo	hucco para interior, espesor 0.15 m incluye env	varillado 2 Ø de 6mm en tre	s sectores de la mamposteria Mampo	stena para casa de ascensor de ladrillo común, espesor	
					0.20m incluye envanisado. Construcción y /o	colocación de dinteles. Dintel	de varilla de 2 Ø de 8mm. Sobre y de	bajo de aberturas. Ai	slación. Junta de dilatación en horizontal y vert	tical con productos de poliu	retano con tapa junta de aluminio de l	5 cm de ancho. Honzontal con mortero 1 3 + rermeable interior 1 3 con hidròfugo a dos capas-	
				1	Parapeto. De vigas, columnas, losas a una cape	gruesa y filtrado. Recuadro de	ventanas. Interior a dos capas grues	o más fino. Abertura	s. Ventana pivotante con paño fijo infenor (inc	luye vidrios fumé de 8mm e	espesor uncoloro) 0.90 x 2 10 m. Con c	arpintena de aluminio color pegro. Según diseño.	
1					ventana pivotante con paño tijo interior (inclu-	e vidnos fumé de 8mm espeso	or incoloro) 0.80 x 2 10 m. Con carpu	ntena de aluminio col	or negro. Según diseño. Ventana corrediza con	paño fijo (incluye vidrios	fumé de 8mm espesor incoloro) 2.00 x	0.50 m. Con carpintena de aluminio color negro. 60 m. Con carpintena de aluminio color negro. Según	
1					diseño. Ventana corrediza con un paño fijo (in	lluye vidrios fumé de 8mm esp	esor incoloro) 0.40 x 0.50 m. Con ca	rpintena de aluminio	color negro. Según diseño. Ventana corrediza e	con un paño fijo (incluye vi	drios fumé de 8mm espesor incoloro) :	2 10 x 1 00 m. Con carpintena de aluminio color negro	- 1
					Puerta principal de vidrio de 10mm de 2x2.80 1.00x2.10 m Incluye marco, herraje, cerradura	m doble hoja (parte batiente de	2x2.10m y paño fijo superor 2.00 x	0.77 m) Ventana con	un paño fijo (incluye vidnos fumé de 8mm esp	pesor incoloro) 2.10x 0.60 m	n. Con carpintena de aluminio color ne	sero. Segun diseño. Puerta placa de madera de hoia de	
				1	Zocalo de granito reconstituido. Piso cerámica	esmaltada PEI 4. Contrapiso d	le cascotes compactado espesor 8cm.	Carpeta de asiento ti	po alisado para piso cerámico. Zócalo de cerám	ica. Contrapiso de cascotes	compactado espesor 10cm para rampa	. Carga de hormigón e=7cm con mallas	
					electrosoldadas para rampa mas rodillado. Co entrada principal). Asslación de polictileno ex	astrucción/Colocación de tech andido aluminizado con cara o	he/tinglade. Techo de chapa de zinc : de 10mm. Ciclorraso de madera de m	sinusoidal N° 26 sobr achimbre con estruct	e estructura de cabriada metálica con perfiles m ura de sonorte de armazón de madera (incluse n	netálicos tipo "U" "C" y "L"	s/ diseño especificaciones que se adju	ntan en plano de calculo estructural (Incluye techo de L. Comiss de madera para cielorraso incluye cielorraso	
					incluye pintura al barniz manos necesarias. Se	rvicio de pintura. Interiores al	l látex con enduido manos necesarias	. De puertas en made	ra. De silicona para ladrilos vistos con imperme	eabilizantes, manos necesar	ias. Exterior al látex manos necesarias	Colocación de pasamanos. Ramadilla con recentes	
			l l		metálicos de 10 cm x 10cm (cada un metro), p cm de mamposteria de ladrillo, com marco y r	asamanos de caños metálicos l culla metálica. Registro pluvial	l 1/2", caños de metalicos de 1"horiza l de 40x40 em de mamposteria de lac	ontales. Incluye pintu Irillo con manoo y reii	ra. Según diseño. Construcción de desague pla la metálica. Registro pluvial de 1 00x40 cm da	uvial. Caños de bajada de p	we de 150 mm. Caños de pve de 150m	um, conexión entre registros. Registro pluvial de 60x40 napa galvanizada Nº 24 de desarrollo 30 cm. Canaleta	1
			1	1	de chapa N° 24 de embutida (incluye esmalte:	sintético, antioxido y garganta e	curcular) Construcción e instalacion	es eléctricas. Cajas	de PVC hexagonales. Cajas de PVC rectangula	res para punto y toma. Caja	is para detector de humo. Paneles led o	le adosar de 40W Paneles led de adosar de 24W	1
					Paneles led de adosar de 12W Paneles led de	adosar de 18W Focos led de 1	2W para escalera. Luces de adosar d	e 12W exteriores. Pro	vector led de 150W para exteriores con registro	de 30x30 cm con tana de h	rormigón Circuito de reflectores (inclu	nye ductos de 3/4°, cables de 4mm2) Circuito electrico priente simple. Toma corriente doble: Tablero seccional	
1					metálico de embutir con barras de RST, N y T	para 18 llaves TM y 1 llave de	corte general. Conexión de tablero (ieneral a los 3 tablero	is seccionales, incluye tablero general para 36 ll	laves. Circuito electrico puri	ventiladores (incluve cables de 2mm)	2) Instalación de circuitos para AA de 60 RTU Sensor.	1 1
				1	detector de humo con circuito dependiente has	ta la central de alarma con cab	le envainado y polanzado. Central de	alarma contra incene	tio (KIT PCI Sirena, Bateria, pulsador, conexio	ocs). Central de alarma con	tra incendio Instalaciones sunitarias	. Alimentación de agua corriente hasta artefacto mm con accesorios en baños. Caños de PVC Ø 50 mm	
					con accesorios en baños. Caños de PVC Ø 10	0 mm con accesorios en baños.	. Caño de PVC flexible para lavatori	o baño. Provisión y co	olocación de inodro blanco o color con cistema l	baja. Provisión y colocación	de jahoneras Provisión y coloración o	le portagnellos. Massada de amouto natural color ana	1
					mara pulido terminación simple y una becha	le acero inoxidable mediano c/	grifo de agua fria a presión con cierr	e automático (incluye	accesorios) Dimensión 0.70 x 0.45. Provisión y	y colocación de zócalo de gr	ranito natural color gris mara pulido ne	ara mesada h=8cm. Provsión y colocación de pollera de pacitados en baños-segun norma PNA. Ducha de	
					manguera para discapacitados Espejo de 0.70	x 0.90 con elementos de fijaci	ión inclinado segun norma INTN Es	pejo de 0.70x0.90 con	elementos de fijación. Alimentación de agua o	corriente hasta artefactos sas	nitarios cañerias de pve 3/4" Provisión	e instalación de llave de aso 1/2° cromado. Provisión y	
					colocación de rejillas de piso sinfonada 10cm	x 10 cm. Cañería de PVC Ø 3/	4" Cañena de PVC Ø 1/2" Caño de	PVC de Ø40mm con	accesorios en baños.Caños de PVC Ø 50 mm	con accesorios en baños. Ca	años de PVC Ø 100 mm con accesorio	s en baños. Caño de PVC flexible para lavatorio le mediano e/ grifo de agua fria a presión con cierre	1
1		Factura			automático (incluye accesorios) Dimensión I	90 x 0.45. Mesada de granito na	atural color gris mara pulido termina	ción simple y una ba	cha de acero inoxidable mediano e/ grifo de agu	a fria a presión con cierre a	utomático (incluve accesorios) Dimens	sión 1 90 x 0 45. Mesada de granito natural color ens	1
		a	001-001-	Certificado N	nara pulido terminación simple y una bacha	de acero inoxidable mediano c/	grifo de agua fria a presión con cien	e automático (incluye	accesorios) Dimensión 3.54 x 0.50. Provisión	y colocación de zócalo de g	ranito natural color gris mara pulido n	ara mesada H= 8cm. Provsión y colocación de pollera ctor de agua corriente de hierro galvanizado de 2º 1/2º	
1	15-feb23	3 Crédito	0001099	4	(incluye accesorios conexiones al tanque y ba	adas y pintura). Tanque de agu	ua de fibra de vidrio de 5000 litros co	n instalación. Caja d	e hidrante incluye (valvula de globo 2" 1/2", ad	aptador, manguera de cauch	no de 25 metros y pintura e instalación	n. Limpieza de obra Limpieza final de obra	119.846.160
	TOTALE	S			••								119.846.160
OBS	RVACION			7.1	William .						CAROLINA	Firmado digitalmente por	
				411	N. Allende D.						GONZALEZ	ELIZABETH Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO	
				Arg. Marg	OPC. Nº 2.091						FIGUEREDO		
			-	AR Marcel	PID N. Allende B. P.C. N° 2.091 ON: DES PROPERTY S ON: DES PROP						M	g Carolina González Figueredo	
				FAR	de Obras				C Elmanda di alta la conta			Jefa de Patrimonio Interina	
				(BEA	TRIZ ELEN <i>A</i>	riimado digitalmente				
				1					por BEATRIZ ELENA				
							CHA	VEZ	CHAVEZ THOMAS				
							CHA	VEZ MAS	CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.04.10				
					ster Chaparro		CHA	MAS	CHAVEZ THOMAS			g. Oraida Ubeda de Gamón	

										Lugar: Encarr	nación (1)	Hoja Nº	6
F.C	.00		(3)				Liquidación de Co					Importe de la contratación ad	
F.C	idad			2804 Univers	dad Nacional de Itapúa		Por materiales					Por Construcción Gs.	1.219.501.140
-	d. Jerarq						Por mano de obra					Por Instalac, en Gral, Gs.	0
-	artición			01: Administr	ación Central		Por gastos indirecto	S	.Gs.			Por Equipam. en Gral. Gs.	0
	endencia												
Are						ı			Costo Total Gs		ı	Costo Total Gs.	1.219.501.140
			(6)		2/221	1	01		(7)		1	(8)	
Cue	enta				26301		Obra	The second second	ión Campus de la Universidad Nac	and the second s		Fecha de Iniciación	26-ago22
1									2022-2023 LOTE 2. Centro de Do caleras y Sanitarios FACEA ID 4				
Sub	cuenta				01		Proyecto N°	23	calcias y bankarios i riedri ib	110.220		Fecha de Terminación	
	INSTR	UMENTO	(10)				PROCESO	DE LO	S CERTIFICADO	S DE OBR	A S (12)		
ITEM (9)	1 2 1												1
EN		TIPO	> 10	CERTIFICA	->						۵,		TOTAL (10)
드	FECHA	TIPO	N°	DO N° (11)	a)		b)		c)		d)	e)	TOTAL (13)
					Pago de certificado Nº 5 correspond	diente a la Obra Constr	rucción en Campus UNI Plu	urianual 2022-20	023 ID 410 228 LOTE II Centro de	Documentaciones,	Escaleras y Sanitarios FACE	EA .	1
					Preparación de la Obra. Obrador para persona	al, medidas 5mx3m. Cartel de	obra 2.00 x 1.50 m de lona vinílica o	on estructura metálica	y soporte para suelo con dado de hormigón. R	etiro de dos árboles. Retiro	de dos columnas con recuperación de	artefactos eléctricos. Instalación eléctrica provisoria.	
					reubicación. Retiro de puerta de madera y reubi-	cación. Servicio de excavació	on estructural. Excavación para zapa	itas. Excavación para	viga de encadenado inferior. Relleno y compa-	ctación de terreno. Rellen	y compactación de suelo Edificación	ral (segun diseño). Retiro de ventana de aluminio y n, zapata mas rampa. Servicio demolición. Piso de	
					baldosón de 4x40 cm con contrapiso. De mamp (la VE inferior sera asentada sobre una cana de	osteria de ladrillo laminado pe hormigón pobre). Losa E=10	ara colocación de ventana y puerta. Co cm. Escalcras, Mamposteria, Mamo	ordón de hormigón. C	colocación de hormigón armado. Zapatas (ser	an colocadas sobre una cha 5 m. Incluve envanilado 2	pa de hormigón pobre). Pilares. Viga 8 de 6mm en tres sectores de la mamo	encadenado inferior y superior 1P 2P y apoyo de techo osteria, una cara vista. Mamposteria de ladrillo comur	
				1	para parapeto, espesor 0.15 m. Incluye envarilla	ido de 2 Ø de 6mm en dos sect	tores de la mamposteria Mamposteria	a divisoria de ladrillo	hucco para interior, espesor 0 15 m incluye env	arillado 2 Ø de 6mm en tre	s sectores de la mampostena Mampo	steria para caja de ascensor de ladrillo común, espesor	
				1	hidrófugo y asfalto. Junta de dilatación de alum	unio con alas para piso cerámi	ico. Junta de dilatación para contrapis	o (de poliestireno exp		ible exerior 1:3 con hidrófu	go a dos capas mas fino-parapeto. Imp	ermeable interior 1.3 con hidrófugo a dos capas-	
				1								arpinteria de aluminio color negro. Según diseño 0.50 m. Con carpinteria de aluminio color negro.	
					Según diseño. Ventana corrediza con un paño	fijo (incluye vidrios fumé de 8	8mm espesor incoloro) 0.80 x 0.50 m.	Con carpintena de al	uminio color negro. Según diseño. Ventana pe	año fijo (incluye vidrios fur	né de 8mm espesor incoloro) 2.80 x 0	60 m. Con carpinteria de alumimo color negro. Según	1
1												2 10 x 1 00 m. Con carpinteria de aluminio color negro gro. Segun diseño. Puerta placa de madera de hoja de	
1					1.00x2 10 m Incluye marco, herraje, cerradura Zócalo de granito reconstituido. Piso cerámica	y pintura. Puerta placa de mad esmaltada PEI 4. Contrapiso d	dera de hoja de 0.70 x 2.10 m Incluye de cascotes compactado espesor 8cm.	marco, herraje ceradu Carneta de asiento tin	ra y pintura. Puerta placa de madera de hoja de so alisado para piso cerámico. Zócalo de cerámi	0.80x2 10 m. Incluye mare ica. Contrapiso de cascotes	o, herraje, cerradura y pintura. Coloca compactado espesor 10cm para rampa	ción de piso-contrapiso. Piso granito reconstituido.	
					electrosoldadas para rampa mas rodillado. Con	astrucción/Colocación de teci	ho/tinglado. Techo de chape de zinc s	sinusoidal Nº 26 sobre	estructura de cabriada metálica con perfiles m	etálicos tipo "U" "C" y "L" :	diseño especificaciones que se adju	ntan en plano de calculo estructural (Incluye techo de	
		1			incluye pintura al barniz manos necesarias. Ser	rvicio de pintura. Interiores a	l látex con enduido manos necesarias	De puertas en mader	 De silicona para ladrilos vistos con imperme 	abilizantes, manos necesari	as. Exterior al látex manos necesarias.	Cornisa de madera para ciclorraso incluye ciclorraso Colocación de pasamanos. Barandilla con parantes	
		1		1	metálicos de 10 cm x 10cm (cada un metro), p cm de mamposteria de ladrillo, com marco y re	asamanos de caños metálicos gilla metálica. Registro pluvia	1 1/2", caños de metalicos de 1"horizo al de 40x40 cm de mamposteria de lad	ontales. Incluye pintur Irillo con marco y rejil	 a. Según discho. Construcción de desague pla a metálica. Registro pluvial de 1.00x40 cm de r 	rvial. Caños de bajada de p mamposteria de ladrillo con	ve de 150 mm. Caños de pve de 150m marco y rejilla metálica. Babeta de el	um, conexión entre registros. Registro pluvial de 60x40 napa galvanizada Nº 24 de desarrollo 30 cm. Canaleta	
Н					de chapa N° 24 de embutida (incluye esmalte s	untético, antioxido y garganta	circular) Construcción e instalacion	es eléctricas. Cajas o	le PVC hexagonales. Cajas de PVC rectangulas	res para punto y toma. Cara	s para detector de humo. Paneles led d	e adosar de 40W Paneles led de adosar de 24W	
					de luces interiores por niveles (inleuye ductos	de 3/4°cables de 2mm2 y de 4i	mm2 de tablero seccional a llaves de	velocidades). Interrup	tor simple con puesta a tierra. Interruptor doble	con puesta a tierra. Interrus	stor triple con puesta a tierra. Toma co	ye ductos de 3/4°, cables de 4mm2) Circuito electrico rriente simple. Toma corriente doble. Tablero secciona	
			l		detector de humo con circuito dependiente has	ta la central de alarma con cab	ole envainado y polarizado. Central de	alarma contra incend	io (KIT PCI Sirena, Bateria, pulsador, conexion	es) Central de alarma cont	m incendio Instalaciones canitarias	Instalación de circuitos para AA de 60 BTU Sensor Alimentación de agua comente hasta artefacto	
			1		sanitano con cañenas de pvc 3/4" Provisión e	instalación de llave de paso 1/	2º cromado. Privisión y colocación de	e rejillas de piso sinfor	nada 10cmx10cm. Cañeria de PVC Ø1/2 Regi	istro de 40x40 con doble tui	a de hormigón Caños de PVC @ 40	mm con accessoros en baños. Caños de PVC @ 50 mm	
				1	lmara pulido terminación simple y una bacha d	le acero inoxidable mediano c/	gnio de agua tria a presión con ciem	e automático (incluye:	accesorios) Dimensión 0.70 x 0.45. Provisión y	colocación de zócalo de or	anito natural color one mem pulido o	le portarrollos. Mesada de granito natural color gris ara mesada h=8cm. Provsión y colocación de pollera de	
			1		manguera para discapacitados. Espejo de 0.70	x 0.90 con elementos de fijaci	nón inclinado segun norma INTN. Esp	pejo de 0.70x0.90 con	elementos de fijación. Alimentación de agua o	ornente hasta artefactos san	itanos cañerias de nye 3/4" Provisión	acitados en baños-segun norma PNA. Ducha de e instalación de llave de aso 1/2° cromado. Provisión y	
				1	colocación de rejillas de piso sinfonada 10cm	x 10 cm. Cañeria de PVC Ø 3/	/4" Cañeria de PVC Ø 1/2" Caño de	PVC de Ø40mm con	accesorios en baños.Caños de PVC Ø 50 mm e	on accesorios en baños. Ca	nos de PVC Ø 100 mm con accesorio	s en buños. Caño de PVC flexible para lavatono	
		Factura	Į.		automático (incluye accesorios) Dimensión 1.5	90 x 0.45.Mesada de granito n	natural color gris mara pulido termina	ción simple y una bec	ha de acero inoxidable mediano e/ grifo de agua	fria a presión con cierre au	tomático (incluve accesonos) Dimens	e mediano e/ grifo de agua fria a presión con cierre ión 1 90 x 0 45. Mesada de granito natural color gris	
		a	001-001-		mara pulido terminación simple y una bacha de de granito natual color gris mara pulido para n	le acero inoxidable mediano c/ nesada h=8cm. Espejo de 1.90	/ grifo de agua tria a presión con cierr O x 0.90 con elementos de fijación. Es	re automático (incluye spejo de 3.54 x 0.90 co	accesorios) Dimensión 3.54 x 0.50. Provisión y on elementos de fijación. Bajada contra incendio	y colocación de zócalo de gr o de hierro galvanizado 2.1/	anito natural color gris mara pulido pe	um mesada H= 8cm. Provisión y colocación de pollera	
1	16-mar23		0001108	5	(incluye accesorios conexiones al tanque y baj	adas y pintura). Tanque de agu	ua de fibra de vidno de 5000 litros co	n instalación. Caja de	hidrante incluye (valvula de globo 2" 1/2", ada	ptador, manguera de cauch	de 25 metros y pintura e instalación	Limpieza de obra Limpieza final de obra	61.813.216
	TOTALES	S			AN A						CAROLINA	C Eirmado digitalmente por	61.813.216
OBS	LKYACIUN:			7.	Anende B.				······································		ELIZABETH	CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO	
				Arg. Mard	10.C. No 2.091						GONZALEZ	Fecha: 2023.04.10 12:09:44	
				Reg. M.	O.P.C. BRAS NWebras Allende J.de Obras			^			FIGUEREDO		
				Ard FYSICE	Le Obras		BEATRI	Z ELENA .	Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA			g. Carolina González Figueredo Jefa de Patrimonio Interina	
				1	•		CHAVE		CHAVEZ THOMAS			zvia av i ad imotilo imerina	
				1			THOMA		echa: 2023.04.10				
							TTIONIF	13 // 1	5:22:10 -04'00'				
							-		21.		-		
				Lic. Es lefa de Con	ter Chaparro			Mg. Beatr	IZ Chávez		Director C	oraida Ubeda de Gamón	

						Lugar: Encarnación (1)	Hoja N°:	2
F.C. 09	(3))		Liquidación de Costos por Adn	ninistración (4)		Importe de la contratación adjudio	2
Entidad		2804 Universid	ad Nacional de Itapúa	Por materiales	Gs.		Por Construcción Gs.	
Unid. Jerarq				Por mano de obra			Por Instalac en Gral. Gs.	312.790.300
Repartición		01: Administrac	ción Central	Por gastos indirectos	Gs.		Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Dependencia							or Equipmin on Oral, Os,	- 0
Area				1	Costo Total Gs.		Costs Total G	
rucu	(6)			-	(7)		Costo Total Gs.	312.790.300
Cuenta			26301	Obra			Easha de Inicipaida	
Cuema					ón de obras en el Campus y Filial Capitá 2023 LOTE 1 LABORATORIO FAC		Fecha de Iniciación	5-dic22
		1			INGENIERIA ID 419 782	OLIAD DE		
Sub cuenta			01	Proyecto N°			Fecha de Terminación	
NSTRUMENT N	O (10)	CERTIFICAD		PROCESO DE LO	OS CERTIFICADOS	DE OBRAS (12)		
INSTRUMENT	N°	ON° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (12)
				0)		1 u)	e)	TOTAL (13)
		1	PAGO DE CERTIFICADO Nº 01. CORE	RESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE OBRA	AS EN EL CAMPUS Y FILIAL CAPITAN	MEZA ID N° 419.782, LOTE N° I- FA	CULTAD DE INGENIERIA.	
			encadenado inferior. Excavación para cimie	personal. Medidas: 5m x 3m: Cartel de Obra: 2,00m x 1,5 arco. Retiro de artefactos sanitarios, Replanteos de Obras anto de piedra bruta colocada. Relleno y Compactación o	. Baño químico. Vallado perimetral de Obra o de terreno: Relleno y compactación de suelo.	de Chapa. Servicio de Excavación Estruc Servicio de demolición: Piso de baldoso	ctural Excavación para zapatas Excavación para	
			ceramico calcareo. Techo de teja con estruci	tura de madera. Machimbre. Demolición de mampostería	y retiro. Construcción de muralla o muro. Mui	ro de contención de PBC de 60cm de esp	esor Colocación de Hº Aº Zanatas Pilares Vins	al
			Piso de hormigon alisado con mallas electro	ra apoyo de viga para cantero. Viga encadenada sobre pil osoldadas, e=8cm con juntas de dilatación de 1cm (por bl	otines a nivel del suelo natural. Base para pre	nsa hidráulica. Pileta de curado. Losa sob	ore canal de desagüe de 0 6m de ancho, e =10cm	
			en tres sectores de la mamposteria. Mamp	osteria de ladrillo común, espesor 0.15m, incluye envari	llado de 2 o 8mm en dos sectores de la man	posteria. Construcción y/o colocación	de dinteles. Dintel de varilla de 2 o 8mm sobre	
			aberturas. Aislación: Horizontal con mortero	1:3 + hidrofugo y asfalto. Revoques: Impermeable exterior	or 1.3 con hidrofugo a dos capas. Recuadro er	ventanas Impermeable interior 1:3 con	hidrofuen a dos canas. Aberturas. Ventana doble	.]
			carpinteria de aluminio color negro, según	nm espesor incoloro) 2.50 x 1.00m. Con carpintería de diseño. Puerta placa de cedro o similar de 0.70 x 2.10 m	aluminio color negro, según diseño. Ventana L incluye marco de vyyra pyta de 2" x 5" con	doble hoja corrediza (incluye vidros fun tramarco, c/barniz, manos necesarias, inc	né de 6mm espesor incoloro)0 90 x 0.50m. Con cluve herraies y cerradura. Colocación de pisos y	
	l		contrapisos: Revestimiento cerámico. Contr	apiso de cascotes, compactado espesor 8cm. Carpeta de a	siento tino alisado para piso cerámico. Zócalo	cerámico. Construcción y colocación de t	echo/tinglado: Techo de chana de zinc sinusoidal	il
	l		nº 26 sobre estructura de cabriada metálica madera de machimbre en palería sobre estr	a con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/diseño y es ructura de madera (incluye pintura al barniz, manos neces	pecificaciones que se adjuntan en plano estruc	tural. Aislación con polietileno expandid	o aluminizado una cara de 10mm. Cielorraso de	:
			para cielorraso, incluye pintura al barniz, i	manos necesarias. Babeta de chapa galvanizada Nº 24. S	ervicio de pintura. Interiores al látex con end	uido, manos necesarias. Interiores al láte	ex, manos necesarias. Barnizado para puertas de	
			madera. De silicona para ladrillos vistos co	n impermeabilizantes, manos necesarias. Exterior al látex,	manos necesarias. Construcción de desagüe p	luvial: Caños de bajada de PVC de 100n	nm. Registro con mamposteria de ladrillo común	
			0.15m y fondo de ladrillo común, 40 x 40 adosar circular de 18W Luz fria Panel I.F.	cm, incluye rejilla metálica. Construcción e instalaciones D de adosar cuadrado de 18W, Luz fría. Artefacto de ado	eléctricas: Cajas metálicas hexagonales. Cajas	metálicas rectangulares para punto y ton	na. Fotocélula de 6º, incluye base Panel LED de	:
			4mm2. Circuito eléctrico para ventiladores,	, incluye cable. Circuito para luz de emergencia, incluye c	ables. Llaves TM de 1x16A. Llave TM de 3 x	20A. Interruptor simple v toma medio c	on puesta a tierra. Interruntor simple. Interruptor	
			doble. Toma corriente, tipo Schuko con pi	uesta a tierra. Toma corriente doble con puesta a tierra.	l'ablero seccional metálico de embutir con bar	ras de RST. N v T nara 16 llaves TM v	una llave de corte general Conevión de tablero	
			Provisión e instalación de llave de paso de	6mm2, incluye tierra con cable 1x4mm2 y jabalina copper 1/2" cromado. Provisión y colocación de rejillas de pisos sif	weld 5/8" x 2.5 de longitud. Instalaciones sanit	arias: Alimentación de agua corriente ha	sta artefactos sanitarios con cañerias de PVC 4"	
			baños. Caño de PVC de o 50mm con acces	orios en baños. Caño de PVC de o 100mm con accesorios	en baños. Caño de PVC flexibles - para labor.	atorio baño. Provisión y colocación de In-	odoro blanco o color con cistema baia Provisión	
			y colocación de lavatorio. Provisión y colo	cación de portarrollos. Espejo de 0.70 x 0.90m con eleme	ntos de finación. Preparación de Obras: Accesil	hilidad Retiro de árboles Renlanteo Ser	vicio de Evenyación Estructural - Accesibilidad	
			de espesor. Relleno y Compactación de ter	colocada. Construcción de muralla muro – Accesibilidad: rreno – Accesibilidad: Relleno y compactación de suelo. C	Muro de contención de PBC (piedra bruta colo colocación de pisos- contrapisos - Accesibilida	cada) de 40cm de espesor. Muro de con	tención de PBC (piedra bruta colocada) de 60cm	
			Colocación de pasamanos – Accesibilidad:	Barandilla con parantes metálicos de 10cm c 10cm (cada	1 m) pasamanos de caños metálicos de 1" hor	izontales Incluse nintura Según diseño	Escalara, Accesibilidad Escalara de 6 escalaras	
	l .	1	de 1.50m de ancho, h=30, C 0 18 cm (inclu	rye cordones de ladrillo hueco, revocado, contrapiso y carr	peta). Escalera de 6 escalones de 2 10m de anc	ho, h=30, C 0 18 cm (incluve cordones d	e ladrillo hueco revocado contranso y carneta)	
24			Conectividad: Excavación de suelo. Reller	Demolición de piso de baldoson de cemento. Demoliciono y Compactación de terreno - Conectividad: Relleno y	on de canalon a cielo abierto. Demolición de compactación de suelo. Construcción e instala	contrapiso. Retiro y colocación de em	pedrado. Servicio de Excavación Estructural -	
	1		Caño electroducto de 1. 1/2" incluye acceso	prios. Registro de 40 x 40cm con tapa de hormigón, inter	ior revocado, incluye excavación. Colocación	de pisos- contrapisos - Conectividad Co	ontraniso de cascotes, compactado espesor 8cm	
	1		Baldoson 40 x 40 cm. Construcción de des 40 cm. Limpieza de Obra: Limpieza final o	ague pluvial- Conectividad: Canalón a cielo abierto de lad	rillo común con revoque hidrofugo, sección 6	0 x 25 cm. Canalón a cielo abierto de lad	rillo común con revoque hidrofugo, sección 60 x	
Factura a				de Obia				
1 15-feb -23 Crédito	0001097	Certificado Nº	1					84.732.320
(14) TOTALES								84.732.320
OBSERVACION:			(A) · () · · · · · · · · · · · · · · · · ·				INA Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH	
		() all	Allende D.			ELIZAB	GONZALEZ FIGUEREDO	
		Arg. Marge	P.C. Nº 2.091			GONZ <i>i</i> Figuef		
		Reg. M.	P.C. N° 2.091 DELO STAS OCIO DELO STA			riguer	Mg. Carolina González Figueredo	
		Fiscal d	de Obras	BEATRIZ	Firmado digitalmente		Jefa de Patrimonio Interina	
				ELENA	por BEATRIZ ELENA			
		V		CHAVEZ	CHAVEZ THOMAS			
				THOMAS	Fecha: 2023.04.10 15:22:25 -04'00'			
				IHOWAS				
	_	Lic Ester	r Chaparro	Ma Be	eatriz Chávez		Mg. Oraida Ùbeda de Gamón	
			bilidad Interina	-	ra Financiera	Director	a General de Administración y Finanzas	

								Lugar : Encarnación	(1)	Hoja N°:	3
r C 00		(3)			Liquidae	ción de Costos	por Administración (4)		1	mporte de la contratación adjudio	ada (5)
F.C. 09 Entidad			2804 Universida	ad Nacional de Itapúa			Gs.		F	Por Construcción Gs.	312.790.300
Unid. Jerard	1						Gs.	A contract of	F	Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Repartición			01: Administrac	ión Central	Por gas	tos indirectos	Gs.			Por Equipam. en Gral. Gs.	0
									- 1		
Dependenci	ia						Costo Total Gs	S.	- 1	Costo Total Gs	312.790.300
Area		(6)					(7)		_	(8)	312.770.300
0		(0)		26301	Obra				6	Fecha de Iniciación	5-dic22
Cuenta		_					Construcción de obras en el Campus y Filial Capa 2022-2023 LOTE 1. LABORATORIO FA			oona de miciación	J-GIC22
							INGENIERIA ID 419 782				1 1
Sub cuenta				01	Proyect	to N°	INGENIERIA ID 417702			Fecha de Terminación	
	TRUMENT	O (10)		9	PR	OCESO	DE LOS CERTIFICADOS	S DE OBRAS(1	2)		
面			CERTIFICAD	,							1
☐ FECHA	TIPO	N°	O N° (11)	a)		b)	c)		d)	e)	TOTAL (13)
127				PAGO DE CERTIFICADO Nº 02 CO	ODDESPONDIENTE A LA	CONSTRUCCIO	N DE OBRAS EN EL CAMPUS Y FILIAL CAPITA	N ME7 A ID Nº 410 787 I OT	T Nº L FACI	I TAD DE INCENIEDIA	
	1 1										7 1
8.1				DREDAR ACION DE ODR A. Ob.					haminta Dati	na de Mantanas Batina de constante de Maria	
8.1	1						: 2.00m x 1.50m de lona vinílica con estructura metálica eos de Obras. Baño químico. Vallado perimetral de Ob				
	1						impactación de terreno: Relleno y compactación de suc				
9.1							mamposteria y retiro. Construcción de muralla o muro:				
in the							nada sobre pilotines a nivel del suelo natural. Base para				
							e 1cm (por bloque no superar los 6m2 de superficie). M ncluye envarillado de 2 o 8mm en dos sectores de la				
							meable exterior 1:3 con hidrofugo a dos capas. Recuado				
							rpintería de aluminio color negro, según diseño. Vent				
							0.70 x 2.10 m, incluye marco de yvyra pyta de 2" x 5" Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico. Zóo				
			1				s/diseño y especificaciones que se adjuntan en plano e				
			l .	madera de machimbre en galería sobre	estructura de madera (incluy	e pintura al barniz,	manos necesarias y escotilla de acceso en galería. Ciel	orraso de PVC (blanco) con est	ructura de sop	orte metálico, según diseño Comisa de m	adera
			1				rada Nº 24. Servicio de pintura: Interiores al látex con				
			1				terior al látex, manos necesarias. Construcción de desag instalaciones eléctricas: Cajas metálicas hexagonales. C				
							tefacto de adosar por pared con lámpara LED de 12 W				
							ncia, incluye cables. Llaves TM de 1x16A. Llave TM de				
							esta a tierra. Tablero seccional metálico de embutir co				
80 1							balina copperweld 5/8" x 2.5 de longitud. Instalaciones as de pisos sifonada 10cm x 10cm. Cañería de o ½" Re				
				baños. Caño de PVC de o 50mm con a	ccesorios en baños. Caño de l	PVC de o 100mm	con accesorios en baños. Caño de PVC flexibles - para	laboratorio baño. Provisión v co	locación de Inc	odoro blanco o color con cistema baia. Pro	visión
				y colocación de lavatorio. Provisión y	colocación de portarrollos. Es	spejo de 0.70 x 0.9	Om con elementos de fijación. Preparación de Obras: A	ccesibilidad. Retiro de árboles.	Replanteo, Ser	vicio de Excavación Estructural - Accesib	lidad
				Excavación para cimiento de piedra br	uta colocada. Construcción d	le muralla muro –	Accesibilidad: Muro de contención de PBC (piedra brut	a colocada) de 40cm de espesor	Muro de cont	tención de PBC (piedra bruta colocada) de	60cm
				Colocación de pasamanos – Accesibili	dad: Barandilla con parantes	metálicos de 10cm	ón de suelo. Colocación de pisos- contrapisos - Accesi c 10cm (cada 1 m) pasamanos de caños metálicos de 1	ibilidad Contrapiso de cascotes	, compactado e	espesor 8cm. Carpeta de e = 2cm con hidro	ofugo
				de 1.50m de ancho, h=30, C 0 18 cm (incluye cordones de ladrillo h	hueco, revocado, co	ontrapiso y carpeta). Escalera de 6 escalones de 2.10m d	le ancho, h=30. C 0 18 cm (incl	segun diseno uve cordones d	e ladrillo hueco, revocado, contranso y ca	meta)
5. 4				Servicio de Demolición - Conectivid	ad: Demolición de piso de	baldoson de ceme	nto. Demolición de canalón a cielo abierto. Demolici	ón de contrapiso. Retiro y col-	ocación de em	pedrado Servicio de Excavación Estruci	tural -
1.4	16			Conectividad: Excavación de suelo. P	Relleno y Compactación de te	erreno - Conectivio	lad: Relleno y compactación de suelo. Construcción e	instalaciones electicas - Conecti	vidad: Caño C	conduit de 20mm, incluye elementos de su	jeción.
				Raldoson 40 x 40 cm. Construcción de	cesonos. Registro de 40 x 4	lucm con tapa de r	ormigón, interior revocado, incluye excavación. Coloco abierto de ladrillo común con revoque hidrofugo, seco	ación de pisos- contrapisos - C	onectividad: C	ontrapiso de cascotes, compactado espeso	r 8cm.
				40 cm. Limpieza de Obra: Limpieza fi			acionio de marmo comun con revoque marorago, seco	cion do x 25 cm. Canadon a cien	atiento de iad	irilo comun con revoque marorugo, seccio	on 60 x
	Factura a		0 .: 5 . 1 . 10 .								25.150.000
1 16-mar -2		0001110	Certificado Nº 2	2							25.160.000
(14) TOTA			,	20. 0							25.160.00
OBSERVAC	ION:		8	N.V					·····CABOUN	NA ELIZABETH Firmado digitalmente por	
			rq. Marcelo	MAHENDE D.					GONZAL	VA ELIZADE I TI CAROLINA ELIZABETH	
		A	rd. Wall de	C. Nº 2.091					FIGUERE		
				E OBRAS Vicolás Allende						-04 00	
			ArtiSMardelo I	Vicolás Allende						Mg. Carolina González Figueredo	
			Fiscal d	le Obras		וח	Firmado digitalmente			Jefa de Patrimonio Interina	
			1			BI	EATRIZ ELENA por BEATRIZ ELENA				
		(ATALINA F	STER Firmado digitalmente por CATALINA ESTER			HAVEZ CHAVEZ THOMAS				
						TI	HOMAS Fecha: 2023.04.10 15:22:39 -04'00'				
			HAPARRO	CHAPARRO CORONEL Fecha: 2023.04.10			13.22.37 0400		_		
			ORONE Ester	Fecha: 2023.04.10 r Chaparro 3:58:12 -04'00'			Mg Beatriz Chávez			Mg Oraida Übeda de Gamon	
			Jefo de C	13.30.12 TO 100			Discovery Financians		Directo	ora General de Administración y Finar	728

HUJA DE CUSTUS DE INVERSIONES

							apitan Meza (1)	Hoja Nº:	2
F.C.	09		(3)		Liquidación de Costos por Admi		Im	porte de la contratación adjud	
Entid			2804 Universi	idad Nacional de Itapúa	Por materiales		Po	or Construcción Gs.	387.873.000
_	Jerarq				Por mano de obra		Po	or Instalac, en Gral, Gs.	0
Repai	Repartición 01: Administración Central			ación Central	Por gastos indirectos	Gs.	Po	or Equipam. en Gral. Gs.	0
Deper	ndencia				I				
Area						Costo Total Gs.		Costo Total Gs.	387.873.000
			(6)			(7)		(8)	
Cuent	a			26301	Obra	de obras en el Campus y Filial Capitán Meza Pluri	Fe	cha de Iniciación	5-dic22
			1		2022-202	3 LOTE II FILIAL CAPITÁN MEZA ID 419.78	32		
Sub cu				01	Proyecto N°			cha de Terminación	
ေ _	INSTRUM	ENTO (10)			PROCESO DE LOS	S CERTIFICADOS DE OB	3 R A S (12)		
ITEM (9)			CERTIFICAD						
E F	ECHA TII	PO N°	O N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)
-1						y Filial de Capitan Meza Plurianual 2022-2023. I			101112(15)
1 15-1	Factur eb -23 Créd			Colocación de H° Aº: Zapatas (serán especificaciones. Cimiento: Cimient mampostería. Ladrillo cerámico lami 0.30m. Mampostería divisoria de ladruarilla de 2 ø 8mm, sobre y debajo de Recuadro en ventanas. Interior a 2 ce de 1.00 x 2,10m, incluye marco, herr techo/tinglado: Techo de chapa de machimbrado de madera sobre la es instalaciones eléctricas: Acometida mampostería revocados, según norma principal metálico de embutir con bar Provisión e instalación de llave de phidrofugado y doble tapa de hormigó	colocados sobre una capa de hormigón). Pio de piedra bruta colocada. Mampostería: nado, espesor 0.15m, Incluye envarillado 2 illo hueco para interior, espesor 0.20m, inclu le aberturas. Aislación: Horizontal con mortapas grueso mas fino. Aberturas: Puerta metajes y cerradura y pintura. Colocación de p zinc sinusoidal Nº 26 sobre estructura de tructura que se ajustan en plano de calcula trifásica, incluye caño galvanizado de 2 % is ANDE. Cables de: 4 x 16 mml y de 4 x ras de RST, N y T, para 16 llaves TM y 1 livaso de %" cromado. Provisión y colocación y colo	viga de encadenado inferior. Relleno y Comilares. Vigas encadenados inferior s/diseño y Mampostería de ladrillos común, espesor ø 6mm, en tres sectores de la mampostería, tye envarillado en tres sectores de la mampostero 1:3 + hidrofugo y asfalto en U. Revoqu tálica de hoja de 0.90 x 2,10m, incluye marcisos y contrapisos: Contrapiso de cascotes, cabriada metálica con perfiles metálicos tipo estructural. Aislación con polietileno expa 4 módu 10mm2. Llave TM de 3 x 50°. Cajas metáli lave corte general. Caño corrugado antillama en de rejillas de pisos sifonada 10cm x 10cm con accesorios en baños. Caño de PVC de media de cascorios en baños. Caño de PVC de media de cascorios en baños. Caño de PVC de cascorios en baños. Caño de PVC de cascorios en baños. Caño de PVC de cascorios en cascorios en cascorios en con contra cascorios en	especificaciones. Vigas e 0.15m con envarillado d una cara vista. De nivela tería. Construcción y/o co tería. Construcción y/o tería. Construcció	encadenados superior s/diseño y le 2 ø 6, en dos sectores de la ción de ladrillo común, espeso olocación de dinteles: Dintel de 1:3 con hidrofugo a dos capas pintura. Puerta metálica de hoja Construcción y colocación de eño y especificaciones, incluye ara de 10mm. Construcción e 2.5m, accesorios y pilastra de netálicas rectangulares. Tablero nitarias: Cañerías de PVC 4 th de ladrillo común con revoque de ladrillo común con revoque.	
4) TO	TALES			Pro- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					89.933.36
BSERV	ACION:			.γ			CAROLINA	····Firmado digitalmente·····	
			P. 11 00	V				por CAROLINA	
			411144	Hende B.			ELIZABETH	ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO	
		Arc	Marcelo	Nº 2.091			GONZALEZ	Figueredo Fecha: 2023.04.10	
		=	eg. M. J. he C	BRAS			FIGUEREDO	12:10:23 -04'00'	
			Arq Marcelo Ni Fiscal de	icolás Allende	ELENA CHAVEZ	Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.04.10 15:22:59 -04'00'		arolina González Figueredo de Patrimonio Interina	
	Lic Ester Chaparro Jefa de Contabilidad		Mg Beatriz Directora Fi		Mg. Oraida Ùbeda de Gamón Directora General de Administración y Finanzas				

				COITE				Lugar: Capitan Mez	<u>za</u> (1)		Hoja Nº: 3	
	-				Liquidación de Costo					Importe de la	contratación adjudica	ada (5)
F.C. 09	(3)	lange Universida	d Nacional de Itapúa		Por materiales					Por Constru	cción Gs.	387.873.000
Entidad		2804 Universida	d Macronia 12		Por mano de obra					Por Instalac.	en Gral, Gs.	0
Unid. Jerarq		01: Administraci	ón Central		Por gastos indirectos	s	Gs.			Por Equipan	n. en Gral. Gs.	0
Repartición		01. Administrati										
Dependencia							Costo Total G	S.			Costo Total Gs.	387.873.000
Area	(6)						(7)				(8)	
0	1	1	26301		Obra		10 5010			Fecha de In	iciación	5-dic22
Cuenta							e obras en el Campus y Filial Cap LOTE II. FILIAL CAPITÁN M					
	1	l .	01		Proyecto N°			LEGA 15 415.762		Fecha de T	erminación	
Sub cuenta	TO (10)		O1		PROCESO	DE LOS	CERTIFICADO	S DE OBRAS	12)			
INSTRUMENT FECHA TIPO	T (10)	CERTIFICAD										
E FECHA TIPO	N°	ON°(11)	a)		b)		c)		d)		e)	TOTAL (13)
Factur	18 001-001		Pago de Certificado N° 2. Correspondo N° 2. Concepta N° 2. Concept	REPLANTEO Instalación o ento de muro (serán coloce cimiento de poo laminado, o de ladrillo hu lebajo de aber or a 2 capas groco, herrajes y apa de zinc sore la estructu ometida trifás in normas AN o con barras de ave de paso o hormigón. Ca	DE OBRA: Obrador peléctrica provisoria. Ins de PBC (s/diseño). Excados sobre una capa de piedra bruta colocada. espesor 0.15m, Incluye eco para interior, espesituras. Aislación: Horizueso mas fino. Abertu cerradura y pintura. Cinusoidal Nº 26 sobre ra que se ajustan en pica, incluye caño galv. DE. Cables de: 4 x 16 e RST, N y T, para 16 le ½" cromado. Provisiñería de ø ½". Caño di	para personal: la stalación de ag cavación para hormigón). Pi Mampostería: envarillado 2 or 0.20m, incluiros: Puerta me olocación de persuctura de olano de calcul anizado de 2 % or mml y de 4 % or mml y de 4 % illaves TM y l ión y colocacie e PVC de ø 40	Medidas: 5m x 3m: Cartel de ua provisoria. Baños sanitari viga de encadenado inferior. lares. Vigas encadenados info Mampostería de ladrillos co som, en tres sectores de la vige envarillado en tres sectores tero 1:3 + hidrofugo y asfalta tálica de hoja de 0.90 x 2,10 visos y contrapisos: Contrapi cabriada metálica con perfio estructural. Aislación con 42 ", tapa ANDE trifásica, ca (10mm2. Llave TM de 3 x 5 llave corte general. Caño cor ón de rejillas de pisos sifon	Obra: 2.00m x 1.50m o os tipo químico. Servic Relleno y Compactacio erior s/diseño y especifiomún, espesor 0.15m o a mampostería, una car es de la mampostería, una car os de la mampostería. Co o en U. Revoques: Imp m, incluye marco, herra so de cascotes, compactes metálicos tipo "U", polietileno expandido e aja para 4 módulos, jab por compactes metálicas herrugado antillamas de % ada 10cm x 10cm. Reg	de lona vinio de Excasón de terro caciones. con envaria a vista. De construcció ermeable e ejes y cerra tado espes, "C" y Taluminizad palina de cagonales. "Instalac gistro de 4	ilica con estructorio Relleno y Vigas encaden llado de 2 o e nivelación de nivelación de colocacio exterior 1:3 co dura y pintura or 8cm. Constar de const	ctura metálica y sopor- ctural. Excavación pa compactación de suel ados superior s/diseño con des sectores de ladrillo común, esper in de dinteles: Dintel in hidrofugo a dos cap Puerta metálica de h rucción y colocación especificaciones, incl 10mm. Construcció accesorios y pilastra as rectangulares. Tabi as: Cañerias de PVC rillo común con revo	ra o y la la sor de oas ooja de uye n e lecto
1 16-mar23 Crédi												52.815.200
(14) TOTALES												52.815.20
OBSERVACION:		Arq. Marcelo Reg. M.O.P.	FIRMAS NICOLÁS Allende de Obras Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO O CORONEL			BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS	Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.04.10 15:23:17 -04'00'		ELIZ GON		Firmado digitalmente po CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO Fecha: 2023.04.10 12:10: -04'00' a González Figueredo atrimonio Interina	
			Fecha: 2023.04.10 13:57:46 -04'00' er Chaparro ontabilidad				atriz Chávez ra Financiera		Dire	-	Úbeda de Gamón Administración y Finanz	zas

		Lugar :	Encarnación	Hoja N°:	2		
F.C. 09 (3)		por Administración (4)		Importe de la contratación adjudic			
Entidad 2804 Universidad Nacional				Por Construcción Gs.	116.326.832		
Unid. Jerarq	Por mano de obra			Por Instalac, en Gral, Gs.	0		
Repartición 01: Administración Central	Por gastos indirectos	Gs.		Por Equipam. en Gral. Gs.	0		
Dependencia				1 1			
Area		Costo Total Gs.		Costo Total Gs.	116.326.832		
(6)		(7)		(8)			
Cuenta 2630				Fecha de Iniciación	5-dic22		
		Construcción de obras en el Campus y Filial Capitán Meza Plu 2022-2023 LOTE III FACULTAD DE CIENCIAS Y		1 1			
1 1	1 1 1	TECNOLOGIA ID 419.782		1 1			
Sub cuenta 01	Proyecto N°			Fecha de Terminación			
INSTRUMENTO (10) CERTIFICAD FECHA TIPO N° O N° (11)	PROCESO	E LOS CERTIFICADOS DE O	BRAS (12)				
☐ CERTIFICAD FECHA TIPO N° ON°(11)	2)		1	, ,	mo=11 (10)		
I IECIA IIIO N ON (II)	a) b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)		
PAGO DE C	PAGO DE CERTIFICADO DE OBRA № 01 DE OBRAS EN EL CAMPUS Y FILIAL DE CAPITAN MEZA - PLURIANUAL 2022 -2023 - LOTE № III FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA ID № 419782.						
Provisona. Relleno y C capa de H° envarillado: de dinteles: Revestimer s/diseño. Pu cerámica C estructura d Cielorraso d de pintura. bajada de P' Construcció portalámpar revocado co elementos di facultad, inc tablero de pi seccionales, corriente has Registro de 4 Caño de PV Limpieza fin	CION DE OBRA. Obrador para personal: Medidas: 5m x 3m. Carte Replanteo de Obra. Instalación provisoria de agua. Baños sanitar Compactación de terreno: Relleno y compactación de suelo. Servicio "pobre). Pilares. Viga encadenado inferior s/diseño y especificacio 2 ø 6mm, en tres sectores de la mampostería, una cara vista. Mampo 2 m obre. Dintel de varilla de 2 ø 8mm, sobre y debajo de aberturas. Revoquento de pared o muros: Revestimento cerámico. Aberturas: Ventana de cara la de madera tipo valven, hoja de 0.70x1.90m. Incluye m Contrapiso de cascotes compactado espesor 8cm. Carpeta de asiente de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/dis de madera de machimbre en galería sobre estructura de madera (incl. Interiores al látex, manos necesarias. De silicona para ladrillos vis PVC de 100mm. Registro pluvial de 40 x 40 cm de mampostería de ón e instalaciones eléctricas: Cajas de PVC metálicas hexagonale ras. Caño corrugado antillana de ½". Cable de 4 mm2. Electrodución hidrofugo. Llave de 1 punto y toma. Toma corriente doble. Fe de sujección. Tablero seccional de embutir N y T para 12 llaves TM cluye terminales. Llave termomagnética 3x250A regulable. Cablea puesto de distribución. Tablero general 40cm x 60cm en el puesto e, incluye terminales. Carbica puesto de distribución. Tablero general 40cm x 60cm en el puesto de ista artefactos sanitarios con cañerías de PVC ½". Provisión e insta de 140 x 40 cm con doble tapa de hormigón. Caño de PVC de « 40mm / C flexibles, para laboratorio baño. Provisión y colocación de Inodonal de Obra	sos tipo químico Servicio de Excavación Estructural Excavación de demolición De piso De contrapiso. Mampostería de ladril des Viga encadenado superior s/diseño y especificaciones steria de ladrillos común, espesor 0.15m con envarillado de 2 ues Impermeable interior 1:3 con hidrofugo a dos capas. Recorrediza con un paño fijo (incluye vidrios traslucidos de 8 urcos, herrajes, cerradura y pintura. Colocación de pisos — co tipo alisado para piso cerámico. Construcción y colocación eño y especificaciones que se adjuntan en plano estructural. A uye pintura al barniz, manos necesarias). Cornisa de madera a tos con impermeabilizantes, manos necesarias. Exterior al lá ladrillo con marco y rejilla metálica Canaleta de chapa N° 24. S cajas de PVC metálicas rectangulares para punto y ton o %" con excavación. Registro eléctrico 50x50xm con tapa tocélula de 6A, incluye base. Caño Conduit de 20mm, incl y 1 llave de corte general. Tablero general p/60 llaves RSTN do interno del tablero general, incluye cables de 4mm y 10r e distribución, para llaves de 3x250A, incluye terminales y 1 de tablero general a seccionales. Tablero seccional p/18 llavación de llave de paso de ½" cromado. Provisión y colocación accesoros en baños. Caño de PVC de e 50mm con accesoros en baños. Caño de PVC de e 50mm con acces	vación para zapatas Excava lo común. Colocación de H Mampostería: Ladrillo cer ø 6, en dos sectores de la recuadro en ventanas. Inten 8 mm espesor, 1.25x0 40m, contrapisos: Piso de adoquí de techo/tinglado: Techo Aislación con polietileno es para cielotrarso, incluye pinitex, manos necesarias. Co, embutida (incluye esmalte ina. Equipos de foco de bide hormigón armado y pauye elementos de sujeción + T. P/llave termonagnétic nm. Cable multifilar de 1.2 paras de cobre. Cable multis, incluye terminales. Instalos in de rejillas de espisos sifon cor se paños Caño de P.	yación para viga de encadenado inferior ("A" Zapatas (Serán colocadas sobre una ámico laminado, espesor 0 15m, Incluye nampostería. Construcción y/o colocación or y Exterior a 2 capas grueso más fino con carpintería de aluminio color negro in de cemento Piso cerámico Zócalo de de chapa de zinc sinusoidal № 26 sobre cpandido aluminizado una cara de 10mm. tura al barniz, manos necesarias. Servicio instrucción de desagüe pluvial Caños de e sintético, antióxido y garganta circular) ajo consumo de rosca fina de 40w con uredes de mampostería de ladrillo común a Alumbrado público led 150W, incluye ca 3x250A regulable, en la planta baja en 20mm para conexión al primer registro y tifilar de 10mm tablero general a tableros laciones sanitarias: Alimentación de agua ada 15cm x 15cm. Cañeria de PVC o ½".			
15-mar-23 Crédito 0000364 Certificado Nº 01					38.101.484		
4) TOTALES BSERVACION: (1.0)					38.101.484		
Arq. Marcelo Attende Arq. Marcelo N° 2.091 Reg. M.O.P.C. N° 2.091 Re	BEATR CHAVI THOM	IZ ELENA Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS	CÁROLINA GONZALEZ FIGUEREDO	ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO			
CHAPARAQ Julidescha: 2	TALINA ESTER RRO CORONEL 2023.04.10 12 -04'00'	Mg Beatrz Chávez Directora Financiera	Direct	Mg. Oraida Übeda de Gamón ora General de Administración y Finanzas			