GOBERNACION DE ITAPÚA

**Resúmen del Certificado Básico Nº 5**

Mes: abr-25

| Posición | Conceptos | Importes Autorizados | | Importes Certificados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hasta Certificado Anterior | | Certificado Presente | | Total Certificado a la Fecha | |
| | | % | (1) | % Avance de Obra | (2) | % Avance de Obra | (3) | % Avance de Obra | (2+3) |
| A | Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario | | | | | | | | |
| A.I | CONSTRUCCIÓN DE PABELLON QUIRURJICO HOSPITAL DE NATALIO - Ad-Referendum - Plurianual - ID N° 454.909 | 100% | 4.529.135.998 | 28,50% | 1.290.798.621 | 6,42% | 290.642.076 | 34,92% | 1.581.440.697 |
| | | | | | | | | | |
| A | Total por Contrato | 100% | 4.529.135.998 | 28,50% | 1.290.798.621 | 6,42% | 290.642.076 | 34,92% | 1.581.440.697 |

CONSTRUCCIÓN DE PABELLON QUIRURJICO HOSPITAL DE NATALIO - Ad-Referendum - Plurianual - ID N° 454.909

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | Deducciones a la fecha | | | Hasta Certificado Anterior | Presente Certificado | Total Certificado a la Fecha |
| B.I | Devolución de Anticipo | 20,00% | 905.827.200 | 258.159.724 | 58.128.415 | 316.288.139 |
| B.II | Para Fondo de Reparo | 0,00% | 0 | 0 | - | 0 |
| B | Total Deducciones | | 905.827.200 | 258.159.724 | 58.128.415 | 316.288.139 |
| C.I | Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 232.513.661 | |
| C.II | Multas | | | | 0 | |
| C | Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 232.513.661 | |

| | |
|---|---|
| Certificado Básico Nº | 5 |
| Mes: | abr-25 |
| Contrato N°: | 55/2024 |
| Monto Básico: | 4.529.135.998 |
| Contratista: Los Andes Ingenieria SRL | |
| Fecha de Inicio: | 28/11/204 |
| Plazo de Ejecución: | 300 dias |
| Fecha de Terminación: | 24/9/2025 |
| Vigencia póliza contrato: | 2/4/2026 |
| Vigencia póliza anticipo: | 2/4/2026 |

SON GUARANIES: DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UNO.

Fiscal de Obras Públicas

Gobernación de Itapúa

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Gustavo Eckert
Reg. M.O.P.C. N° 1.067
Secretario Departamental
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Mellid

Los Andes Ingenieria SRL

Contratista

Los Andes
Ingeniería S.R.L.
RUC: 80083861-0

**CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 5**

**PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO**

**Construcción de Pabellón Quirurgico Hospital del Distrito de Natalio - Ad-Referéndum- Plurianual - ID 454.909**

**CONTRATISTA:** Los Andes Ingeniería SRL

**MONTO DE LA OFERTA: 4.529.135.998 Gs.**

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | **28/4/2025** |
| **CONTRATO N°:** | **55/2024** |
| **PLAZO:** | **300 días** |

| CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS | | | | | | INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL | PLANILLA DE MEDICIÓN N° 5 | | | | | | PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Construcción de Pabellón Quirurgico Hospital del Distrito de Natalio - Ad-Referéndum- Plurianual - ID 454.909 | | | | Los Andes Ingeniería SRL | | | EN PORCENTAJE | | | EN INCIDENCIA | | | CANTIDAD EJECUTADA | | | CANTIDAD EJECUTADA EN GS. | | |
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA Incluido) | Precio total | | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUM. TOTAL |
| 1 | Limpieza y preparación del terreno en la zona de obra | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 8.312 | 9.683.480 | 0,21% | 100% | 0% | 100% | 0,21% | 0,00% | 0,21% | **1.165,00** | **0,00** | 1.165,00 | 9.683.480 | 0 | 9.683.480 |
| 2 | Cartel de obra (Estructura metálica con chapa nro. 24) Con impresión adhesiva. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 1.331.000 | 1.331.000 | 0,03% | 100% | 0% | 100% | 0,03% | 0,00% | 0,03% | **1,00** | **0,00** | 1,00 | 1.331.000 | 0 | 1.331.000 |
| 3 | Replanteo y marcación. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 5.659 | 6.592.735 | 0,15% | 100% | 0% | 100% | 0,15% | 0,00% | 0,15% | **1.165,00** | **0,00** | 1.165,00 | 6.592.735 | 0 | 6.592.735 |
| 4 | Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3"x3" cada 3,00 metros. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 250 | 58.079 | 14.519.750 | 0,32% | 100% | 0% | 100% | 0,32% | 0,00% | 0,32% | **250,00** | **0,00** | 250,00 | 14.519.750 | 0 | 14.519.750 |
| 5 | Excavación (para nivelación, viga cadena y fundación). | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 195,8 | 78.045 | 15.281.211 | 0,34% | 100% | 0% | 100% | 0,34% | 0,00% | 0,34% | **195,80** | **0,00** | 195,80 | 15.281.211 | 0 | 15.281.211 |
| 6 | Relleno y Compactación de Nivelación. | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 186,3 | 63.039 | 11.744.166 | 0,26% | 100% | 0% | 100% | 0,26% | 0,00% | 0,26% | **186,30** | **0,00** | 186,30 | 11.744.166 | 0 | 11.744.166 |
| 7 | Cartel de obra 40x30cm según especificaciones técnicas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 1.200.788 | 1.200.788 | 0,03% | 100% | 0% | 100% | 0,03% | 0,00% | 0,03% | **1,00** | **0,00** | 1,00 | 1.200.788 | 0 | 1.200.788 |
| 8 | Calculo estructural de hormigón armado (fundación, encadenados, vigas y losa) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 21.259.764 | 21.259.764 | 0,47% | 100% | 0% | 100% | 0,47% | 0,00% | 0,47% | **1,00** | **0,00** | 1,00 | 21.259.764 | 0 | 21.259.764 |
| 9 | Estudio de suelo | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 16.009.899 | 16.009.899 | 0,35% | 100% | 0% | 100% | 0,35% | 0,00% | 0,35% | **1,00** | **0,00** | 1,00 | 16.009.899 | 0 | 16.009.899 |
| 10 | Obrador | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 4.662.694 | 4.662.694 | 0,10% | 100% | 0% | 100% | 0,10% | 0,00% | 0,10% | **1,00** | **0,00** | 1,00 | 4.662.694 | 0 | 4.662.694 |
| 11 | Demolición de materiales o construcciones existentes | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 25 | 39.023 | 975.575 | 0,02% | 100% | 0% | 100% | 0,02% | 0,00% | 0,02% | **25,00** | **0,00** | 25,00 | 975.575 | 0 | 975.575 |
| 12 | Tala de arboles. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 5 | 377.218 | 1.886.090 | 0,04% | 100% | 0% | 100% | 0,04% | 0,00% | 0,04% | **5,00** | **0,00** | 5,00 | 1.886.090 | 0 | 1.886.090 |
| 13 | Zapata de Hº Aº. fck=210 kg/cm3, incluye tronco de columnas (detalles en planos). | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 144 | 2.656.370 | 382.517.280 | 8,45% | 80% | 0% | 80% | 6,74% | 0,00% | 6,74% | **115,00** | **0,00** | 115,00 | 305.482.550 | 0 | 305.482.550 |
| 14 | Encadenado inferior de Hº Aº de fck=210 kg/cm3, detalles en planos | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 42,85 | 3.118.923 | 133.645.851 | 2,95% | 103% | -3% | 100% | 3,03% | -0,08% | 2,95% | **44,00** | **-1,15** | 42,85 | 137.232.612 | -3.586.761 | 133.645.851 |
| 15 | Columnas de HºAº, fck 210kg/cm3. ver detalles en planos, | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 36,5 | 3.300.977 | 120.485.661 | 2,66% | 68% | 0% | 68% | 1,82% | 0,00% | 1,82% | **25,00** | **0,00** | 25,00 | 82.524.425 | 0 | 82.524.425 |
| 16 | Encadenado superior de HºAº, fck 210kg/cm3 (detalles en planos). | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 57,1 | 3.436.299 | 196.212.673 | 4,33% | 50% | 20% | 70% | 2,16% | 0,85% | 3,01% | **28,50** | **11,20** | 39,70 | 97.934.522 | 38.486.549 | 136.421.071 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Losa de HºAº de 10 cm, fck 210kg/cm3 (detalles en planos). | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 135,9 | 3.096.613 | 420.829.707 | 9,29% | 37% | 23% | 60% | 3,42% | 2,14% | 5,56% | 50,00 | **31,32** | 81,32 | 154.830.650 | 96.985.919 | 251.816.569 |
| 18 | Tanque elevado de agua de HºAº fck=210Kg/cm2 de 30 m3. H= 12,05 m. Incluye todo el sistema hidráulico cómo cañerías, bomba y todos los accesorios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 201.960.000 | 201.960.000 | 4,46% | 85% | 10% | 95% | 3,79% | 0,45% | 4,24% | 0,85 | **0,10** | 0,95 | 171.666.000 | 20.196.000 | 191.862.000 |
| 19 | Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ancho | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 185 | 202.397 | 37.443.445 | 0,83% | 100% | 0% | 100% | 0,83% | 0,00% | 0,83% | 185,00 | **0,00** | 185,00 | 37.443.445 | 0 | 37.443.445 |
| 20 | Aislación horizontal de paredes de 0,15m en U con pintura asfáltica a tres manos | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 455 | 32.618 | 14.841.190 | 0,33% | 100% | 0% | 100% | 0,33% | 0,00% | 0,33% | 455,00 | **0,00** | 455,00 | 14.841.190 | 0 | 14.841.190 |
| 21 | Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m para revocar. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1970 | 95.070 | 187.287.900 | 4,14% | 51% | 31% | 82% | 2,11% | 1,28% | 3,39% | 1.007,00 | **610,00** | 1.617,00 | 95.735.490 | 57.992.700 | 153.728.190 |
| 22 | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Y reparación de fisuras en zonas necesarias. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 650 | 36.966 | 24.027.900 | 0,53% | 46% | 54% | 100% | 0,24% | 0,29% | 0,53% | 300,00 | **350,00** | 650,00 | 11.089.800 | 12.938.100 | 24.027.900 |
| 23 | Coloc. techo chapa termoacústica de 40mm N°27 color verde parte superior color blanco parte inferior Sobre estructura de metal pintura antióxido 3x1 color blanco | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1200 | 340.185 | 408.222.000 | 9,01% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Canaleta horizontal de chapa N° 24 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintética, con sujeción de planchuelas de 1/2" espesor 1,2mm | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 128,45 | 121.275 | 15.577.774 | 0,34% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Bajada de chapa N° 24 incluye base antioxido y pintura sintética, con desarrollo 55 cms. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 60 | 118.965 | 7.137.900 | 0,16% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Registro pluvial de 60x60 con rejilla. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 308.370 | 5.242.290 | 0,12% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Prov colocación de caño de PVC de 150mm para desague pluvial incl excavaciónDisposición final a canal pluvial exist a terreno natural protegido contra la erosión. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 150 | 51.560 | 7.734.000 | 0,17% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Cielorraso de Durlock. En área Restringida. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 290 | 239.904 | 69.572.160 | 1,54% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Canaleta embutida de chapa N° 24 con desarrollo 1,2 cms, incluye base antioxido y pintura sintética. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 28,4 | 110.250 | 3.131.100 | 0,07% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | Provisión y colocación de cumbrera de chapa doblada N°24 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 75,64 | 133.201 | 10.075.324 | 0,22% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Provisión y colocación de babeta de chapa doblada N°25 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 11,4 | 134.402 | 1.532.183 | 0,03% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Provisión y colocación de cenefa de chapa doblada N°26 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 55,6 | 107.120 | 5.955.872 | 0,13% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | De pared exterior y interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo, incluye pilares y vigas. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 4245 | 69.251 | 293.970.495 | 6,49% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | De losa a 1 capa espesor 1,5 cm con hidrófugo, alisado para interiores (1:4:16). | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 69.902 | 81.435.830 | 1,80% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Contrapiso de hormigon de cascotes de 10 cm de espesor | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 47.602 | 55.456.330 | 1,22% | 52% | 48% | 100% | 0,63% | 0,59% | 1,22% | 600,00 | **565,00** | 1.165,00 | 28.561.200 | 26.895.130 | 55.456.330 |
| 36 | Carpeta hidrofuga de cemento de 2 cm (1:3) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 42.002 | 48.932.330 | 1,08% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Piso mosaico granítico base gris 40x40. Pulido. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1080 | 153.147 | 165.398.760 | 3,65% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Piso cerámico PIS 40x40. En sanitarios. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 85 | 92.057 | 7.824.845 | 0,17% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm. Y cordón de ladrillo común.- | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 220 | 116.160 | 25.555.200 | 0,56% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Zócalo de mosaico base gris granítico h: 8cm. Pulido. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 455 | 40.342 | 18.355.610 | 0,41% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | Zócalo sanitario área blanca junta tomada y cornisa media caña evitar ángulos rectos entre unión de pared/pared, techo/pared y piso/pared | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 165 | 102.810 | 16.963.650 | 0,37% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | Revestido de azulejo en sanitarios, h: 2,10 m. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 277 | 91.410 | 25.320.570 | 0,56% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | Revestido de azulejo sobre mesadas, h: 0,80 m. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 110 | 91.410 | 10.055.100 | 0,22% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | Puertas corredizas de vidrio templado de 10 mm. Incluye accesorios y manijas cromadas. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 6,3 | 805.023 | 5.071.645 | 0,11% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | Prov y coloc puerta de madera de 2,00x2,10 m marco y mirilla de vidrio transparente Incl cerradura de primera línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 2.245.568 | 2.245.568 | 0,05% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | Prov y coloc puerta de madera de 1,20x2,10 m. marco y mirilla de vidrio transparente Incl cerradura de 1ª línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 20 | 2.226.326 | 44.526.520 | 0,98% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | Prov y coloc puerta de madera de 1,50x2,10 m marco y mirilla de vidrio transparente Incl cerradura de 1ª línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 2.116.000 | 2.116.000 | 0,05% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,70x2.10. Incluye cerradura de primera línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 7 | 954.810 | 6.683.670 | 0,15% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,80x2.10. Incluye cerradura de primera línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 10 | 1.030.201 | 10.302.010 | 0,23% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,90x2.10. Incluye cerradura de primera línea y pintura al sintético. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 24 | 1.113.001 | 26.712.024 | 0,59% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | Provisión y colocación de ventanas vidrios blindex templado de 8 mm. Con estructura de aluminio. Incluye todos los accesorios. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 42,2 | 814.322 | 34.364.388 | 0,76% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | Pared acrílico semi brillo lavable exterior y interior, con sellador, enduido, a dos manos. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 5058 | 40.726 | 205.992.108 | 4,55% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | Pintura tipo epoxi en quirófanos, legrado , sala de parto y urgencias. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 455,5 | 61.690 | 28.099.795 | 0,62% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | Pintura texturada. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 235 | 36.639 | 8.610.165 | 0,19% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | Provisión e instalación de cable preensamblado 4x35mm2 (Incluye conector dentado 35/95MM, morza de suspensión) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 90 | 76.863 | 6.917.670 | 0,15% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Gobernación Departamental de Itapúa
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Prov e inst tablero metálico embutido de 36 modulo con barras RST + N+T S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 3.307.501 | 9.922.503 | 0,22% | 0% | 33% | 33% | 0,00% | 0,07% | 0,07% | 0,00 | **1,00** | 1,00 | 0 | 3.307.501 | 3.307.501 |
| 57 | Provisión e instalación de cable multifilar NYY de 4x16 mm2 hasta el tablero Seccional 1 ( Incluye electroducto y otros) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 60 | 493.811 | 29.628.660 | 0,65% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Provisión e instalación de cable multifilar NYY de 4x10 mm2 hasta el tablero seccional 2 ( Incluye electroducto y otros) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 95 | 476.673 | 45.283.935 | 1,00% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | Provisión de registro de mampostería 40x40x50cm ( Incluye tapa de Ha) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 384.588 | 2.307.528 | 0,05% | 0% | 33% | 33% | 0,00% | 0,02% | 0,02% | 0,00 | **2,00** | 2,00 | 0 | 769.176 | 769.176 |
| 60 | Prov e instal circuitos de tomas corriente tipo euroamericano, chuco y Puntos de iluminación s/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 176 | 135.720 | 23.886.720 | 0,53% | 0% | 17% | 17% | 0,00% | 0,09% | 0,09% | 0,00 | **30,00** | 30,00 | 0 | 4.071.600 | 4.071.600 |
| 61 | Provisión e instalación de toma corriente especial (Incluye cableado multifilar, placa y módulos tomas especial) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 20 | 193.201 | 3.864.020 | 0,09% | 0% | 40% | 40% | 0,00% | 0,03% | 0,03% | 0,00 | **8,00** | 8,00 | 0 | 1.545.608 | 1.545.608 |
| 62 | Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 629.216 | 13.842.752 | 0,31% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | Provisión e instalación de equipo acanalado con rejilla con tubo led 2x16W 600k para embutir S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 84 | 313.124 | 26.302.416 | 0,58% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | Provisión e instalación de circuito eléctrico trifásico para aire acondicionado tipo Cassette S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 2.132.599 | 6.397.797 | 0,14% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | Provisión e instalación de artefactos eléctricos | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 9.031.201 | 27.093.603 | 0,60% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | Provisión e instalación de artefactos electricos | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 2.909.500 | 64.009.000 | 1,41% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | Provisión e instalación circuito para ducha eléctrica (Incluye Ducha eléctrica) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 775.005 | 4.650.030 | 0,10% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | Provisión e instalación de columna Ha A 9 metros (Incluye cimentación tipo I) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 1.545.840 | 9.275.040 | 0,20% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | Provisión e instalación equipo AP completo con lampara 150w led brazo 1m S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 2.128.500 | 12.771.000 | 0,28% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | Provisión e instalación de Grupo Generador 60KVA (Incluye sistema de cableado NYY) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 122.104.232 | 122.104.232 | 2,70% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automática de 60KVA | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 9.341.749 | 9.341.749 | 0,21% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | Provisión e instalación de Grupo Generador 15KVA (Incluye sistema de cableado NYY) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.340.300 | 26.340.300 | 0,58% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automática de 15KVA | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 4.807.000 | 4.807.000 | 0,11% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | Inst agua corriente incl conexión a la red de suministro llaves de paso de 3/4" llaves de paso de 1/2"griferias de agua fria para lavatorios griferia pico alto para cocina, sanitarios y cuarto septico, canilla de patio.S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 21.285.000 | 21.285.000 | 0,47% | 0% | 50% | 50% | 0,00% | 0,23% | 0,23% | 0,00 | **0,50** | 0,50 | 0 | 10.642.500 | 10.642.500 |
| 75 | Provisión y colocación de Inodoro con cisterna baja. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 1.221.000 | 20.757.000 | 0,46% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | Provisión y colocación de bacha c/ mesada de granito incluye griferias c/mezcladora. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 45,6 | 1.545.601 | 70.479.406 | 1,56% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Lavatorios con pedestal. Incluye griferías y accesorios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 15 | 605.000 | 9.075.000 | 0,20% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | Juego de ducha de dos llaves con mezclador. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 212.850 | 3.618.450 | 0,08% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | Dispenser de papel higiénico. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 160.081 | 2.721.377 | 0,06% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | Percha tipo acero inoxidable para sanitarios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 165.550 | 2.814.350 | 0,06% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | Jabonera de loza de embutir 15x15 | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 160.877 | 2.734.909 | 0,06% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | Barra metálica cromada de apoyo fija para PCD | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 9 | 477.098 | 4.293.882 | 0,09% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 83 | Barra metálica cromada de apoyo lateral articulada para PCD | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 9 | 677.376 | 6.096.384 | 0,13% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | Espejo float. 4 mm | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 6,5 | 250.880 | 1.630.720 | 0,04% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad. 3 m | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 3.311.000 | 9.933.000 | 0,22% | 0% | 67% | 67% | 0,00% | 0,15% | 0,15% | 0,00 | **2,00** | 2,00 | 0 | 6 622 000 | 6 622 000 |
| 86 | Cámara Séptica, 3.00x1,60x de profundidad 1,20 m | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 2.365.002 | 7.095.006 | 0,16% | 0% | 67% | 67% | 0,00% | 0,10% | 0,10% | 0,00 | **2,00** | 2,00 | 0 | 4 730 004 | 4 730 004 |
| 87 | Desagüe cloacal completo en sanitarios s/ EETT caños de ventilación. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 8.930.250 | 8.930.250 | 0,20% | 80% | 20% | 100% | 0,16% | 0,04% | 0,20% | 0,80 | **0,20** | 1,00 | 7 144 200 | 1 786 050 | 8 930 250 |
| 88 | Inst. desagüe cloacal Completa para bachas (lavamanos) de Enfermería y de internados y consultorios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 14.520.000 | 14.520.000 | 0,32% | 50% | 50% | 100% | 0,16% | 0,16% | 0,32% | 0,50 | **0,50** | 1,00 | 7 260 000 | 7 260 000 | 14 520 000 |
| 89 | Registros de desague cloacal de 60x60cm, con tapa de hormigon hasta cámara séptica | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 1.656.508 | 36.443.176 | 0,80% | 77% | 0% | 77% | 0,62% | 0,00% | 0,62% | 17,00 | **0,00** | 17,00 | 28 160 636 | 0 | 28 160 636 |
| 90 | Movimiento de suelo y nivelación. | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 110 | 52.225 | 5.744.750 | 0,13% | 100% | 0% | 100% | 0,13% | 0,00% | 0,13% | 110,00 | **0,00** | 110,00 | 5 744 750 | 0 | 5 744 750 |
| 91 | Excavación para colocación de cordón de Hº.- | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 20,5 | 78.306 | 1.605.273 | 0,04% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | Cordón de Hº de 0,50x0,25x0,08 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 260 | 57.738 | 15.011.880 | 0,33% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 93 | Piso de hormigón e=10cm malla Ø6 cada 15cm. Incluye junta de dilatación 5mts (sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico). | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 550 | 170.632 | 93.847.600 | 2,07% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 94 | Pintura de cordón color gris sintético. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 260 | 10.257 | 2.666.820 | 0,06% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 95 | Estacionamiento para ambulancia Base de HºAº estructura metálica y techo en chapa termoacústica de 40mm N°27 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 65 | 473.000 | 30.745.000 | 0,68% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 96 | Muro perimetral zapata de 60x60 cada 3,00m encadenado de 13x27 muro de nivelación de 0,30 cm columnas de 13x27 cm y ladrillo hueco revocado en ambos lados Altura total de 2,20 m | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 155 | 485.274 | 75.217.470 | 1,66% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 97 | Pórtico de acceso principal. (detalles en planos) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.499.000 | 26.499.000 | 0,59% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Mesada de granito para área de atención. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 15 | 1.505.280 | 22.579.200 | 0,50% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | Portones de caños de 40x40 cada 10 cm. Corredizos. Incluye cerraduras de 1ra línea y pintura sintética con base antióxido a dos manos. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 35 | 402.050 | 14.071.750 | 0,31% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | Letras corpóreas de acero inoxidable con iluminación led. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 39 | 623.479 | 24.315.681 | 0,54% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | Jardinería y paisajismo. (según planos y vistas) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.624.194 | 26.624.194 | 0,59% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | Mural en acceso principal con relieve (logo y nomenclatura del Hospital según vistas) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 15.372.502 | 15.372.502 | 0,34% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Provisión y colocación de señalizaciones, área interna | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 15.947.281 | 15.947.281 | 0,35% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra.- | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 5.141.760 | 5.141.760 | 0,11% | 0% | 0% | 0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00 | **0,00** | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | | | | | **4.529.135.998** | 100% | 0% | 6,42% | 6,42% | 28,50% | **6,42%** | 34,92% | | | | 1.290.798.621 | **290.642.076** | 1.581.440.697 |

**Fiscal de Obras Públicas**
Gobernación de Itapúa

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

**Ing. Aarón Mellid**
**Los Andes Ingeniería SRL**
Contratista

Los Andes
Ingeniería S.R.L.
RUC: 80083861-0

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 5
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

**Construcción de Pabellón Quirurgico Hospital del Distrito de Natalio - Ad-Referéndum- Plurianual - ID 454.909**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: Los Andes Ingeniería S.R.L | |
| MONTO DE LA OFERTA: 4.529.135.998 Gs | |

| | | |
|---|---|---|
| FECHA: | | 28/4/2025 |
| CONTRATO N°: | | 55/2024 |
| PLAZO: | | 300 días |

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

| Construcción de Pabellón Quirurgico Hospital del Distrito de Natalio - Ad-Referéndum- Plurianual - ID 454.909 | | | | | Los Andes Ingeniería SRL | PLAZO DE EJECUCIÓN | | | | | | | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Diciembre. 2024 | Enero. 2025 | Febrero. 2025 | Marzo. 2025 | Abril. 2025 | Mayo. 2025 | Junio. 2025 | Julio. 2025 | Agosto. 2025 | Septiembre. 2025 | |
| 1 | Limpieza y preparacion del terreno en la zona de obra | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 8.312 | 9.683.480 | | | | | | | | | | | 0,21% |
| 2 | Cartel de obra (Estructura metálica con chapa nro. 24) Con impresión adhesiva | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 1.331.000 | 1.331.000 | | | | | | | | | | | 0,03% |
| 3 | Replanteo y marcación | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 5.659 | 6.592.735 | | | | | | | | | | | 0,15% |
| 4 | Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3" x3" cada 3,00 metros | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 250 | 58.079 | 14.519.750 | | | | | | | | | | | 0,32% |
| 5 | Excavación (para nivelación, viga cadena y fundación) | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 195,8 | 78.045 | 15.281.211 | | | | | | | | | | | 0,34% |
| 6 | Relleno y Compactación de Nivelación | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 186,3 | 63.039 | 11.744.166 | | | | | | | | | | | 0,26% |
| 7 | Cartel de obra 40x30cm según especificaciones técnicas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 1.200.788 | 1.200.788 | | | | | | | | | | | 0,03% |
| 8 | Calculo estructural de hormigon armado (fundación, c | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 21.259.764 | 21.259.764 | | | | | | | | | | | 0,47% |
| 9 | Estudio de suelo | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 16.009.899 | 16.009.899 | | | | | | | | | | | 0,35% |
| 10 | Obrador | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 4.662.694 | 4.662.694 | | | | | | | | | | | 0,10% |
| 11 | Demolición de materiales o construcciones existentes | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 25 | 39.023 | 975.575 | | | | | | | | | | | 0,02% |
| 12 | Tala de arboles. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 5 | 377.218 | 1.886.090 | | | | | | | | | | | 0,04% |
| 13 | Zapata de H°A°, fck=210 kg/cm3, incluye tronco de columnas (detalles en planos) | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 144 | 2.656.370 | 382.517.280 | | | | | | | | | | | 8,45% |
| 14 | Encadenado inferior de H° A° de fck=210 kg/cm3, detalles en planos | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 42,85 | 3.118.923 | 133.645.851 | | | | | | | | | | | 2,95% |
| 15 | Columnas de H°A°, fck 210kg/cm3, ver detalles en planos. | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 36,5 | 3.300.977 | 120.485.661 | | | | | | | | | | | 2,66% |
| 16 | Encadenado superior de H°A°, fck 210kg/cm3 (detalles en planos). | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 57,1 | 3.436.299 | 196.212.673 | | | | | | | | | | | 4,33% |
| 17 | Losa de H°A° de 10 cm, fck 210kg/cm3 (detalles en planos) | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 135,9 | 3.096.613 | 420.829.707 | | | | | | | | | | | 9,29% |
| 18 | Tanque elevado de agua de H°A° fck=210Kg/cm2 de 30 m3, H= 12,05 m. Incluye todo el sistema hidráulico como cañerías, bomba y todos los accesorios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 201.960.000 | 201.960.000 | | | | | | | | | | | 4,46% |
| 19 | Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ancho | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 185 | 202.397 | 37.443.445 | | | | | | | | | | | 0,83% |
| 20 | Aislacion horizontal de paredes de 0,15m en U con pintura asfáltica a tres manos | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 455 | 32.618 | 14.841.190 | | | | | | | | | | | 0,33% |
| 21 | Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m para revocar. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1970 | 95.070 | 187.287.900 | | | | | | | | | | | 4,13% |
| 22 | Enviarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Y reparación de fisuras en zonas necesarias. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 650 | 36.966 | 24.027.900 | | | | | | | | | | | 0,53% |
| 23 | Coloc techo chapa termoacústica de 40mm N°27 color verde parte superior color blanco parte inferior. Sobre estructura de metal pintura antóxido 3x1 color blanco | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1200 | 340.185 | 408.222.000 | | | | | | | | | | | 9,01% |
| 24 | Canaleta horizontal de chapa N° 24 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintetica, con sujeción de planchuelas de 1/2" espesor 1,2mm | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 128,45 | 121.275 | 15.577.774 | | | | | | | | | | | 0,34% |
| 25 | Bajada de chapa N° 24 incluye base antioxido y pintura sintetica, con desarrollo 55 cms. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 60 | 118.965 | 7.137.900 | | | | | | | | | | | 0,16% |
| 26 | Registro pluvial de 60x60 con rejilla. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 308.370 | 5.242.290 | | | | | | | | | | | 0,12% |
| 27 | Prov colocación de caño de PVC de 150mm para desague pluvial incl excavacionDisposición final a canal pluvial exist a terreno natural protegida contra la erosion. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 150 | 51.560 | 7.734.000 | | | | | | | | | | | 0,17% |
| 28 | Cielorraso de Durlock. En área Restringida. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 290 | 239.904 | 69.572.160 | | | | | | | | | | | 1,54% |
| 29 | Canaleta embutida de chapa N° 24 con desarrollo 1,2 cms, incluye base antioxido y pintura sintetica | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 28,4 | 110.250 | 3.131.100 | | | | | | | | | | | 0,07% |
| 30 | Provision y colocación de cumbrera de chapa doblada N°24 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 75,64 | 133.201 | 10.075.324 | | | | | | | | | | | 0,22% |
| 31 | Provision y colocación de babeta de chapa doblada N°25 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 11,4 | 134.402 | 1.532.183 | | | | | | | | | | | 0,03% |

(11)

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Melliid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Provision y colocacion de cenefa de chapa doblada N 26 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 55.6 | 107.120 | 5.955.872 | | | | | | | | | | | 0,13% |
| 33 | De pared exterior y interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azoteiza con hidrofugo, incluye pilares y vigas | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 4245 | 69.251 | 293.970.495 | | | | | | | | | | | 6,49% |
| 34 | De losa a 1 capa espesor 1,5 cm con hidrofugo, alisado para interiores (1:4:16). | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 69.902 | 81.435.830 | | | | | | | | | | | 1,80% |
| 35 | Contrapiso de hormigon de cascotes de 10 cm de espesor | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 47.602 | 55.456.330 | | | | | | | | | | | 1,22% |
| 36 | Carpeta hidrofuga de cemento de 2 cm (1:3) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1165 | 42.002 | 48.932.330 | | | | | | | | | | | 1,08% |
| 37 | Piso mosaico granitico base gris 40x40. Pulido | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1080 | 153.147 | 165.398.760 | | | | | | | | | | | 3,65% |
| 38 | Piso ceramico PIS 40x40. En sanitarios | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 85 | 92.057 | 7.824.845 | | | | | | | | | | | 0,17% |
| 39 | Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfaltica de 1 cm. Y cordon de ladrillo comun. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 220 | 116.160 | 25.555.200 | | | | | | | | | | | 0,56% |
| 40 | Zócalo de mosaico base gris granitico h: 8cm. Pulido. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 455 | 40.342 | 18.355.610 | | | | | | | | | | | 0,41% |
| 41 | Zocalo sanitario área blanca junta tomada y cornisa media cana evitar ángulos rectos entre unión de pared/pared, techo/pared y piso/pared. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 165 | 102.810 | 16.963.650 | | | | | | | | | | | 0,37% |
| 42 | Revestido de azulejo en sanitarios, h: 2,10 m | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 277 | 91.410 | 25.320.570 | | | | | | | | | | | 0,56% |
| 43 | Revestido de azulejo sobre mesadas, h: 0.60 m. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 110 | 91.410 | 10.055.100 | | | | | | | | | | | 0,22% |
| 44 | Puertas corredizas de vidrio templado de 10 mm. Incluye accesorios y manijas cromadas. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 6,3 | 805.023 | 5.071.645 | | | | | | | | | | | 0,11% |
| 45 | Prov y coloc puerta de madera de 2,00x2,10 m marco y moldura de vidrio transparente. Incl cerradura de primera linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 2.245.568 | 2.245.568 | | | | | | | | | | | 0,05% |
| 46 | Prov. y coloc. puerta de madera de 1,20x2,10 m marco y moldura de vidrio transparente Incl cerradura de 1° linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 20 | 2.226.326 | 44.526.520 | | | | | | | | | | | 0,98% |
| 47 | Prov y coloc puerta de madera de 1,50x2,10 m marco y moldura de vidrio transparente. Incl cerradura de 1°linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 2.116.000 | 2.116.000 | | | | | | | | | | | 0,05% |
| 48 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,70x210. Incluye cerradura de primera linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 7 | 954.810 | 6.683.670 | | | | | | | | | | | 0,15% |
| 49 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,80x210. Incluye cerradura de primera linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 10 | 1.030.201 | 10.302.010 | | | | | | | | | | | 0,23% |
| 50 | Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco 0,90x210. Incluye cerradura de primera linea y pintura al sintetico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 24 | 1.113.001 | 26.712.024 | | | | | | | | | | | 0,59% |
| 51 | Provisión y colocación de ventanas vidrios blindex templada de 8 mm. Con estructura de aluminio Incluye todos los accesorios. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 42,2 | 814.322 | 34.364.388 | | | | | | | | | | | 0,76% |
| 52 | Pared acrilico semi brillo lavable exterior y interior, con sellador, enduido, a dos manos. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 5058 | 40.726 | 205.992.108 | | | | | | | | | | | 4,55% |
| 53 | Pintura tipo epoxi en quirófanos, legrado , sala de parto y urgencias | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 455,5 | 61.690 | 28.099.795 | | | | | | | | | | | 0,62% |
| 54 | Pintura texturada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 235 | 36.639 | 8.610.165 | | | | | | | | | | | 0,19% |
| 55 | Provision e instalación de cable preensamblado 4x35mm2 (incluye conector dentado 35/95MM, morza de suspensión) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 90 | 76.863 | 6.917.670 | | | | | | | | | | | 0,15% |
| 56 | Prov. e inst. tablero metalico embutido de 36 modulo con barras RST + N+T S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 3.307.501 | 9.922.503 | | | | | | | | | | | 0,22% |
| 57 | Provision e instalación de cable multifilar NYY de 4x16 mm2 hasta el tablero Seccional 1 ( Incluye electroducto y otros) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 60 | 493.811 | 29.628.660 | | | | | | | | | | | 0,65% |
| 58 | Provision e instalación de cable multifilar NYY de 4x10 mm2 hasta el tablero seccional 2 ( Incluye electroducto y otros) | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 95 | 476.673 | 45.283.935 | | | | | | | | | | | 1,00% |
| 59 | Provisión de registro de mampostería 40x40x50cm ( Incluye tapa de Ma) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 384.588 | 2.307.528 | | | | | | | | | | | 0,05% |
| 60 | Prov. e instal. circuitos de tomas corriente tipo euroamericano, chuco y Puntos de iluminación s/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 176 | 135.720 | 23.886.720 | | | | | | | | | | | 0,53% |
| 61 | Provisión e instalación de toma corriente especial (incluye cableado multifilar, placa y modulos tomas especial) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 20 | 193.201 | 3.864.020 | | | | | | | | | | | 0,09% |
| 62 | Provisión e instalación de circuito electrico para aire acondicionado S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 629.216 | 13.842.752 | | | | | | | | | | | 0,31% |
| 63 | Provisión e instalación de equipo acanalado con rejilla con tubo led 2x16W 600k para embutir S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 84 | 313.124 | 26.302.416 | | | | | | | | | | | 0,58% |
| 64 | Provisión e instalación de circuito electrico trifasico para aire acondicionado tipo Cassette S/ EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 2.132.599 | 6.397.797 | | | | | | | | | | | 0,14% |
| 65 | Provisión e instalación de artefactos electricos | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 9.031.201 | 27.093.603 | | | | | | | | | | | 0,60% |
| 66 | Provisión e instalación de artefactos electricos | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 2.909.500 | 64.009.000 | | | | | | | | | | | 1,41% |

12

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Provisión e instalación circuito para ducha eléctrica (Incluye Ducha eléctrica) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 775.005 | 4.650.030 | | | | | | | | | | | 0,10% |
| 68 | Provisión e instalación de columna Ha A 9 metros (Incluye cimentación tipo 1) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 1.545.640 | 9.275.040 | | | | | | | | | | | 0,20% |
| 69 | Provisión e instalación equipo AP completo con lámpara 150w led brazo 1m S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 2.128.500 | 12.771.000 | | | | | | | | | | | 0,28% |
| 70 | Provisión e instalación de Grupo Generador 60KVA (Incluye sistema de cableado NYY) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 122.104.232 | 122.104.232 | | | | | | | | | | | 2,63% |
| 71 | Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automática de 60KVA | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 9.341.749 | 9.341.749 | | | | | | | | | | | 0,21% |
| 72 | Provisión e instalación de Grupo Generador 15KVA (Incluye sistema de cableado NYY) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.340.300 | 26.340.300 | | | | | | | | | | | 0,58% |
| 73 | Provisión e instalación de Tablero de Transferencia automática de 15KVA | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 4.807.000 | 4.807.000 | | | | | | | | | | | 0,11% |
| 74 | Inst. agua corriente incl conexión a la red de suministro llaves de paso de 3/4" llaves de paso de 1/2"grifería de agua fría para lavatorios grifería pico alto para cocina, sanitarios y cuarto séptico, canilla de patio S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 21.285.000 | 21.285.000 | | | | | | | | | | | 0,47% |
| 75 | Provisión y colocación de Inodoro con cisterna baja. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 1.221.000 | 20.757.000 | | | | | | | | | | | 0,46% |
| 76 | Provisión y colocación de bacha c/ mesada de granito incluye griferías c/mezcladora | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 45,6 | 1.545.601 | 70.479.406 | | | | | | | | | | | 1,56% |
| 77 | Lavatorios con pedestal incluye griferías y accesorios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 15 | 605.000 | 9.075.000 | | | | | | | | | | | 0,20% |
| 78 | Juego de ducha de dos llaves con mezclador. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 212.850 | 3.618.450 | | | | | | | | | | | 0,08% |
| 79 | Dispenser de papel higiénico | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 160.081 | 2.721.377 | | | | | | | | | | | 0,06% |
| 80 | Percha tipo acero inoxidable para sanitarios. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 165.550 | 2.814.350 | | | | | | | | | | | 0,06% |
| 81 | Jabonera de loza de embutir 15x15 | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 17 | 160.877 | 2.734.909 | | | | | | | | | | | 0,06% |
| 82 | Barra metálica cromada de apoyo fija para PCD | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 9 | 477.098 | 4.293.882 | | | | | | | | | | | 0,09% |
| 83 | Barra metálica cromada de apoyo lateral articulada para PCD | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 9 | 677.376 | 6.096.384 | | | | | | | | | | | 0,13% |
| 84 | Espejo float 4 mm | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 6,5 | 250.800 | 1.630.720 | | | | | | | | | | | 0,03% |
| 85 | Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad 3 m | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 3.311.000 | 9.933.000 | | | | | | | | | | | 0,22% |
| 86 | Cámara Séptica, 3,00x1,60x de profundidad 1,20 m | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 3 | 2.365.002 | 7.095.006 | | | | | | | | | | | 0,16% |
| 87 | Desague cloacal completo en sanitarios y/ EETT caños de ventilación. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 8.930.250 | 8.930.250 | | | | | | | | | | | 0,20% |
| 88 | Inst. desague cloacal Completa para bachas (lavamanos) de Enfermería y de internados y consultorios | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 14.520.000 | 14.520.000 | | | | | | | | | | | 0,32% |
| 89 | Registros de desague cloacal de 60x60cm, con tapa de hormigon hasta cámara séptica | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 22 | 1.656.508 | 36.443.176 | | | | | | | | | | | 0,80% |
| 90 | Movimiento de suelo y nivelación | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 110 | 52.225 | 5.744.750 | | | | | | | | | | | 0,13% |
| 91 | Excavación para colocación de cordon de H° - | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 20,5 | 78.306 | 1.605.273 | | | | | | | | | | | 0,04% |
| 92 | Cordon de H° de 0,50x0,25x0,08 | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 260 | 57.738 | 15.011.880 | | | | | | | | | | | 0,33% |
| 93 | Piso de hormigón e=10cm malla Ø6 cada 15cm Incluye junta de dilatación 5mts (sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 550 | 170.632 | 93.847.600 | | | | | | | | | | | 2,07% |
| 94 | Pintura de cordon color gris sintetico | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 260 | 10.257 | 2.666.820 | | | | | | | | | | | 0,06% |
| 95 | Estacionamiento para ambulancia Base de HºAº estructura metálica y techo en chapa termoacústica de 40mm N°27 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 65 | 473.000 | 30.745.000 | | | | | | | | | | | 0,68% |
| 96 | Muro perimetral zapata de 60x60 cada 3,00m encadenado de 13x27, muro de nivelación de 0,30 cm columnas de 13x27 cm y ladrillo hueco revocado en ambos lados. Altura total de 2,20 m | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 155 | 485.274 | 75.217.470 | | | | | | | | | | | 1,66% |
| 97 | Pórtico de acceso principal. (detalles en planos) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.499.000 | 26.499.000 | | | | | | | | | | | 0,59% |
| 98 | Mesada de granito para área de atención. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 15 | 1.505.280 | 22.579.200 | | | | | | | | | | | 0,50% |
| 99 | Portones de caños de 40x40 cada 10 cm. Corredizos. Incluye cenaduras de 1ra línea y pintura sintética con base antóxido a dos manos. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 35 | 402.050 | 14.071.750 | | | | | | | | | | | 0,31% |
| 100 | Letras corpóreas de acero inoxidable con iluminación led | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 39 | 623.479 | 24.315.681 | | | | | | | | | | | 0,53% |
| 101 | Jardinería y paisajismo. (según planos y vistas) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26.624.194 | 26.624.194 | | | | | | | | | | | 0,59% |

43

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Mural en acceso principal con relieve (logo y nomenclatura del Hospital segun vistas) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 15.372.502 | 15.372.502 | | | | | | | | | | | 0.31% |
| 103 | Provision y colocación de senalizaciones, área interna | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 15.947.281 | 15.947.281 | | | | | | | | | | | 0.35% |
| 104 | Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 5.141.760 | 5.141.760 | | | | | | | | | | | 0.11% |
| Total | | | | | 4.529.135.998 | | | | | | | | | | | |
| PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES | | | | | | 216.593.355 | 201.741.920 | 243.452.319 | 251.881.380 | 461.476.099 | 541.899.296 | 572.714.577 | 576.373.578 | 876.784.260 | 586.219.215 | 4.529.135.998 |
| PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE | | | | | | 4.78% | 4.45% | 5.38% | 5.56% | 10.19% | 11.96% | 12.65% | 12.73% | 19.36% | 12.94% | 100% |
| | | | | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | |

Fiscal de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Melilli
Los Andes Ingeniería SRL
Contratista

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Los Andes
Ingeniería S.R.L
RUC: 80083861-0

14

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CONSTRUCCIÓN DE PABELLON QUIRURJICO HOSPITAL DE NATALIO - Ad-Referendum - Plurianual - ID N° 454.909

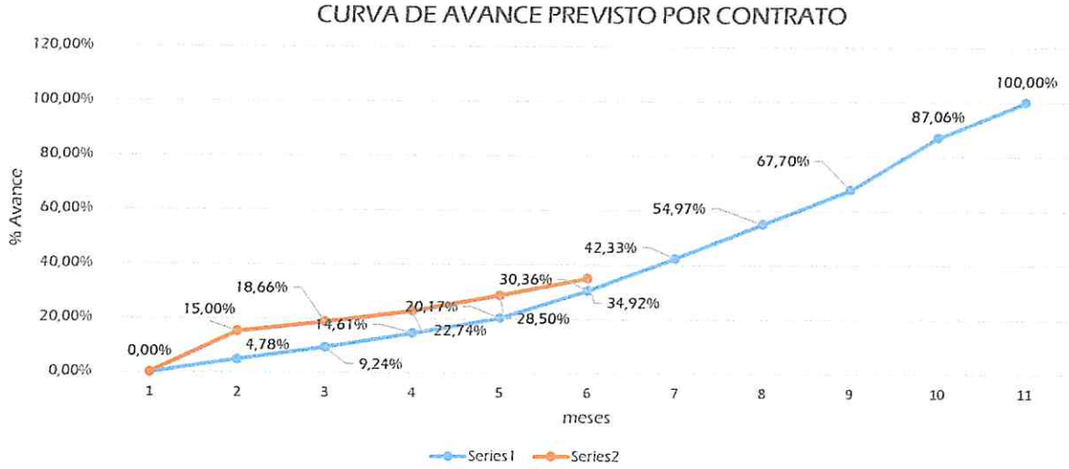
| | | | |
|---|---|---|---|
| Contrato N° | 55/2024 | | |
| Monto del Contrato: | 4.529.135.998 | Term. Prevista: | 24/9/2025 |
| Plazo Contractual: | 300 dias | Ampliaciones: | |
| Inicio de Obra: | 2/12/2024 | Mes: | abr-25 |

CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N° 55/2024

| MES | PREVISTO GS. | | EJECUTADO GS. | | PREVISTO % | | EJECUTADO % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO |
| INICIO | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| diciembre | 216.593.355 | 216.593.355 | 679.370.400 | 679.370.400 | 4,78% | 4,78% | 15,00% | 15,00% |
| enero | 201.741.920 | 418.335.275 | 165.951.725 | 845.322.125 | 4,45% | 9,24% | 3,66% | 18,66% |
| febrero | 243.452.319 | 661.787.594 | 184.742.496 | 1.030.064.621 | 5,38% | 14,61% | 4,08% | 22,74% |
| marzo | 251.881.380 | 913.668.974 | 260.750.401 | 1.290.815.022 | 5,56% | 20,17% | 5,76% | 28,50% |
| abril | 461.476.099 | 1.375.145.073 | 290.642.076 | 1.581.457.098 | 10,19% | 30,36% | 6,42% | 34,92% |
| mayo | 541.899.296 | 1.917.044.368 | 0 | 0 | 11,96% | 42,33% | | |
| junio | 572.714.577 | 2.489.758.945 | 0 | 0 | 12,65% | 54,97% | | |
| julio | 576.373.578 | 3.066.132.523 | 0 | | 12,73% | 67,70% | | |
| agosto | 876.784.260 | 3.942.916.783 | | | 19,36% | 87,06% | | |
| septiembre | 586.219.215 | 4.529.135.998 | | | 12,94% | 100,00% | | |

CURVA DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO




Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

Los Andes
Ingeniería S.R.L.
RUC: 80083861-0

10