

CONSOLIDACION DE BIENES DE USO

Hoja Nº: 1

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa

Mes-Año: JUNIO-2024

F.C. 05

CUENTA (1)	NOMBRE DE LA CUENTA (2)	SALDO ANTERIOR (3)	VALORES					TOTAL (9)
			COMPRA (4)	ALTA (5)	BAJA (6)	TRASPASO (7)	DONACIÓN (8)	
26101	Edificaciones	2.393.486.209	0	0	0	0	0	2.393.486.209
26102	Obras de Infraestructura	0	0	0	0	0	0	0
26103	Equipos de Transporte	0	0	0	0	0	0	0
26104	Aparatos de Oficina	0	0	0	0	0	0	0
26105	Equipos de Computación	80.645.099	0	0	0	0	0	80.645.099
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	278.700.000	0	0	0	0	0	278.700.000
26110	Equipos de Enseñanza y Recreación	30.828.000	0	0	0	0	0	30.828.000
26111	Equipos de Comunicación	35.321.000	0	0	0	0	0	35.321.000
26112	Muebles y Enseres	136.421.788	0	0	0	0	0	136.421.788
26114	Herramientas, Aparatos y Equipos Varios	123.741.200	0	0	0	0	0	123.741.200
26115	Semovientes	2.200.000	0	0	0	0	0	2.200.000
26201	Terreno	0	0	0	0	0	0	0
26202	Bibliotecas y Museos	17.185.000	0	0	0	0	0	17.185.000
26301	Obras en Ejecución	806.998.902	116.955.525	0	0	0	0	923.954.427
28101	Programas y Sistemas de Computación	177.950.000	0	0	0	0	0	177.950.000
TOTALES		4.083.477.198	116.955.525	0	0	0	0	4.200.432.723

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

CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO

Firmado digitalmente por
CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ FIGUEREDO
Fecha: 2024.07.01
10:03:08 -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: 2024.07.10 08:50:31 -04'00'

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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 83

Hoja Nº 01

Mes: JUNIO

Año: 2024

F.C. 04

(1) DEPENDENCIA REMITENTE

(9) DEPENDENCIA RECEPTORA

ENTIDAD		(2)				ORIGEN O MOVIMIENTO (8)	ENTIDAD	(9)	2804 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA						
UNIDAD JERARQUICA		(3)				A.....Alta	UNIDAD JERARQUICA	(9)	1000000: UAF-UNI						
REPARTICIÓN		(4)				B.....Baja	REPARTICIÓN	(9)	001: Administración Central						
DEPENDENCIA		(5)				C.....Compra	DEPENDENCIA	(9)	=						
AREA		(6)				D.....Donaciones	AREA	(9)	=						
LUGAR		(7)				T.....Traspaso	LUGAR	(9)	Encarnación						
						R.M.....Reparación Mayor									
CUENTA (10)	SUB- CUENTA (11)	ESPECIFICACION (12)		DESCRIPCIÓN (13)	INSTRUMENTO (14)			ROTULADO (15)	CANTIDAD (16)	VALOR UNITARIO (17)	VALOR TOTAL (18)	SIGNO (19)	FECHA DE INCORPO- RACIÓN O MOVIMIENTO (19)	AÑOS DE VIDA ÚTIL (20)	ORIGEN O MOVIMIEN TO (21)
		Analtico 1	Analtico 2		FECHA	TIPO	Nº								
.....	Sin movimiento-----
TOTALES											0				

OBSERVACION:

**CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO**

Firmado digitalmente
por CAROLINA
ELIZABETH GONZALEZ
FIGUEREDO
Fecha: 2024.07.01
10:04:03 -04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa Interina de Patrimonio

**ORAI DA ELSA
UBEDA DE GAMON**

Firmado digitalmente por
ORAI DA ELSA UBEDA DE GAMON
Fecha: 2024.07.10 08:49:56 -04'00'

Mg. Oraid a Úbeda de Gamón
Directora General de Administración y Finanzas

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 5

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 obraGs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total	Gs.

Importe de la contratación adjudicada (5)

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

(6)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

(7)

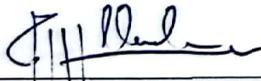
Obra	LOTE 2 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS CAMPUS UNI- Contrato de Construcción las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI Plurianual 2023/2024. ID 427677
Proyecto N°	

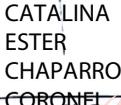
(8)

Fecha de Iniciación	29-nov.-23
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)							
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)		e)						
1	25-jun.-24	Factura a Credito	001-001-0002007	Certificado N° 04	<p>Pago de Certificado N° 04 de la Obra "Construcciones en las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI- Plurianual 2023-2024 con ID N° 427.677 Lote II, FaCEA-</p> <p>Preparación de Obra: Obrador para personal, medidas 5m x 3m. Cartel de Obra 2,00m x 1,50m de lona vinílica con estructura metálica. y soporte para suelo con dado de hormigón. Poda de árbol. Replanteo de Obra. Instalación Eléctrica Provisiona. Bandeja salvavidas de seguridad perimetral, incluye, mallas de seguridad. Vallado perimetral de obra de chapa. Instalación provisoria de agua. Baños sanitarios, tipo químico. Retiro de ventana existente en escalera. Retiro de techo y estructura metálica existente en escalera, traslado a lugar designado por la fiscalización. Retiro de Cable existentes NY. Servicio de Excavación estructural Excavación para ductos de instalación eléctrica de tablero existente a tablero reubicado. Servicio de demolición: Demolición de mampostería y estructura metálica de techo en tablero existente. Demolición de carpeta existente en losa. Demolición de contrapiso y piso baldosos en PB. Pasamanos metálicos existentes, con traslado. Recuperación, Colocación, Adecuación según diseño (incluye accesorios y pintura). Demolición de hormigón para anclaje de escalera, según detalle. Colocación de H° A° - Columnas según cálculo. Viga superior y borde de canalón. Losa canalón de H° A°, según cálculo. Escalera de H° A°, según cálculo. Mampostería: Mampostería de ladrillo cerámico laminado de 21 agujeros, espesor 0,15m, incluye envarillado 2 ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería, una cara vista. Mampostería de ladrillo común para masada de viga metálica, espesor 0,15, incluye envarillado de 2 ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería. Mampostería de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m, incluye envarillado 2 ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostería. Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0,20 m, incluye envarillado de 2 ø de 8 mm en tres sectores de la mampostería. Construcción y/o Colocación de Dinteles: Dintel de varillas de 2 ø de 8 mm , sobre aberturas. Aislación: Horizontal con mortero 1:3 con hidrofugo y asfalto, desarrollo necesario. Junta de dilatación para contrapiso y piso cerámico. Revoques: Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo , mas fino filtrado. Impermeable interior 1:3 con hidrofugo, más fino filtrado. Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado. De vigas, columnas, a una capa gruesa y filtrado. Recuadro en puertas y ventanas. Aberturas: Vidriado fijo, de 10mm de espesor, incluye ventanas pivotantes con carpintería de aluminio. Idem al existente. Ventana una hoja fija y otra corrediza, vidrios fume 8mm de espesor 1,40 x 1,20 m, con carpintería color aluminio, idem al existente. Puerta tablero de cedro o similar de 0,90 x 2,10 m, incluye marco de yvyra pyta de 2" x 5", contramarco c/barniz - manos necesarias, incluye herrajes y cerradura. Abertura fija vidrios fumé de 10mm espesor 3,55 x 1,50m con carpintería color aluminio, en escalera. Colocación de Pisos- Contrapisos: Carpeta regularizadora tipo alisado para asiento de piso cerámico. Zócalo cerámico. Piso de cerámica esmaltada da 45 x 45 PEI 4. Guarda obra perimetral, incluye contrapiso de cascotes compactado, espesor de 8cm, carpeta alisada. Construcción/Colocación de Techo/Tinglado: Techo de chapa trapezoidal termoacústico con relleno de poliuretano, sobre estructura metálica con perfiles metálicos s/diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de cálculo estructural, incluye cumbre. Cielorraso desmontable de yeso acortonado esp 12,5 mm con perfilera de chapa galvanizada reforzado 70mm. Cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz, manos necesarias) y escotilla de acceso en galería. Comisa de madera para cielorraso, incluye pintura al barniz, manos necesarias. Babetta de chapa galvanizada N° 24 des 0,40 m. Colocación de pasamanos: Readequar y colocar barandas metálicas de caños existentes, incluye pintura y elementos de sujeción, según diseño. Construcción de Desague Pluvial: Caños de bajada de PVC de 100mm. Construcción e Instalación Eléctrica: Registro eléctrico 50 x 50 cm con marco y tapa de chapa metálica antideslizante, paredes de mampostería de ladrillo común revocado con hidrófugo, incluye fondo de triturada. Cajas de conexión metálicas hexagonales. Cajas llave metálicas rectangulares, para puntos y tomas corrientes, Paneles Led de embutir de 40W. paneles Led de adosar de 24W. Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 40W, con portalámparas. Caño corrugado antillama de 3/4" Cable de 2mm2. Cable de 4mm2. Interruptor punto toma. Interruptor punto toma llave combinada. Toma corriente doble. Tablero principal metálico de embutir con barras de RST, N y T para 36 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Tablero seccional metálico con barras de RST, N y T para 24 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 18 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 12 llaves TM y 1 llave de corte gral, incluye llaves. Conexión, provisión y colocación de cable multifilar NY 4X10 mm2. Instalacion de circuitos para A.A. Circuito eléctrico para ventiladores, (incluye cables de 2 mm2) Readequación y traslado de tablero existente. Sensor, detector de humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable polarizado de 0,50 mm2 y cable cordón de 0,50mm2 (incluye ducto). Central de alarma contra incendios (Kit PCI: Sirena, Bateria, pulsador, conexiones) Instalaciones sanitarias: Conexión de Bajadas de prevención de incendios al tanque de agua. Bajadas contraincendio de hierro galvanizado 2 1/2" incluye conexiones y pintura. Caja de hidrante, incluye (Válvula de globo 2" 1/2", adaptor, manguera de caucho de 25 m y pintura e instalación. Servicio de Pintura: Interiores al latex con enduido , manos necesarias. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes , manos necesarias . Exterior al látex, manos necesarias . Limpieza de Obra: Limpieza final de Obra.</p>											27.009.807
(14) TOTALES									27.009.807							

OBSERVACION:


Arq. Marcelo Nicolás Allende
 Fiscal de Obras


CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL
 Lic. Ester Chaparro
 Jefa de Contabilidad


BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Fecha: 2024.07.05 08:32:02 -04'00'
 Mg. Beatriz Chávez
 Directora Financiera


ORÁIDA ELSA UBEDA DE GAMON
 Firmado digitalmente por ORÁIDA ELSA UBEDA DE GAMON
 Fecha: 2024.07.10 08:51:34 -04'00'
 Mg. Oráida Ubéda de Gamón
 Directora General de Administración y Finanzas

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO
 Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO
 Fecha: 2024.07.01 10:53:27 -04'00'
 Mg. Carolina González Figueredo
 Jefa de Patrimonio Interina

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

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 5

F.C. 09

(3)

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

Liquidación de Costos por Administración (4)

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

Importe de la contratación adjudicada (5)

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

(6)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

(7)

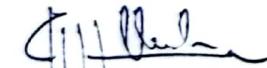
Obra	LOTE 2 CERRAMIENTO PERIMETRAL EN CAMPUS UNI- Contrato de Construcción en el Campus y Filial Capitan Meza de la Universidad Nacional de Itapúa 2023-2024 ID 427.685
Proyecto N°	

(8)

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

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)						
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO N° (11)	a)	b)	c)	d)		e)					
1	21-jun.-24	Factura a Credito	001-001-0000622	CERTIFICADO N° 04	<p>Certificado N° 04. Construcción en el Campus y Filial Capitan Meza de la Universidad Nacional de Itapúa - Plurianual 2023-2024 ID 427 685- Lote N° II. Cerramiento Perimetral en Campus</p> <p>Preparacion de Obra. Obrador para personal. Medidas 5m x 3m. Cartel de Obra 2,00 x 1,50 de lona vinilica con estructura metalica y soporte para suelo con dado de hormigon. Replanteo de obra. Instalacion electrica provisoria. Instalacion provisoria de agua. Baños sanitarios tipo quimico. Retiro de tejido. Retiro de postes de hormigon. Colocacion de cinta precaucion en zona de trabajo. Destronque, desalijo y limpieza de arbol. Retiro y reubicacion de reflector led existente. Distribucion de piedra triturada 4ta y 5ta especial. Retiro, colocacion y compactacion de empedrado. Limpieza de terreno. Servicio de excavacion estructural. Excavacion para cimiento de piedra bruta. Servicio de excavacion estructural. Excavacion para ductos electricos subterranos. Excavacion para zapatas y dados. Relleno y compactacion de terreno - Suelo. Servicio de Demolicion. Demolicion de piso. Demolicion de piso de hormigon. Demolicion y retiro de mampostena de ladrillo hueco con columnas. Colocacion de H° A°. Capa de H° A° rodillado, sobre H° existente. Colocacion de H° A°. Piso H° A° esp 12cm, rodillado con malla ø 6 cada 20cm para acceso vehicular en portones. Colocacion de H° A°. Encañado inferior 0,15 x 0,20m. Colocacion de H° A°. Columnas 0,15 x 0,15m. Colocacion de H° A°. Dados de H°. Zapatas de H° A°. Losa de H° A°. Viga de H° A°. Construcccion de Muralla o Muro: Muralla de ladrillo hueco revocado ambas caras de 0,15 m de ancho y 2m de alt (incluye cemento de piedra bruta nivelacion de ladrillo de 0,30m, segun diseño) Construcccion de muralla o Muro: Muro, reja con pilares de 0,38 x 0,38m con alma de H° A°, de ladrillo laminado visto, cimiento de piedra bruta y muro de nivelacion de 0,15m. Incluye: rejas, pinturas, segun diseño, idem al existente. Mampostena: Cordón del ladrillo comun, espesor 0,15m. Incluye revoque. Mampostena: Mampostena de ladrillo comun a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 ø de 8 mm en cuatro sectores de la mampostena. Construcccion y/o colocacion de dinteles. Dintel de vanilla de 2 ø de 8 mm sobre aberturas. Aislacion - Horizontal con mortero 1:3 con hidrofugo y asfalto, desarrollo necesario. Revoques- Impermeable exterior 1:3 con hidrofugo, mas fino filtrado. Revoques: Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado. Recuadro en puertas y ventanas, de Vigas, losas a una capa gruesa y filtrado. Aberturas: Ventana basculante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fume 8mm espesor) 1,00 x 1,4m. Con carpintena de aluminio color negro. Segun diseño. Aberturas Vidriado fijo, de 10 mm de espesor, incluye ventanas basculantes con carpintenas de aluminio. Aberturas: Puerta de aluminio de abrir 0,90 x 2,10m s/diseño y especificaciones. Construcccion de cerco perimetral Perlon metalico corredizo 4,6 x 2,00m segun diseño y especificaciones tecnicas. Incluye motor de 1hp reforzado, 2 controles remotos, guias, rueditas portacandado, candados y pintura. Construcccion de cerco perimetral-Perlon Metalico corredizo 4 x 2,00m. s/diseño y especificaciones tecnicas. Incluye motor de 1hp reforzado, 3 controles remotos, guias, rueditas, portacandado, candados y pintura. Colocacion de pisos- contrapisos: Contrapisos de casotes sobre suelo compactado. Carpeta asiento de piso ceramico - Zocalo ceramico. Piso de ceramica esmaltada y Piso Baldoson de H° 0,40 X 0,40m. Construcccion de instalacion electrica- Provision y montaje de registro electrico 0,40 x 0,40 m con marco y tapa de chapa metalica antideslizante, paredes de mampostena de ladrillo comun revocado con hidrofugo. Incluye fondo de triturada. Provision y montaje de registro electrico 0,50 x 0,50 m con marco y tapa de chapa metalica antideslizante, paredes de mampostena de ladrillo comun revocado con hidrofugo, incluye fondo de triturada. Cajas conexon metalicas hexagonales. Cajas llave metalicas rectangulares para puntos y tomas corrientes. Paneles led de adosar de 18W. Caño corrugado antillama de 3/4". Cable de 2mm2 y de 4mm2. Interruptor punto y toma. Toma corriente doble. Tablero seccional metalico de embutir con barras de RST, N y T para 6 llaves TM y 1 llavede corte general, incluye llaves TM. Cable Multifilar de 120mm, para conexon al primer registro y tablero de puesto de distribucion (incluye 3 cables de 120mm). Instalacion de Circuitos para A.A. Provision y Montaje de caño PVC 6X100mm con proteccion mecanica (ladrillo comun, arena, cinta de precaucion). Cable de 4x16 mm2. Alumbrado publico led 150W, incluye elementos de sujecion. Conexon subteranea, desde tablero cercano a reflectores led. Registro electrico 50x50cm con tapa de H° A° y paredes de mampostena de ladrillo comun revocado con hidrofugo. Servicio de Pinturas- Interiores al latex con enduredo, manos necesarias. Servicio de Pintura - Exterior al latex, manos necesarias. Limpieza de Obra- Limpieza final de Obra-</p>										52.941.621
(14) TOTALES									52.941.621						

OBSERVACION:


Arq. Marcelo Nicolás Allende
Fiscal de Obras

Arq. Marcelo N. Allende B
Reg. M.O.P.C. N. 2081
FISCAL DE OBRAS

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUERO
Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUERO
Fecha: 2024.07.01 10:53:51 -04'00'

Mg. Carolina González Figueredo
Jefa de Patrimonio Interina

CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL
Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL
Fecha: 2024.07.03 11:24:29 -04'00'

Lic. Ester Chaparro
Jefa de Contabilidad

BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
Fecha: 2024.07.05 08:33:45 -04'00'

Mg. Beatriz Chávez
Directora Financiera

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

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 5

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 obraGs.	
Por gastos indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la contratación adjudicada (5)

Por Construcción Gs.	740.711.701
Por Instalac. en Gral. Gs.	0
Por Equipam. en Gral. Gs.	0
Costo Total Gs.	740.711.701

(6)

Cuenta	26301
Sub cuenta	01

(7)

Obra	LOTE I FACULTAD DE MEDICINA CAMPUS UNI- Contrato de Construcción las Facultades de Medicina y Ciencias Económicas y Administrativas de la UNL Plurianual 2023/2024. ID 427677
Proyecto N°	

(8)

Fecha de Iniciación	29-nov.-23
Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					TOTAL (13)
	FECHA	TIPO	N°	CERTIFICADO O N° (11)	a)	b)	c)	d)	e)	
1	26-jun.-24	FACTURA CRÉDITO	001-001-0000985	CERTIFICADO N° 04	<p>PAGO POR CERTIFICADO DE OBRAS N° 04 "CONSTRUCCIÓN EN LAS FACULTADES DE MEDICINA Y CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNI PLURIANUAL 2023-2024 CON ID N° 427677 LOTE 1 FACULTAD DE MEDICINA. CONTRATO 44-2023</p> <p>PREPARACIÓN DE LA OBRA. Obrador para personal medida 7mx3m. Cartel de obra 2,00m x 1,50 m de lona vinílica con estructura metálica y soporte para suelo con dado de hormigón. Replanteo de obra. Instalación eléctrica provisoria. Bandeja salvavida de seguridad perimetral según diseño. Vallado de obra modulado "movil" con chapa con altura 1,80 m con estructura de madera (según diseño y especificaciones técnicas). Instalación provisoria de agua. Baños sanitarios tipo químico. Retiro de escalera metálica con recuperación. Retiro, traslado y colocación de paño de puerta de vidrio incluye accesorios. Retiro adecuación colocación de cerramiento de vidrio en escalera. Incluye accesorios. Retiro, traslado y colocación de paño de vidrio, incluye accesorios. Protección de ventanas con estructura metálica de caño cuadrado 30x30 mm y chapa lisa galvanizada N° 26 incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Cerramiento de protección con estructura metálica de caño cuadrado 30x30mm y chapa lisa galvanizada n°26 incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Protección de ventana con estructura metálica caño cuadrado 30x30mm y cerramiento de terciada laminada de 1mm incluye pintura y elementos de sujeción según diseño. Retiro reacondicionamiento de estructura de techo de vidrio existente. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL- Excavación para platea de fundación. Relleno y compactación de terreno-Suelo. Servicio de demolición de mampostería existente. COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO- Columnas según calculo Colocación de hormigón armado-Viga de fundación. Colocación de Hormigón armado-Plata de fundación. Escalera de hormigón armado según calculo. Colocación de hormigón armado-Viga Encadenado inferior superiores. Colocación de hormigón armado-Hormigón pobre de 5cm espesor sobre suelo compactado. Colocación de hormigón armado. Losa macisa según calculo. Mampostería de ladrillo comun a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2Ø de 8mm en cuatro sectores de la mampostería. Mampostería divisoria ladrillo hueco para interior, espesor 0,20m Incluye envarillado 2Ø de 8mm en tres sectores de la mampostería. Construcción y o colocación de dinteles-Dintel de varilla de 2Ø de 8 mm sobre aberturas. Aislación horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto, desarrollo necesario. Revoques - impermeable exterior 1:3 con hidrófugo mas fino filtrado. Revoques - impermeable interior 1:3 con hidrófugo mas fino filtrado. Revoque interior a dos capas, grueso más fino filtrado. Revoque de vigas, columnas, escaleras a una capa gruesa y filtrado. Revoques-Recuadro en puertas y ventanas. Revoque grueso interior 1:3 con hidrófugo, asiento de azulejo. ABERTURAS: Ventana una hoja fija y otra corredera, vidrio fume 8mm de espesor 1,40 x 1,40 m. Con carpintería color aluminio ídem al existente. Aberturas-Ventana pivotante con un paño fijo inferior, vidrios fume de 8mm de espesor 0,80 x 2,00 m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Ventana de una hoja fija y otra corredera vidrio fume 8mm de espesor 1,20x0,40m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Ventana hoja fija vidrio fume 8mm de espesor 0,80 x 2,00 m con carpintería color aluminio ídem al existente. Abertura-Vidriado fijo de 10mm de espesor, incluye ventanas basculantes con carpintería de aluminio ídem al existente. Abertura cerramiento vertical con vidrios templados de 10mm y estructura de perfiles de aluminio anodizado tipo muro cortina (vidrios colocados delante de la perflería y vigas con sujeción tipo botones) Aberturas puerta principal de vidrio de 10mm de 1,5 x 2,10. Parte batiente de 1x2,10m y paño fijo 0,50x2,10m incluye accesorios , cerradura. Aberturas-Vidriado fijo de 8mm de espesor 2,00x3,30m con carpintería de aluminio ídem al existente. Aberturas-Vidriado fijo de 10mm de espesor, con carpintería de aluminio. Colocación de piso-contrapiso de cascoetes. Colocación de pisos-Contrapisos carpeta asiento de piso cerámico. Colocación de piso Contrapisos revestimiento de planchas de granito natural color ocre itabura pulido esp 2cm, terminación de borde biselado a 45° y bandas antideslizante (incluye bandas antideslizantes). Construcción Colocación de techo tinglado. Colocación readecuación de techo de vidrio laminado 4x4 retirado y de la estructura, según diseño. Construcción Colocación de techo tinglado.Techo de chapas zinc n°27 colocados con tornillos autoperforantes con cabezales de goma incluye perflería metálica. Construcción/Colocación de techo/Tinglado-Babeta de chapa galvanizada N°24 desarrollo 0,40m. Construcción/Colocación de techo/Tinglado-Cieloraso de chapa lisa galvanizada con estructura metálica en aleros. Construcción e instalaciones eléctricas-Cajas conexión metálicas hexagonales. Construcción e instalaciones eléctricas-Cajas llave metálicas rectangulares para puntos y tomas corrientes. Construcción e Instalaciones eléctricas-Caño corrugado antillama de 3/4". Construcción e instalaciones eléctricas- Instalacion de circuitos para AA. Construcción e Instalaciones electricas. Circuito electrico para ventiladores. Servicio de pintura exterior al látex, manos necesarias. Limpieza de obra-Limpieza final de obra.</p>					37.004.097
(14) TOTALES										37.004.097

OBSERVACION:


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

CATALINA ESTER
CHAPARRO
CORONEL
Firmado digitalmente por CATALINA ESTER CHAPARRO CORONEL
Fecha: 2024.07.03
11:24:03 -04'00'
Lic. Ester Chaparro
Jefa de Contabilidad

BEATRIZ ELENA
CHAVEZ THOMAS
Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
Fecha: 2024.07.05
08:34:06 -04'00'
Mg. Beatriz Chávez
Directora Financiera

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUERO
Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUERO
Fecha: 2024.07.01
10:47:29 -04'00'
Mg. Carolina González Figueredo
Jefa de Patrimonio Interina

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