

CONSOLIDACION DE BIENES DE USO

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa

Hoja Nº: 1
Mes-Año: Abril 2023

F.C. 05

CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	VALORES					
			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	208.115.000	0	0	0	0	0	208.115.000
26115	Semovientes	0	0	0	0	0	0	0
26201	Terreno	0	0	0	0	0	250.000.000	250.000.000
26202	Bibliotecas y Museos	9.705.000	0	0	0	0	0	9.705.000
26301	Obras en Ejecución	743.873.205	206.436.646	0	0	0	0	950.309.851
28101	Programas y Sistemas de Computación	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		1.040.101.955	206.436.646	0	0	0	250.000.000	1.496.538.601

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: 2023.05.02 13:01:25
-04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa de Patrimonio Interina

ORAIDA ELSA UBEDA
DE GAMON

Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON
Fecha: 2023.05.08 15:18:45 -04'00'

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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim.Nº 32 Hoja Nº 01 Mes: Abril Año: 2023

F.C. 04

(1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD	(2)		ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA									
UNIDAD JERARQUICA	(3)		A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)	1000000: UAF-UNI									
REPARTICIÓN	(4)		B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	001: Rectorado									
DEPENDENCIA	(5)		C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	024: Departamento de Patrimonio									
AREA	(6)		D.....Donaciones	AREA	(9)	—									
LUGAR	(7)		T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación									
			R.M.....Reparación Mayor												
CUENTA (10)	SUB- CUENTA (11)	ESPECIFICAC IÓN (12)		DESCRIPCIÓN (13)	INSTRUMENTO (14)			ROTULADO (15)	CANTID AD (16)	VALOR UNITARIO (17)	VALOR TOTAL (18)	SIGN O (19)	FECHA DE INCORPO- RACIÓN O MOVIMIEN TO (19)	AÑOS DE VIDA ÚTIL (20)	ORIGEN O MOVIMI ENTO (21)
		Analítico 1	Analítico 2		FECHA	TIPO	Nº								
26201	1			Terreno situado en el Barrio Quiteria del distrito de Encarnación, individualizado como Lote Nº 3 de la manzana D. Dimensiones: Al Norte mide 41,28 m, al Sur 46,64 m, al Este 09,97 m y al Oeste 10,00 m. Consta con una superficie de cuatrocientos diez y nueve metros cuadrados con ocho mil doscientos noventa centímetros cuadrado (419m2. 8290cm2), al que le corresponde la Cuenta Corriente Catastral Nº 23-3538-05. Inscripto en la Dirección General de Registros Públicos, bajo Matricula Nº H01/37114	3/2/2023	Escritura Pública	01/2023	2804.1.24.573	1	250.000.000	250.000.000		18/4/2023	0	D
TOTALES											250.000.000				

OBSERVACION:

CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO

Firmado digitalmente por
CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ FIGUEREDO
Fecha: 2023.05.02
13:00:09 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa Interina de Patrimonio

ORAIDA ELSA
UBEDA DE GAMON

Firmado digitalmente por ORAIDA
ELSA UBEDA DE GAMON
Fecha: 2023.05.08 18:18:09 -04'00'

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

Hoja N°: 6

Importe de la contratación adjudicada (5)

Por Construcción Gs.	829.000.000
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	829.000.000

(8)	
Fecha de Iniciación	26-ago.-22
Fecha de Terminación	

OBSERVAÇÃO:

CAROLINA

Firmado digitalmente por

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

Hoja N°: 7

(3)

Por Construcción Gs.	1.219.501.140
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	1.219.501.140

(8)	
Fecha de Iniciación	26-ago.-22
Fecha de Terminación	

OBSERVACIÓN:

Escaneado con CamScanner

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

F.C. 09

(3)

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

(6)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 4

Liquidación de Costos por Administración (4)

Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)

Por Construcción Gs.	312.790.300
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	312.790.300

(7)

Obra	Construcción de obras en el Campus y Filial Capitán Meza Plurianual 2022-2023 LOTE 1. LABORATORIO FACULTAD DE INGENIERIA ID 419.782
Proyecto N°	

(8)

Fecha de Iniciación	5-dic.-22
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICAD O N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	
1	18-abr.-23	Factura a Crédito	001-001-0001112	Certificado N° 3	PAGO DE CERTIFICADO N° 03. CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE OBRAS EN EL CAMPUS Y FILIAL CAPITAN MEZA ID N° 419.782, LOTE N° I- FACULTAD DE INGENIERIA. PREPARACION DE OBRA: Obrador para personal: Medidas: 5m x 3m. Cartel de Obra: 2.00m x 1.50m de lona vinilica con estructura metalica y soporte p/suelo con dado de hormigon. Retiro de Ventanas. Retiro de puertas metalica con recuperacion. Retiro de puerta placa con marco. Retiro de artefactos sanitarios. Replanteos de Obras. Baño químico. Vallado perimetral de Obra de Chapa. Servicio de Excavación Estructural: Excavación para zapatas. Excavación para encañado inferior. Excavación para cimiento de piedra bruta colocada. Relleno y Compactación de terreno: Relleno y compactación de suelo. Servicio de demolición: Piso de baldoson de cemento. Canteros de ladrillo común. Piso cerámico calcáreo. Techo de teja con estructura de madera. Machimbre. Demolición de mampostería y retiro. Construcción de muro: Muro de contención de PBC de 60cm de espesor. Colocación de H° A°. Zapatas. Pilares. Viga encañada inferior y superior. Pilotes para apoyo de viga para cantero. Viga encañada sobre pilotes a nivel del suelo natural. Base para prensa hidráulica. Pileta de curado. Losa sobre canal de desagüe de 0.6m de ancho, e = 10cm. Piso de hormigon alisado con mallas electrosoldadas, e=8cm con juntas de dilatación de 1cm (por bloque no superar los 6m2 de superficie). Mampostería: Mampostería de ladrillos hueco, espesor 0.15m, incluye envarillado de 2 ø 6mm en tres sectores de la mampostería. Mampostería de ladrillo común, espesor 0.15m, incluye envarillado de 2 ø 8mm en dos sectores de la mampostería. Construcción y/o colocación de dinteles. Dintel de varilla de 2 ø 8mm, sobre aberturas espesor incoloro) 2.50 x 1.00m. Con carpintería de aluminio color negro, según diseño. Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fumé de 6mm espesor incoloro) 0.90 x 0.50m. Con carpintería de aluminio color negro, según diseño. Puerta placa de cedro o similar de 0.70 x 2.10 m, incluye marco de yvyra pyta de 2" x 5" contramarco, c/barniz, manos necesarias, incluye herrajes y cerradura. Colocación de pisos y contrapisos: Revestimiento cerámico. Contrapiso de cascotes, compactado espesor 8cm. Carpeta de asiento tipo alisado para poliuretano expandido aluminizado una cara de 10mm. Cielorraso de madera de machimbre en galería sobre estructura de madera (incluye pintura al barniz, manos necesarias y escotilla de acceso en galería. Cielorraso de PVC (blanco) con estructura de soporte metálico, según diseño. Cornisa de madera para cielorraso, incluye pintura al barniz, manos necesarias. Babeta de chapa galvanizada N° 24. Servicio de pintura: Interiores al látex con enduido, manos necesarias. Interiores al látex, manos necesarias. Barnizado para puertas de madera. De silicona metálica. Construcción e instalaciones eléctricas: Cajas metálicas hexagonales. Cajas metálicas rectangulares para punto y toma. Interruptor simple. Interruptor doble. Toma corriente, tipo Schuko con puesta a tierra. Toma corriente doble con puesta a tierra. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 16 llaves TM y una llave de corte general. Conexión de tablero general a tablero seccional con cable de 4x6mm2, incluye tierra con cable 1x4mm2 y jabalina copperweld 5/8" x 2.5 de longitud. Instalaciones sanitarias: Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios con cañerías de PVC 1/2". Provisión e instalación de llave de paso de 1/2" cromado. Provisión y colocación de rejillas de pisos sifonada 10cm x 10cm. Cañería de 1/2". Registro de 40 x 40 cm con doble tapa de hormigón. Caño de PVC de ø 40mm con accesorios en baños. Caño de PVC de ø 50mm con accesorios en baños. Caño de PVC de ø 100mm con accesorios en baños. Caño de PVC flexibles - para laboratorio baño. Provisión y colocación de lavatorio. Provisión y colocación de lavatorio. Provisión y colocación de portarrollos. Espejo de 0.70 x 0.90m con elementos de fijación. Preparación de Obras: Accesibilidad: Retiro de árboles. Replanteo. Servicio de Excavación Estructural - Accesibilidad: Excavación para cimiento de piedra bruta colocada. Construcción de muralla muro - Accesibilidad: Muro de contención de PBC (piedra bruta colocada) de 40cm de espesor. Muro de contención de PBC (piedra bruta colocada) de 60cm de espesor. Relleno y Compactación de terreno - Accesibilidad: Relleno y compactación de suelo. Colocación de pisos- contrapisos - Accesibilidad: Escalera- Accesibilidad: Escalera de 6 escalones de 1.50m de ancho, h=30, C 0 18 cm (incluye cordones de ladrillo hueco, revocado, contrapiso y carpeta). Servicio de Demolición - Conectividad: Demolición de piso de baldoson de cemento. Demolición de canalón a cielo abierto. Demolición de contrapiso. Retiro y colocación de empedrado. Servicio de Excavación Estructural - Conectividad: Excavación de suelo. Relleno y Compactación de terreno - Conectividad: Relleno y compactación de suelo. Construcción e instalaciones electricas - Conectividad: Caño Conduit de 20mm, incluye elementos de sujeción. Caño electroducto de 1. 1/2" incluye accesorios. Registro de 40 x 40cm con tapa de hormigón, interior revocado, incluye excavación. Colocación de pisos- contrapisos - Conectividad: Contrapiso de cascotes, compactado espesor 8cm. Baldoson 40 x 40 cm. Construcción de desagüe pluvial- Conectividad: Canalón a cielo abierto de ladrillo común con revoque hidrofugo, sección 60 x 25 cm. Canalón a cielo abierto de ladrillo común con revoque hidrofugo, sección 60 x 40 cm. Limpieza de Obra: Limpieza final de Obra.					36.480.000

(14) TOTALES

OBSERVACION:

Arq. Marcela N. Allende B.
REG. M.O.P.C. N° 2.091
Arq. Marcela N. Allende B.
Fiscal de Obras

BEATRIZ
ELENA
CHAVEZ
THOMAS

Firmado digitalmente
por BEATRIZ ELENA
CHAVEZ THOMAS
Fecha: 2023.05.03
14:11:00 -04'00'

CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEROA

Firmado digitalmente por
CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ FIGUEROA
Fecha: 2023.05.03 10:26:59
-04'00'

Mg. Carolina González Figueroa
Jefa de Patrimonio Interina

Lic. Ester Chaparro
Jefa de Contabilidad

Mg. Beatriz Chávez
Directora Financiera

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

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

Lugar : Capitan Meza (1)

Hoja N°: 3

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

Liquidación de Costos por Administración (4)

Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)

Por Construcción Gs.	387.873.000
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	387.873.000

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Obra	Construcción de obras en el Campus y Filial Capitán Meza Plurianual 2022-2023 LOTE II. FILIAL CAPITÁN MEZA ID 419.782
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	5-dic.-22
Fecha de Terminación	

ITEM	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12)					TOTAL (13)	
	FECHA	TIPO	Nº	CERTIFICADO O Nº (11)	a)	b)	c)	d)		e)
1	18-abr-23	Factura a Crédito	001-001- 0001113	Certificado Nº 03	Pago de Certificado Nº 3. Correspondiente a la Construcción de Obras en el CAMPUS y Filial de Capitan Meza Plurianual 2022-2023. ID Nº 419 782 LOTE Nº II. Filial Capitan Meza.- PREPARACION DE OBRA: REPLANTEO DE OBRA: Obrador para personal: Medidas: 5m x 3m: Cartel de Obra: 2.00m x 1.50m de lona vinilica con estructura metálica y soporte p/suelo con dado de hormigón. Instalación eléctrica provisoria. Instalación de agua provisoria. Baños sanitarios tipo químico. Servicio de Excavación Estructural: Excavación para zapatas. Excavación para cimiento de muro de PBC (s/diseño). Excavación para viga de encadenado inferior. Relleno y Compactación de terreno: Relleno y compactación de suelo. Colocación de Hº Aº: Zapatas (serán colocados sobre una capa de hormigón). Pilares. Vigas encadenados inferior s/diseño y especificaciones. Vigas encadenados superior s/diseño y especificaciones. Cimiento: Cimiento de piedra bruta colocada. Mampostería: Mampostería de ladrillos común, espesor 0.15m con envarillado de 2 ø 6, en dos sectores de la mampostería. Ladrillo cerámico laminado, espesor 0.15m, Incluye envarillado 2 ø 6mm, en tres sectores de la mampostería, una cara vista. De nivelación de ladrillo común, espesor 0.30m. Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0.20m, incluye envarillado en tres sectores de la mampostería. Construcción y/o colocación de dinteles: Dintel de varilla de 2 ø 8mm, sobre y debajo de aberturas. Aislación: Horizontal con mortero 1:3 + hidrofugo y asfalto en U. Revoques: Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo a dos capas. Recuadro en ventanas. Interior a 2 capas grueso mas fino. Aberturas: Puerta metálica de hoja de 0.90 x 2,10m, incluye marco, herrajes y cerradura y pintura. Puerta metálica de hoja de 1.00 x 2,10m, incluye marco, herrajes y cerradura y pintura. Colocación de pisos y contrapisos: Contrapiso de cascotes, compactado espesor 8cm. Construcción y colocación de techo/tinglado: Techo de chapa de zinc sinusoidal Nº 26 sobre estructura de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/diseño y especificaciones, incluye machimbrado de madera sobre la estructura que se ajustan en plano de calculo estructural. Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10mm. Construcción e instalaciones eléctricas: Acometida trifásica, incluye caño galvanizado de 2 ½", tapa ANDE trifásica, caja para 4 módulos, jabalina de cobre de 2.5m, accesorios y pilastra de mampostería revocados, según normas ANDE. Cables de: 4 x 16 mm1 y de 4 x 10mm2. Llave TM de 3 x 50º. Cajas metálicas hexagonales. Cajas metálicas rectangulares. Tablero principal metálico de embutir con barras de RST, N y T , para 16 llaves TM y 1 llave corte general. Caño corrugado antillamas de ¾". Instalaciones sanitarias: Cañerías de PVC ¾". Provisión e instalación de llave de paso de ½" cromado. Provisión y colocación de rejillas de pisos sifonada 10cm x 10cm. Registro de 40 x 40 de ladrillo común con revoque hidrofugado y doble tapa de hormigón. Cañería de ø ½". Caño de PVC de ø 40mm con accesorios en baños. Caño de PVC de ø 50mm con accesorios en baños. Caño de PVC de ø 100mm con accesorios en baños. Limpieza de Obra Limpieza final de Obra					20.076.800

OBSERVACION:

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

BEATRIZ
ELENA
CHAVEZ
THOMAS

Firmado digitalmente por
BEATRIZ ELENA
CHAVEZ THOMAS
Fecha: 2023.05.03
14:11:13 -04'00'

CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO

Firmado digitalmente
por CAROLINA
ELIZABETH GONZALEZ
FIGUEREDO
Fecha: 2023.05.03
10:27:21 -04'00'

Mg. Carolina González Figueredo
Jefa de Patrimonio Interina

Lic. Ester Chaparro
Jefa de Contabilidad Interina

Mg. Beatriz Chávez
Directora Financiera

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

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 4

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

Liquidación de Costos por Administración (4)

Por materiales.....Gs.	
Por mano de obra.....Gs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)

Por Construcción Gs.	371.753.860
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	371.753.860

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

Obra	Construcción de obras en Residencia Universitaria y Facultad de Medicina Plurianual 2022-2023 ID 409.650
Proyecto N°	

Fecha de Iniciación	5-dic-22
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	TOTAL (13)
----------	-------	------	----	---------------------	----	----	----	----	----	------------

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS(12) PAGO DE CERTIFICADO N° 03. OBRAS EN RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y FACULTAD DE MEDICINA - PLURIANUAL 2022-2023. LOTE N° 1. MEDICINA Y RESIDENCIA ID N° 409650.- PREPARACION DE OBRA: REPLANTEO DE OBRA Obrero para personal. Medidas 5m X 3m. Cartel de Obra: 1.50m x 2.00m de lona vinilica con estructura metálica y soporte p/soporte con dado de hormigón. Instalación eléctrica provisoria. Retiro de árbol Desmonte, perfilado y nivelación con suelo compactado. Baños sanitarios tipo químico. SERVICIO DE EXCAVACION ESTRUCTURAL, para cimiento de muro de PSC (s/diseño). SERVICIO DE EXCAVACION DE ZANJA de drenaje de suelo para desagües (s/diseño). Relleno y Compactación de terreno de suelo. SERVICIO DE DEMOLICION Contrapiso, con retiro de material sobrante. Piso de baldosos de cemento. Mampostería y retiro. Puentes y tejido metálico. Cordón de IF. COLOCACION DE IF A° Piso IF A°, espesor 12cm con malla # 6 cada 20cm. Incluye junta de dilatación para paso peatonal. Piso IF A°, espesor 12cm con malla # 6 cada 20cm. Incluye junta de dilatación para acceso vehicular en portones. CONSTRUCCION DE MURALLA O MURO Muro de ladrillo laminado de 21 agujeros visto ambas caras con envarillado de 2 # 6, en dos sectores de la mampostería. Incluye pilares de 0.38 x 0.38cm con alma de IF, varilla # 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 x 0.60m, según diseño. Muro de ladrillo laminado de 21 agujeros visto y aparejo a sogas en dos sectores vistos ambas caras, con envarillado de 2 # 6, en cuatro sectores de la mampostería, alt de 2m. Incluye pilares de 0.38 x 0.38cm con alma de IF, varilla # 10 y cimiento de piedra bruta colocada 0.38 x 0.60m, según diseño. MAMPOSTERIA De ladrillos cerámicos comunes 0.15m con envarillado de 2 # 6, en dos sectores de la mampostería (dos varillas juntas) De ladrillo laminado de 21 agujeros, espesor 0.15m visto, ambas caras en caseta de poco artesano. De nivelación de ladrillo común espesor 0.30m. Incluye envarillado 2 # 6mm. De ladrillos cerámicos comunes en panderetes. Cordón de ladrillo común espesor 0.15m, sector adosado, incluye revoque. CONSTRUCCION E INSTALACION DE DIENTES-varillas de 2 # 8mm, sobre aberturas. AISLACION- Horizontal con mortero 1:3 + hidrofugo y asfalto en U de 45cm de desarrollo. REVOQUES De vigas, columnas a una capa c/hidrofugo y terminación con filtrado. Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo a dos capas mas fino. Interior a 2 capas grueso mas fino con filtrado. Recuadro en ventanas. ABERTURAS Puerta placa de canalisto de 0.90 x 2.10m c/marco de canalisto o similar de 2" x 6" c/contramarco, c/barniz manos necesarias. Incluye herrajes y cerradura tipo manija a tambor. Puerta placa de canalisto de 0.70 x 2.10m c/marco de canalisto o similar de 2" x 6" c/contramarco, c/barniz manos necesarias. Incluye herrajes y cerradura tipo manija a tambor. Puerta placa de canalisto de 0.90 x 2.10m, según diseño. Ventana con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm, espesor) 1.50 x 1.20m, con carpintería de aluminio color negro, s/diseño. Ventana pivotante (incluye vidrios fumé de 8mm espesor) 1.50 x 1.20m, con carpintería de aluminio color negro, s/diseño. Ventana pivotante (incluye vidrios fumé de 8mm espesor) 0.50 x 0.70m, con carpintería de aluminio color negro, s/diseño. Puerta metálica de abrir metálica 2.00 x 0.90 de chapa lisa y caños 20 x 30 s/diseño y especificaciones. COLOCACION DE PISOS Y CONTRAPESOS Piso de cerámica esmaltada PEI 4. Contrapiso de cascotes, espesor 8cm. Carpeta de asiento tipo alivado para piso cerámico. Zócalo cerámico. Carpeta recuadro de escaleras. Piso de granito reconstituido en escalera. Contrapiso de cascotes sobre suelo compactado, espesor de 10cm preexterior. Colocación de adoquín rectangular, sector Medicina. Piso baldosos de IF. 0.40 x 0.40m. REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS Revestimiento cerámico en sanitarios. Revestimiento cerámico tipo simul madera para fachada, idem al existente. CONSTRUCCION/ COLOCACION DE TECHO/TINGLADO Colocación de cielorraso de PVC, color blanco con estructura colgantes, según especificaciones técnicas, incluye escotilla y cornisa. Techo de chapa de zinc sinusoidal N° 27, sobre estructura de perfiles metálicos s/diseño y especificaciones. Escalera metálica, tipo marinera s/diseño y especificaciones. Colocación de poste metálico de perfil doble T DE 6" de ala (incluye excavación, dado de 1" y pintura de señalización) COLOCACION DE PASAMANO Baranda pasamanos de caños metálicos redondos de 1 1/2" y de 2", incluye pintura s/diseño. CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL Caños de bajada de PVC de 100mm, incluye pintura. Canaleta de chapa N° 24 con desarrollo 0.60m (incluye esmalte sintético, antideslizo y garganta circular). Desagüe pluvial, con mampostería de ladrillo común, ancho 0.46, incluye rejilla metálica y revoque. Desagüe pluvial con caño de 100mm. Registro pluvial de 40 x 40 cm de mampostería de ladrillo con marco y rejilla metálica. Registro pluvial de 40 x 40 cm de mampostería de ladrillo con marco y tapa metálica. CONSTRUCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS Disyuntor diferencial 4 x 40A, incluye instalación. Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 40W, con porta lámpara. Readecuación de circuitos eléctricos, incluye ductos y conexión y tablero (ubicar por el cielorraso). Toma corriente doble. Llaves de 1 x 32A, 1 X 20A, 1 X 16A. Circuito para luz de emergencia. Llave bipolar para A.A. Llave TM de 1 x 25A, 3 X 60A. Llaves de 1 punto y toma. Cajas metálicas hexagonales. Cajas metálicas rectangulares para llaves. Cable de 4mm2 y de 2mm2. Caño corrugado antilluvia de 1/2" Circuito para ducha eléctrica, incluye llave. Circuito eléctrico para ventiladores (incluye cables de 2mm2) Instalación de circuitos para A.A. INSTALACIONES SANITARIAS: Provisión y conexión de tanque de agua de fibra de 5000 lts. Incluye accesorios de fijación. Alimentación de agua corriente subida de cañerías de termofusión 1" hasta tanque de agua. Alimentación de agua corriente bajada de cañerías de termofusión 1", termofusión a primer piso. Alimentación de agua corriente cañerías de 1" termofusión, conexión a red existente. Alimentación de agua corriente cañerías hasta artefactos sanitarios cañerías de 1/2" termofusión. Caño de PVC flexible, para lavatorio en baño. Cañería de 1/2" termofusión. Provisión y Colocación de Inodoro blanco con cisterna alta, lavatorio con pedestal de color blanco, jaboneras, toalleros, porta rollos, duchas eléctricas, incluye brazo de ducha, rejillas de piso sifonada de 10cm x 10cm, desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios, desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios, desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios, espejo de 0.70 x 0.90 con elementos de fijación, llave de paso de 1/2" y 1", caja de hidrante, incluye (válvula globo 2" 1/2", adaptador, manguera de caucho de 25 metros y pintura e instalación. Grifería monocomando para baño. Bajadas de colectoras a cajas de hidrantes de caño galvanizado 2" 1/2", incluye conexiones y pintura. Colector para agua de caño galvanizado de 2" 1/2" (incluye accesorios, conexiones al tanque y pintura). SERVICIO DE PINTURA Interior al látex, manos necesarias. Exterior al látex, manos necesarias. Pintura siliconada para ladrillos vistos, Limpieza de Obra- Final										
1	14-abr-23	Factura a Crédito	001-001-0000503	Certificado N° 03						77.256.512

(14) TOTALES										77.256.512
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

OBSERVACION: Arq. Marcelo N. Allende B. Reg. M.O.P.C. N° 2.091 FISCAL DE OBRAS Fiscal de Obras CATALINA ESTER Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL Fecha: 2023.05.03 14:23:01 -04'00' CHAPARRO CORONEL Lic. Ester Chaparro Jefa de Patrimonio Interna					Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS Fecha: 2023.05.03 14:11:27 -04'00' Mg. Beatriz Chávez Directora Financiera					Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEROA Fecha: 2023.05.03 10:27:36 -04'00' Mg. Carolina González Figueroa Jefa de Patrimonio Interna					Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON Fecha: 2023.05.08 18:19:43 -04'00' Mg. Oráida Ubéda de Gamón Directora General de Administración y Finanzas				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--