

CONSOLIDACIÓN DE BIENES DE USO

Hoja N°: 1

Entidad: 2804 Universidad Nacional de Itapúa

Mes-Año: Mayo de 2022

F.C. 05

| CUENTA (1) | NOMBRE DE LA CUENTA (2) | SALDO ANTERIOR (3) | VALORES | | | | | TOTAL (9) |
|----------------|---|-----------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|-----------------|----------------------|
| | | | COMPRA (4) | ALTA (5) | BAJA (6) | TRASPAS O (7) | DONACIÓN (8) | |
| 26101 | Edificaciones | 0 | 598.927.881 | 0 | 0 | 0 | 0 | 598.927.881 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26105 | Equipos de Computación | 0 | 0 | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 800.000 |
| 26106 | Maquinas y Equipos Agropecuarios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26108 | Maquinas y Equipos Industriales | 54.450.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.450.000 |
| 26109 | Equipos de Salud y Laboratorio | 34.781.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.781.600 |
| 26110 | Equipos de Enseñanza y Recreación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26111 | Equipos de Comunicación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26112 | Muebles y Enseres | 38.707.000 | 8.256.000 | 2.580.000 | 0 | 0 | 0 | 49.543.000 |
| 26114 | Herramientas, Aparatos y Equipos Varios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26115 | Semovientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26201 | Terreno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26202 | Bibliotecas y Museos | 1.400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.400.000 |
| 26301 | Obras en Ejecución | 271.110.183 | 80.448.829 | 0 | 0 | 0 | 0 | 351.559.012 |
| 28101 | Programas y Sistemas de Computación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | | 400.448.783 | 687.632.710 | 3.380.000 | 0 | 0 | 0 | 1.091.461.493 |

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: 2022.06.01 13:46:02
-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: 2022.06.07 13:27:52 -04'00'

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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 08

Hoja Nº 01

Mes: Mayo

Año: 2022

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) | 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) | 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 MOVIMIENTO (21) | |
| | | Análítico 1 | Análítico 2 | | FECHA | TIPO | Nº | | | | | | | | | |
| 26101 | 1 | | | Construcción de Obras-Colocación de techo en aulas de la Filial de Coronel Bogado. ID 400.895 Empresa Constructora: San Blas Construcciones. SRL | 26/04/2022 | Acta de Recepción Definitiva | S/N | 2804-001-024-570 | 1 | 88.620.000 | 88.620.000 | | 17/05/2022 | 40 | C | |
| 26101 | 1 | | | Construcción en el Campus UNI. Plurianual 2020-2021 ID Nº 379.496. LOTE I Residencia Universitaria-Encarnación. Empresa Constructora: Ing. Antonio Cabrera Burgos | 03/03/2022 | Acta de Recepción Definitiva | S/N | 2804-001-024-567 | 1 | 158.939.625 | 158.939.625 | | 17/05/2022 | 40 | C | |
| 26101 | 1 | | | Construcción en el Campus UNI. Plurianual 2020-2021 ID Nº 379.496. LOTE II Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Empresa Constructora: Ing. Antonio Cabrera Burgos | 03/03/2022 | Acta de Recepción Definitiva | S/N | 2804-001-024-568 | 1 | 152.884.416 | 152.884.416 | | 17/05/2022 | 40 | C | |
| 26101 | 1 | | | Construcción en el Campus UNI. Plurianual 2020-2021 ID Nº 379.496. LOTE III Laboratorio de Ingeniería. Empresa Constructora: Ing. Antonio Cabrera Burgos | 03/03/2022 | Acta de Recepción Definitiva | S/N | 2804-001-024-569 | 1 | 198.483.840 | 198.483.840 | | 17/05/2022 | 40 | C | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | 598.927.881 | | | | | |

OBSERVACION:

CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO

Firmado digitalmente por
CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ FIGUEREDO
Fecha: 2022.06.01 13:39:31
-04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa de Patrimonio Interina

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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. N° 09

Hoja N° 02

Mes: Mayo

Año: 2022

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) | 001: Gabinete del Rector | | | | | | | |
| AREA | (6) | | | | D.....Donaciones | AREA | (9) | --- | | | | | | | |
| LUGAR | (7) | | | | T.....Traspaso | LUGAR | (9) | Encarnación | | | | | | | |
| | | | | | R.M.....Reparación Mayor | | | | | | | | | | |
| CUENTA (10) | SUB-CUENTA (11) | ESPECIFICACION (12) | | DESCRIPCIÓN (13) | INSTRUMENTO (14) | | | ROTULADO (15) | CANTIDAD (16) | VALOR UNITARIO (17) | VALOR TOTAL (18) | SIGNO (19) | FECHA DE INCORPORACIÓN O MOVIMIENTO (19) | AÑOS DE VIDA ÚTIL (20) | ORIGEN O MOVIMIENTO (21) |
| | | Analfítico 1 | Analfítico 2 | | FECHA | TIPO | N° | | | | | | | | |
| 26112 | 2 | ..... | ..... | Espejo con borde de madera con las siguientes dimensiones 175x80 cm | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-159 | 1 | 200.000 | 200.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 2 | ..... | ..... | Perchero de metal | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-160 | 1 | 180.000 | 180.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 1 | ..... | ..... | Estante de madera bajo sin puertas | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-161 | 1 | 250.000 | 250.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 1 | ..... | ..... | Armario de madera bajo con cajones y puertas batientes. | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-162 | 1 | 700.000 | 700.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 4 | ..... | ..... | Mueble de cocina con pileta de acero inoxidable, con 2 puertas batientes y 4 cajones Dimensiones: 100x95x50 cm | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-163 | 1 | 700.000 | 700.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 4 | ..... | ..... | Licadora Marca Philips | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-164 | 1 | 200.000 | 200.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 |  | ..... | ..... | Cafetera Marca Arno | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-165 | 1 | 250.000 | 250.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26112 | 4 | ..... | ..... | Calentador de agua marca Speed | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-166 | 1 | 100.000 | 100.000 | ..... | 31/05/2022 | 10 | A |
| 26105 | 1 | ..... | ..... | Impresora HP Deskjet 2050 | 28/04/2022 | Resolución | 29/2022 | 2804-001-001-167 2804-001-001-168 | 2 | 400.000 | 800.000 | ..... | 31/05/2022 | 4 | A |
| TOTALES | | | | | | | | | | | 3.380.000 | | | | |

OBSERVACION:

CAROLINA
ELIZABETH
GONZALEZ
FIGUEREDO

Firmado digitalmente por
CAROLINA ELIZABETH
GONZALEZ FIGUEREDO
Fecha: 2022.06.01 13:40:55
-04'00'

Mg. Carolina Elizabeth González F.
Jefa de Patrimonio Interina

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

MOVIMIENTO DE BIENES DE USO

Movim. Nº 10

Hoja Nº 03

Mes: Mayo

Año: 2022

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) | 012: Dirección Académica 028: Dirección General de Administración y Finanzas 032: Bienestar Universitario (Residencia Universitaria-Encarnación) | | | | | | | | |
| AREA | (6) | | | D.....Donaciones | AREA | (9) | --- | | | | | | | | |
| LUGAR | (7) | | | T.....Traspaso | LUGAR | (9) | Encarnación | | | | | | | | |
| | | | | R.M.....Reparación Mayor | | | | | | | | | | | |
| CUENTA (10) | SUB-CUENTA (11) | ESPECIFICACION (12) | | DESCRIPCIÓN (13) | INSTRUMENTO (14) | | | ROTULADO (15) | CANTIDAD (16) | VALOR UNITARIO (17) | VALOR TOTAL (18) | SIGNO (19) | FECHA DE INCORPORACIÓN O MOVIMIENTO (19) | AÑOS DE VIDA ÚTIL (20) | ORIGEN O MOVIMIENTO (21) |
| | | Analfítico 1 | Analfítico 2 | | FECHA | TIPO | Nº | | | | | | | | |
| 26112 | 4 | | | Mesa de comedor para 6 personas con bancos, estructura de metal | 12/05/2022 | Factura Crédito | 001-001-0009795 | 2804-001-032-023 | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 | | 31/05/2022 | 10 | C |
| 26112 | 4 | | | Armario colgante con 3 compartimentos, con puertas. Material MDF. Dimensión: 160x40x30 cm | 12/05/2022 | Factura Crédito | 001-001-0009795 | 2804-001-032-024 2804-001-032-025 2804-001-032-026 | 3 | 840.000 | 2.520.000 | | 31/05/2022 | 10 | C |
| 26112 | 1 | | | Estante alto. Material de MDF con 4 compartimentos. Dimensiones altura 1,80xancho 1,10x0,45 m de profundidad | 12/05/2022 | Factura Crédito | 001-001-0009794 | 2804-001-032-027 2804-001-032-028 | 2 | 794.000 | 1.588.000 | | 31/05/2022 | 10 | C |
| 26112 | 1 | | | Armario alto con puertas y cerradura. Material MDF. Dimensiones Altura 1,70 ancho 0,90 y 0,42 de profundidad | 12/05/2022 | Factura Crédito | 001-001-0009794 | 2804-001-028-019 2804-001-012-068 | 2 | 874.000 | 1.748.000 | | 31/05/2022 | 10 | C |
| TOTALES | | | | | | | | | | 8.256.000 | | | | | |

OBSERVACION:

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO
 Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO
 Fecha: 2022.06.01 13:41:58 -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: 2022.06.07 13:26:23 -04'00'

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

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

Lugar: Encarnación (1)

Hoja N°: 8

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| F.C. 09 | (3) |
| Entidad | 2804 Universidad Nacional de Itapúa |
| Unid. Jerarq | |
| Repatriación | 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. | 359.837.725 |
| Por Instalac. en Gral. Gs. | | 0 |
| Por Equipam. en Gral. Gs. | | 0 |
| Costo Total | Gs. | 359.837.725 |

| | |
|------------|-------|
| (6) | |
| Cuenta | 26301 |
| Sub cuenta | 01 |

| | |
|-------------|---|
| (7) | |
| Obra | Obras en el Campus-Sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria. Plurianual 2021-2022. Lote I Aula |
| Proyecto N° | |

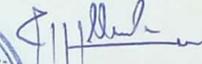
| | |
|----------------------|----------|
| (8) | |
| Fecha de Iniciación | 6-oct-21 |
| Fecha de Terminación | |

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)

| ITEM | INSTRUMENTO (10) | | | CERTIFICAD O N° (11) | a) | b) | c) | d) | e) | TOTAL (13) |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------------|---|----|----|----|----|------------|
| | FECHA | TIPO | N° | | | | | | | |
| 1 | 16-may-22 | Factura a Crédito | 001-001-0001006 | Certificado N° 6 | <p>Pago por certificado de Obra N° 6 correspondiente a la obra "Obras en el Campus Sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria Plurianual 2021-2022". Lote N° 1 Aula Facultad de Ingeniería. ID 400.199</p> <p>LOTE I. AULA FACULTAD DE INGENIERIA. PREPARACION DE LA OBRA. Obrador para personal- medidas 5m x 3m. Cartel de Obra 2,00 x 1,50 m de lona vinilica con estructura metálica y Soporte según diseño amurado en planta baja. Retiro de aberturas. Replanteo de obra. Instalación Eléctrica Provisionaria. Reparación de fisuras en zona de ventanas. Bandeja salvavidas de seguridad perimetral sector aulas (segun diseño). Retiro de ventana tipo balancín. Readecuación de cableados sobre losa existente. Excavación de suelo para desagües. SERVICIO DE DEMOLICIÓN. Demolición de mampostería y retiro COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Pilares de hormigón armado. Encadenado superior de hormigón armado. MAMPOSTERIA. Mampostería de ladrillo cerámico laminado hueco 21 agujeros espesor 0,15 m incluye envarillado 2o de 6mm en dos sectores de la mampostería una cara vista. Mampostería de ladrillo común espesor 0,15 m incluye envarillado de 2o de 6mm en dos sectores de la mampostería. AISLACIÓN. Junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapa junta de aluminio de 15 cm de ancho. Horizontal con mortero 1:3 hidrófugo. REVOQUES. Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo. De vigas y columnas a una capa grueso y filtrado exterior. De moquetas en ventanas y puertas esp. 10cm. Interior a 2 capas grueso más fino. ABERTURAS. Ventana basculante de aluminio anodizado color negro (incluye vidrios fumé de 6mm de espesor) 1,90x1,30 m Según diseño. Ventana basculante de aluminio anodizado color negro (incluye vidrios fumé de 6mm de espesor) 1,80x1,30 m Según diseño. Ventana basculante de aluminio anodizado color negro (incluye vidrios fumé de 6mm de espesor) 0,90x1,30 m Según diseño. Puerta de dos hojas metálicas incluye marco herrajes, vidrio y cerradura de 1,50x3,00 m según diseño. Puerta abatible de una hojas metálicas incluye marco herrajes, vidrio y cerradura de 1,00x3,00 m según diseño. Puerta abatible de una hojas metálicas incluye marco herrajes, vidrio y cerradura de 1,00x2,10 m en deposito según diseño. COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS. Piso de cerámica esmaltada de 45x45 PEI 4. Contrapiso de Hormigón de cascotes compactado espesor 0,10 cm. Carpeta de asiento tipo alsado para piso cerámico. Zócalo. CONSTRUCCIÓN /COLOCACIÓN DE TECHO TINGLADO. Techo de chapa de zinc sinusoidal N° 26 sobre estructura de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo U C Y L S/ diseño y especificaciones que se adjuntan en el plano de cálculo estructural. Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10cm. 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). Cornisa de madera para cielorraso incluye pintura al barniz manos necesarias. Colocación de cielorraso de PVC color blanco con estructura metálica de caños estructural 20x20 mm y colgantes de 20x30 mm segun especificaciones técnicas incluye escotilla y cornisa. SERVICIO DE PINTURA. Interiores y exteriores al látex manos necesarias. De moquetas en ventanas al látex exterior manos necesarias. De aberturas de madera. De silicona para ladrillos vistos con impermeabilizantes manos necesarias. COLOCACIÓN DE PASAMANO. Barandilla con parantes metálicos de 10 cmx10cm (cada un metro) pasamanos de caños metálicos 1 1/2" caños de metálicos de 1" horizontales. Incluye pintura según diseño. CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL. Canaleta de chapa galvanizada de desarrollo 1,20 m según diseño. Caños de bajada de pvc de 100mm. Cenefa de chapa N° 24 con estructura metálica según diseño. Desague pluvial con mampostería de ladrillo común 0,15 m y fondo de ladrillo común ancho 0,45 incluye rejilla metálica. CONSTRUCCION E INSTALACIÓN ELECTRICA. Cajas metálicas hexagonales. Cajas metálicas rectangulares para punto y toma. Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 40 w con portalampara. Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 20w con portalamparas. Caño corrugado antillama de 3/4". Cable de 4 mm2. Interruptor Interruptor doble. Toma corriente con puesta a tierra. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST N Y T para 24 llaves TM y 1 llave de corte general. Ventilador de Techo de 7 velocidades con todos sus accesorios incluye llaves. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST N Y T para 24 llaves TM y 1 llave de corte general. Instalación de circuitos para AA. Limpieza de Obra. Limpieza final de obra. Laboratorio de Facultad de Ingeniería. PREPARACION DE LA OBRA. Replanteo de obra. Instalación eléctrica provisionaria. SERVICIO DE DEMOLICIÓN. Retiro de estructura de madera y metálica de entrepiso. Demolición de mampostería para vanos y pared de convoco. Retiro de abertura metálica tipo balancín. ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. Reparación de estructura de hormigón armado con armaduras expuestas. MAMPOSTERIA. Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros, esp. 0,15 m en vanos de aberturas retiradas. Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros esp. 0,15m. SERVICIO DE TRABAJOS EN HIERRO ESTRUCTURAL. Placa base planchuela de 3mm con rigidizador (150mm x 260mm) soldadura 10x20 4 pernos de acalje bulones expansivos 10mm en cada planchuela. Vigas metálicas Perfil u 150x50x4mm en doble cajón soldado. Guardacuerpo baranda metálica con estructura de caño redondo de 2o y tubos de 1 o lo segun diseño. CONSTRUCCIÓN Y /O COLOCACIÓN DE DINTELES-PLANTA ALTA. Dintel de varilla de 2o de 8mm sobre aberturas. PAREDES DIVISORIAS PLANTA ALTA. Divisorias de yeso acartonado altura 2,20 m espesor 10cm incluye estructura portante. REVOQUE. Exterior salpicado cemento 1:3 con agregado impermeabilizante. Interior a una capa con agregado impermeabilizante y terminación filtrado. COLOCACIÓN DE PISOS-CONTRAPISO. Carpeta de asiento. Pisos de cerámica esmaltada de 40x40 cm de alto transito PEI 4 O PEI5 planta baja. Zócalo cerámico-planta baja. Zócalo de madera de pino. Piso de machimbre de pino de 3/4" sobre estructura metálica atomillada con tornillos de autopercutor. INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST N Y T para llaves 16 llaves TM y 1 llave de corte general. Llave TM de 1x10A. Llave TM de 1x16A. Llave TM de 3x20 A. Llave TM de 25A para circuito de AA. Cable de 4mm2. Cable de 2mm2. Caño corrugado antillama de 1" de tablero general a tablero seccional de planta alta. Caño corrugado antillama de 3/4 ". Caja rectangular de PVC para punto y toma corriente. Caja hexagonal de PVC para toma artefacto. Panel de adosar en CR tipo LED 1x24W 4100k . Llave de dos puntos y toma corriente. Llave bipolar para AA. Toma corriente doble con puesta a tierra. Circuito para luz de emergencia. Paneles de adosar cuadrados tipo LED de 1x24 w Luminarias LED colgante de 45w 6500 k BC Lámparas de adosar en pared led 1x25W Llave TM de 3x80A para tablero general de planta baja. ABERTURAS. Puerta placa de cedro de 0,90 x 2,10 m c/marco de cedro o similar de 2x6" c/ contramarco c/ barniz manos necesarias incluye herrajes y cerradura tipo manija y tambor. Ventana corrediza de carpintería de aluminio con vidrios transparentes templados de 6mm de 2,20 m x 1,20 m sobre paredes divisorias de yeso acartonado. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CIELORRASO . Colocación de cielorraso de PVC color blanco con estructura metálica de caños 20x20 mm y colgantes de 20x30 mm segun especificaciones técnicas. incluye cornisa. SERVICIO DE PINTURA. Pintura exterior al látex manos necesarias. Pintura interior al látex manos necesarias. Esmalte sintético con antioxido para baranda metálica de escalera. Pintura para piso de machimbre en entrepiso. Limpieza de obra. Limpieza final de obra y retiro de escombros.</p> | | | | | 60.291.268 |
| (14) TOTALES | | | | | | | | | | 60.291.268 |

OBSERVACION:




 Sr. Marcelo Nicolás Allende
 Fiscal de Obras
 Firmado digitalmente por
 CATALINA ESTER CHAPARRO
 CORONEL
 Fecha: 2022.06.03 14:27:45
 -0400
 Lic. Ester Chaparro
 Jefa de Contabilidad Interina

Firmado digitalmente por
 BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Fecha: 2022.06.07 08:11:53 -0400
 Firmado digitalmente por
 BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Fecha: 2022.06.07 08:11:53 -0400
 Mg. Beatriz Chávez
 Directora Financiera

Firmado digitalmente por
 CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEREDO
 Fecha: 2022.06.03 13:17:49 -0400
 Mg. Carolina González Figueredo
 Jefa de Patrimonio Interina
 Firmado digitalmente por
 BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Fecha: 2022.06.07 08:11:53 -0400
 Mg. Oraidia Übeda de Gamón
 Directora General de Administración y Finanzas

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

Lugar : Encarnación (1)

Hoja N°: 8

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| F.C. 09 | (3) |
| Entidad | 2804 Universidad Nacional de Itapúa |
| Unid. Jerarq | |
| Repatriación | 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. | 355.037.570 |
| Por Instalac. en Gral. Gs. | 0 |
| Por Equipam. en Gral. Gs. | 0 |
| Costo Total Gs. | 355.037.570 |

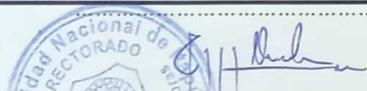
| | |
|------------|-------|
| Cuenta | 26301 |
| Sub cuenta | 01 |

| | |
|-------------|--|
| Obra | Obras en el Campus-Sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria. Plurianual 2021-2022. Lote II |
| Proyecto N° | Residencia Universitaria ID N° 400.199 |

| | |
|----------------------|----------|
| Fecha de Iniciación | 6-oct-21 |
| 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 | 16-may-22 | Factura a Crédito | 001-001-0001007 | Certificado N° 6 | <p>Pago por certificado de Obra N° 6 correspondiente a la obra "Obras en el campus sector Facultad de Ingeniería y Residencia Universitaria- Plurianual 2021-2022 Lote N° 2 RESIDENCIA UNIVERSITARIA ID N° 400.199</p> <p>LOTE 2. RESIDENCIA UNIVERSITARIA. PREPARACIÓN DE LA OBRA. Replanteo de Obra. Cartel de Obra 2,00 x 1,50 m de lona vinílica con estructura metálica y Soporte para suelo. Obrador para personal- medidas 5m x 3m. Instalación Eléctrica Provisionaria. Retiro de puerta placa de una hoja. Retiro de ventana tipo balancín de 0,99x0,58m. Retiro de ventana tipo balancín de 1,20x1,40m. Retiro de bandeja de 4 fluorescentes. Retiro de instalación eléctrica de cocina (incluye demolición de revoque necesario) Retiro de puerta placa doble hoja. Retiro de mesada de granito y adecuación según plano. SERVICIO DE EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL.Excavación para cimiento. RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO. Relleno y compactación de suelo. SERVICIO DE DEMOLICIÓN. Zócalo calcáreo. Contrapiso de 10 cm. Piso calcáreo. Revestimiento en paredes de cocina Techo de chapa y estructura. Piso baldosón de cemento. Ladrillo común de 15 cm de ancho. COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Pilares de Hormigón armado. Vigas de Hormigón armado. REPARACIÓN DE PARED. Arreglo de pared alrededor de aberturas incluye mochetas y revoque. MAMPOSTERIA. De ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista Esp. 0,15 m. De ladrillos cerámicos comunes 0,15 m con envarillado de 2 Ø6 a la altura de 0,50 m y 1,20 en paredes ciegas y en paredes con aberturas envarillado de 2 Ø8 con sobre y bajo aberturas. Pilares de 0,25 x0,25 m de ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista con alma de hormigón con varillas 4 Ø10. CONTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DINTELES. Dinteles de concreto y varillas de hierro 2 Ø8 mm. AISLACIÓN. Aislación con pintura asfáltica de muro de nivelación 0,30 m en U Vertical en muros salpicado con mortero 1:3 + Hidrófugo. COLOCACIÓN DE PISO CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp. 10 cm. Carpeta asiento de piso. Piso Baldosón de 40 cm x 40cm. Pisos de cerámica esmaltada de alto tránsito tipo PEI 5. Zócalo para piso de cerámica esmaltada h= 10 cm. REVOQUE. Exterior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado. Interior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado. ABERTURAS. Puerta placa de cedro de 1,00x2,10 m c/ marco de cedro o similar de 2"x6" c/ contramarco c/ barniz manos necesarias incluye herrajes y cerradura y tambor y brazo antipánico. Puerta de carpintería de aluminio color negro con vidrios templados transparentes esp. 6mm cerraduras manijas verticales incluye accesorios y herrajes y mecanismo de cierre automático tipo brazo extendible. Dimensiones 1,60x2,10 m con una hoja fija según diseño. Puerta de carpintería de aluminio color negro con vidrios templados transparentes esp. 6mm cerraduras manijas verticales y brazo antipánico incluye accesorios y herrajes y mecanismo de cierre automático Dimensiones 1,60x2,90 m con una hoja fija y paño superior con vidrio según diseño. Ventana de aluminio anodizado de 2,00 x1,00 m con marco de aluminio color negro y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con 2 hojas corredera y una hoja fija. Ventana de aluminio anodizado color negro de 2,00x1,60 m con marco de aluminio y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con 2 hojas corredera. Portón metálico vehicular de 4,00x2,10 m dos hojas batiente incluye herrajes y cerraduras tipo pasador, sujeto a perfil metálico amurado a pilar de ladrillo. CONSTRUCCIÓN /COLOCACIÓN DE TECHO /TINGLADO. Techo de chapa de zinc sinusoidal Nro 27 sobre estructura reticulada de perfiles metálicos según diseño y especificaciones. Aislación de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo. Babetas de chapa nro 27 con desarrollo de 0,60m. Cenefa nro 24 de 50 cm de desarrollo. Colocación de cieloraso de pvc color blanco con estructura metálica de 20x20mm y colgantes de 20x30 mm según especificaciones técnicas incluye escotilla y cornisa. Cieloraso de yeso acartonado exterior con estructura metálica. CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL. Canaleta de chapa N°24 embutida desarrollo 0,60m (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular). Canaleta de chapa N°24 con desarrollo 0,60m (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular). Cañería de bajada de PVC 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100mm con garganta cilíndricas hasta registro(incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC) CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Foco tipo LED con portafoco rosca fina 18 w. Tablero de embutir metálico de 18 llaves TM y un corte general con barras R,S, T, N neutro y tierra. Cable de 4x10 mm2. Cable de 4 mm2. Cable de 2 mm2. Caño PVC de 1". Caño Corrugado de 3/4". Toma corriente doble con puesta a tierra. Caja Rectangular. Caja Hexagonal. Llave TM de 10A.Llave TM de 16A.Llave Tm de 3 x32 A.Luminarias para exterior.Registro eléctrico para cable NYF de 35x35 con tapa de hormigón con piso igual al existente.INSTALACIONES SANITARIAS Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4". Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromado.Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm.Cañería de PVC Ø 3/4"Cañería de PVC Ø 1/2". Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón.Hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4". Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con sistema alta.Provisión y colocación de Jaboneras.Provisión y colocación de Portarrollos.Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 0,7x0,45 m.Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm.Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm. Accesorios de seguridad - barras de caños metálicos de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA. Ducha con manguera para discapacitados. Espejo de 1,80x0,90 con elementos de fijación. SERVICIO DE PINTURA. Pintura interior al látex manos necesarias.Pintura exterior al látex manos necesarias. REVESTIMIENTO EN PARED O MUROS. Revestimiento cerámico para cocinas.Revestimiento cerámico tipo simul madera para fachada. CONSTRUCCIÓN DE MURALLA O MURO. Muralla de ladrillo común de 15cm de ancho y 2 metros de altura con pilares de 30x30cm cada 2 metros (incluye cimiento de piedra bruta colocada de 40x60cm y nivelación de ladrillo de 30cm) . Pilares de 40x40 cm de ladrillo laminado con cimiento de piedra bruta colocada y muro de nivelación de 15 cm incluye rejas según diseño. MESADA DE GRANITO. Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y cuatro bachas de acero inoxidable c/ grifo de agua fría para mesada con pico móvil alto (incluye accesorios).Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm.Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm. ADECUACIÓN DE CARTELES METALICOS. Letras corporeas en acero inoxidable. LIMPIEZA DE OBRA. Limpieza final de obra y retiro de escombros.</p> | | | | | 20.157.561 |
| (14) TOTALES | | | | | | | | | 20.157.561 | |

OBSERVACION:


 Arq. Marcelo Nicolás Allende
 Fiscal de Obras

CATALINA ESTER
 CHAPARRO
 CORONEL
 Lic. Ester Chaparro
 Jefa de Contabilidad Interina

BEATRIZ ELENA
 CHAVEZ
 THOMAS
 Firmado digitalmente por BEATRIZ ELENA CHAVEZ THOMAS
 Fecha: 2022.06.07 08:12:37 -04'00'
 Mg. Beatriz Chávez
 Directora Financiera

CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEROED
 Firmado digitalmente por CAROLINA ELIZABETH GONZALEZ FIGUEROED
 Fecha: 2022.06.03 13:18:58 -04'00'
 Mg. Carolina González Figueredo
 Jefa de Patrimonio Interina

ORAIDA ELSA
 UBEDA DE GAMON
 Firmado digitalmente por ORAIDA ELSA UBEDA DE GAMON
 Fecha: 2022.06.07 13:28:40 -04'00'
 Mg. Oraida Ubeda de Gamón
 Directora General de Administración y Finanzas