GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 4

Mes: mar-25

| Posición | Conceptos | Importes Autorizados % | Importes Autorizados (1) | Hasta Certificado Anterior % Avance de Obra | Hasta Certificado Anterior (2) | Certificado Presente % Avance de Obra | Certificado Presente (3) | Total Certificado a la Fecha % Avance de Obra | Total Certificado a la Fecha (2+3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIÓN DE PABELLON QUIRURJICO HOSPITAL DE NATALIO - Ad-Referendum - Plurianual - ID N° 454.909 | | | | | | | | |
| 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 | 22,74% | 1.030.064.621 | 6,70% | 303.350.413 | 29,44% | 1.333.415.034 |
| | | | | | | | | | |
| A | Total por Contrato | 100% | 4.529.135.998 | 22,74% | 1.030.064.621 | 6,70% | 303.350.413 | 29,44% | 1.333.415.034 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 206.012.924 | 60.670.083 | 266.683.007 |
| B.II | Para Fondo de Reparo | 0,00% | 0 | 0 | - | 0 |
| B | Total Deducciones | | 905.827.200 | 206.012.924 | 60.670.083 | 266.683.007 |
| C.I | Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 242.680.330 | |
| C.II | Multas | | | | 0 | |
| C | Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 242.680.330 | |

| | |
|---|---|
| Certificado Básico Nº | 4 |
| Mes: | mar-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 CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA

Fiscal de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa
Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa
Ing. Curt Lovert
Reg. Prof. M.O.P. N° 4.067
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

2

## CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 4

**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:** | 27/3/2025 |
| **CONTRATO N°:** | 55/2024 |
| **PLAZO:** | 300 días |

| CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS | | | | | | INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL | PLANILLA DE MEDICIÓN N° 3 | | | | | | PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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% | 103% | 0% | 103% | 3 03% | 0 00% | 3 03% | **44.00** | **0.00** | 44 00 | 137 232 612 | 0 | 137 232 612 |
| 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% | 25% | 25% | 50% | 1 08% | 1 08% | 2 16% | **14.25** | **14.25** | 28 50 | 48 963 661 | 48 967 261 | 97 950 922 |

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

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

4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% | 0% | 37% | 37% | 0 00% | 3 42% | 3 42% | 0 00 | **50.00** | 50 00 | 0 | 154 830 650 | 154 830 650 |
| 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% | 0% | 85% | 3 79% | 0 00% | 3 79% | 0 85 | **0.00** | 0 85 | 171 666 000 | 0 | 171 666 000 |
| 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% | 36% | 21% | 57% | 1 48% | 0 87% | 2 35% | 707 00 | **413.00** | 1 120 00 | 67 214 490 | 39 263 910 | 106 478 400 |
| 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% | 0% | 46% | 0 24% | 0 00% | 0 24% | 300 00 | **0.00** | 300 00 | 11 089 800 | 0 | 11 089 800 |
| 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% | 47% | 99% | 0 63% | 0 58% | 1 21% | 600 00 | **550.00** | 1 150 00 | 28 561 200 | 26 181 100 | 54 742 300 |
| 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 |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Ing. Aaron 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 P15 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 0,70x210. 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 0,80x210. 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 0,90x210. 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 |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

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

6

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% | 0% | 0% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 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 mamposteria 40x40x50cm ( Incluye tapa de Ha) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 384 588 | 2 307 528 | 0.05% | 0% | 0% | 0% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 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% | 0% | 0% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 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% | 0% | 0% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 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 regilla 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 1) | 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 | 26 310 300 | 26 310 300 | 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% | 0% | 0% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Ing. Aaron 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% | 33% | 33% | 0.00% | 0.07% | 0.07% | 0.00 | **1.00** | 1.00 | 0 | 3 311 000 | 3 311 000 |
| 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% | 33% | 33% | 0.00% | 0.05% | 0.05% | 0.00 | **1.00** | 1.00 | 0 | 2 365 002 | 2 365 002 |
| 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% | 0% | 80% | 80% | 0.00% | 0.16% | 0.16% | 0.00 | **0.80** | 0.80 | 0 | 7 144 200 | 7 144 200 |
| 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% | 0% | 50% | 50% | 0.00% | 0.16% | 0.16% | 0.00 | **0.50** | 0.50 | 0 | 7 260 000 | 7 260 000 |
| 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% | 55% | 23% | 77% | 0.44% | 0.18% | 0.62% | 12.00 | **5.00** | 17.00 | 19 878 096 | 8 282 540 | 28 160 636 |
| 90 | Movimiento de suelo y nivelación. | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 110 | 52 225 | 5 744 750 | 0.13% | 0% | 100% | 100% | 0.00% | 0.13% | 0.13% | 0.00 | **110.00** | 110.00 | 0 | 5 744 750 | 5 744 750 |
| 91 | Excavación para colocación de cordón de H°.- | 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 yt echo 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 |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

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% | 6.70% | 6.70% | 22.74% | **6.70%** | 29.44% | | | | 1 030 064 621 | **303 350 413** | 1 333 415 034 |

**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 Mallid**
**Los Andes Ingeniería SRL**
Contratista

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

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 4
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Construcción de Pabellón Quirúrgico 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: | | 27/3/2025 |
| CONTRATO N°: | | 55/2024 |
| PLAZO: | | 300 días |

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

| Construcción de Pabellón Quirúrgico 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 preparación 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 | | | | | | | | | | | 0,33% |
| 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 hormigón armado (fundacion, 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 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% |
| 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% |
| 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% |
| 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% |
| 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 | 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% |
| 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% |
| 22 | Enviallado 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 | Colocc techo chapa termoacústica de 40mm N°27 color verde parte superior color blanco parte inferior Sobre estructura de metal pintura antioxido 3x1 color blanco | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 1200 | 340 185 | 408 222 000 | | | | | | | | | | | 9,01% |
| 24 | Canaleta horizontal de chapa Nº 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% |
| 25 | Bajada de chapa Nº 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 excavación Disposición 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% |
| 28 | Cielorraso de Durlock. En área Restringida. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 290 | 239 904 | 69 572 160 | | | | | | | | | | | 1,53% |
| 29 | Canaleta embutida de chapa Nº 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% |
| 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% |
| 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% |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% |
| 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% |
| 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% |
| 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 PI5 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 asfáltica de 1 cm. Y cordón de ladrillo común.- | 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 | 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% |
| 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: 0,80 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 mirilla 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 mirilla de vidrio transparente Incl. cerradura de 1ª 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 mirilla de vidrio transparente. Incl. cerradura de 1ª 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 | Provision 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% |
| 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 epox: en quirófanos, legrado , sala de partos y urgencias. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 455.5 | 61 690 | 28 099 795 | | | | | | | | | | | 0.62% |
| 54 | Pinsura texturada. | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD | 235 | 36 639 | 8 610 165 | | | | | | | | | | | 0.19% |
| 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% |
| 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% |
| 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% |
| 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% |
| 59 | Provisión de registro de mamposteria 40x40x50cm ( Incluye tapa de Ha) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 384 588 | 2 307 528 | | | | | | | | | | | 0.05% |
| 60 | Prov. e instal. d. ircuitos de tomas corriente tipo europeo/americano, 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 módulos tomas especial) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 20 | 193 201 | 3 864 020 | | | | | | | | | | | 0.09% |
| 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% |
| 63 | Provisión e instalación de equipo acanalado con rejilla con tubo led 2x16W 600x para embutir S/EETT | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 84 | 313 124 | 26 302 416 | | | | | | | | | | | 0.58% |
| 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% |
| 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 | 64 609 000 | | | | | | | | | | | 1.41% |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

Ing. Aarón Mallid
Representante Legal
Los Andes Ingenieria S.R.L.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Provision e instalacion circuito para ducha electrica (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 I) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 6 | 1 545 840 | 9 275 040 | | | | | | | | | | | 0,20% |
| 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% |
| 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% |
| 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" 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% |
| 75 | Provisión y colocación de inodoro con cistema 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 griferias c/mezcladora. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 45,6 | 1 545 601 | 70 479 406 | | | | | | | | | | | 1,56% |
| 77 | Lavatorios con pedestal. Incluye griferias 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 | 250 880 | 1 630 720 | | | | | | | | | | | 0,04% |
| 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 s/ 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 cordón de H°.- | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 20,5 | 78 306 | 1 605 273 | | | | | | | | | | | 0,04% |
| 92 | Cordón 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 cordón color gris sintético. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 260 | 10 257 | 2 666 820 | | | | | | | | | | | 0,06% |
| 95 | Estacionamiento para ambulancia Base de H°A° 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 encadenada 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 cerraduras de 1ra línea y pintura sintética con base antóxida 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 | | | | | | | | | | | 0,54% |
| 101 | Jardinería y paisajismo. (según planos y vistas) | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | 26 624 194 | 26 624 194 | | | | | | | | | | | 0,59% |

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA

Ing. Andrés Díaz
Secretaria de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | | | | | | | | | 0.31% |
| 103 | Provisión y colocación de señalizaciones, 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 GUARANÍES | | | | | | 216 593 355 | 201 741 920 | 245 452 319 | 251 881 380 | 461 476 099 | 541 899 296 | 570 714 577 | 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 Melid
Los Andes Ingeniería SRL
Contratista

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

Ing. Andrés Díaz
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 4

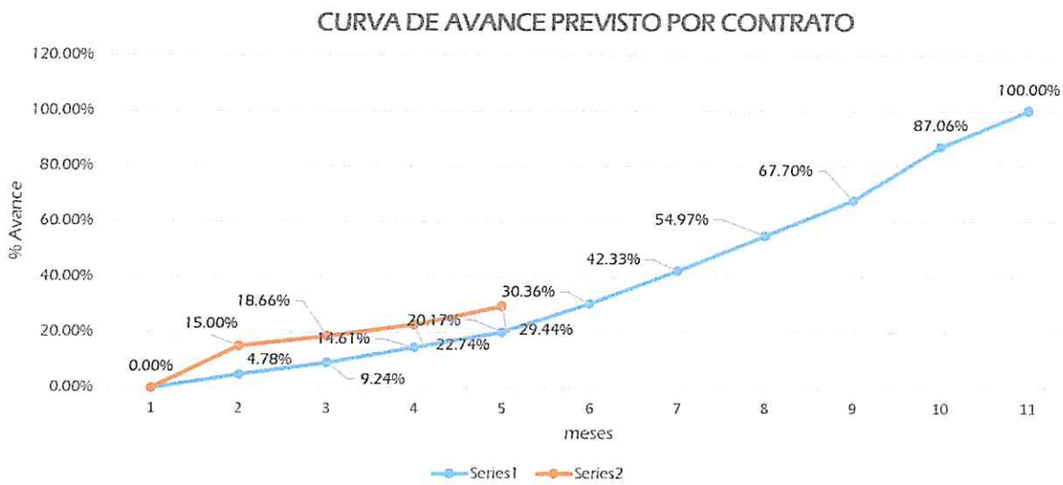
CONSTRUCCIÓN DE PABELLON QUIRURJICO HOSPITAL DE NATALIO - Ad-Referendum - Plurianual - ID N° 454.909

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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: | mar-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 | 303 350 413 | 1 333 415 034 | 5.56% | 20.17% | 6.70% | 29.44% |
| abril | 461 476 099 | 1 375 145 073 | 0 | 0 | 10.19% | 30.36% | | |
| 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 | 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% | | |




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.

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