**Contrato Nº 16/2021**
**Licitación Pública Nacional N° 02/2021**
**"Construcción de la Unidad Ambulatoria para Pacientes con Fibrosis Quística y Obras Complementarias - Plurianual" ID 397.136**

Entre el Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu, dependiente del MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en la calle Arnaldo Bacigalupo c/ Av. La Victoria de la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **DR. EDUARDO PIO ALFIERI,** con **Cedula de Identidad N° 425.573, Director General del Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSTRUTEX S.A.** con **R.U.C. Nº 80094073-3,** representada para este acto por el **SR. GUILLERMO ENRIQUE ALONSO DIAZ BENZA** en calidad de Presidente, con **Cédula de Identidad N° 3.523.498 y por el SR. DIEGO CARLOS VENICA AGUILAR** en calidad de Vicepresidente**, con Cedula de Identidad N° 3.526.578,** denominada en adelante el PROVEEDOR , denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"Construcción de la Unidad Ambulatoria para Pacientes con Fibrosis Quística y Obras Complementarias - Plurianual"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. Objeto del contrato**

El objeto del contrato es: **Construcción de la Unidad Ambulatoria para pacientes con Fibrosis quística Pediátricas del Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu.**

**2. Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**3. Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son: **Las Especificaciones Técnicas (Anexo I) publicadas junto con el Pliego de Bases y Condiciones.**

**4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

a. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 397.136

b. Otras consideraciones presupuestarias:



Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

El contrato es Plurianual. Los compromisos asumidos con posterioridad al presente ejercicio fiscal, quedaran sujetos a los desembolsos correspondientes realizados en el marco de la Ley 6275/19, y a lo que establezca el Decreto Reglamentario correspondiente al PGN 2022.

## 5. Procedimiento de contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2021, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 20 de fecha 17 de Setiembre de 2021.

## 6. Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

| Ítem | Código de Catalogo | Descripción | U.M. | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | |
| 1 | 72121403-001 | **72121403-001 - Preparación de obra** | | | | **13.894.118** |
| 1.1 | | a) Cálculo estructura de HºAº | m2 | 224,00 | 12.570 | 2.815.680 |
| 1.2 | | b) Cálculo de Instalación Eléctrica y de Prevención c/Incendio | gl | 1,00 | 2.094.938 | 2.094.938 |
| 1.3 | | c) Replanteo y marcación | m2 | 224,00 | 4.500 | 1.008.000 |
| 1.4 | | d) Relleno y compactación | m3 | 50,00 | 75.079 | 3.753.950 |
| 1.5 | | e) Cartel indicador de obra | gl | 1,00 | 1.797.520 | 1.797.520 |
| 1.6 | | f) Reacondicionamiento de cámaras de inspección cloacal, pluvial y eléctricas que se encuentren en el área de obra | gl | 1,00 | 2.424.030 | 2.424.030 |
| B | 72121403-001 | **PLANTA BAJA** | | | | |
| 2 | | **72121403-001 - Estructura de Hº Aº Incluye: (según Especificaciones Técnicas)** | | | | **77.111.877** |
| 2.1 | | a) Excavación de terreno para zapatas y encadenado | m3 | 81,85 | 37.555 | 3.073.877 |
| 2.2 | | b) Zapatas | m3 | 10,00 | 1.450.000 | 14.500.000 |
| 2.3 | | c) Fustes | m3 | 1,80 | 2.200.000 | 3.960.000 |
| 2.4 | | d) Viga de fundación | m3 | 8,32 | 1.900.000 | 15.808.000 |
| 2.5 | | e) Vigas | m3 | 4,10 | 2.200.000 | 9.020.000 |
| 2.6 | | f) Pilares | m3 | 2,70 | 2.200.000 | 5.940.000 |
| 2.7 | | g) Losas | m3 | 7,50 | 1.900.000 | 14.250.000 |
| 2.8 | | h) Escalera (16 escalones más 2 descansos) | m3 | 3,00 | 2.200.000 | 6.600.000 |
| 2.9 | 72121403-001 | i) Rampa (incluye pilares y cimentación) | m3 | 1,80 | 2.200.000 | 3.960.000 |
| 3 | | **72121403-001 - Mamposterías** | | | | **21.007.827** |
| 3.1 | | a) De 0,15 ladrillos comunes de elevación | m2 | 275,00 | 75.000 | 20.625.000 |
| 3.2 | 72121403-001 | b) Envarillado de mampostería 2 ϕ 8 por hilada | ml | 21,35 | 17.931 | 382.827 |
| 4 | | **72121403-001 - Aislaciones** | | | | **4.082.320** |
| 4.1 | | a) Horizontal de pared 0,15m | ml | 104,00 | 29.330 | 3.050.320 |
| 4.2 | 72121403-001 | b) De losa con tela geotextil con membrana líquida | m2 | 8,00 | 129.000 | 1.032.000 |
| 5 | | **72121403-001 - Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposterías)** | | | | **19.878.358** |
| 5.1 | | a) Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo | m2 | 275,00 | 32.000 | 8.800.000 |
| 5.2 | | b) Revoque interior filtrado a 2 capas c/hidrófugo | m2 | 208,00 | 30.000 | 6.240.000 |
| 5.3 | | c) Revoque base de azulejos con hidrófugo | m2 | 67,00 | 28.000 | 1.876.000 |
| 5.4 | | d) Revoque de losa (incluye azotada de adherencia) | m2 | 64,00 | 35.000 | 2.240.000 |
| 5.5 | | e) Pilares circulares | ml | 11,20 | 49.972 | 559.686 |
| 5.6 | 72121403-001 | f) Goterón | ml | 6,00 | 27.112 | 162.672 |



Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

## Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | | **72121403-001 - Contrapisos** | | | | **6.439.431** |
| **6.1** | **72121403-001** | a) De cascotes apisonados con hormigón pobre esp. 10 cm | m2 | 164,20 | 39.217 | 6.439.431 |
| **7** | | **72121403-001 - Carpeta con hidrófugo** | | | | **2.832.367** |
| **7.1** | **72121403-001** | a) Carpeta base de piso | m2 | 106,50 | 26.595 | 2.832.367 |
| **8** | | **72121403-001 - Pisos** | | | | **22.738.163** |
| **8.1** | | a) Piso porcelanatto 60 x 60 | m2 | 96,00 | 100.000 | 9.600.000 |
| **8.2** | | b) De plancha de mosaico graníticopara escalera (huella; contra huella y descansos) | m2 | 12,00 | 587.826 | 7.053.912 |
| **8.3** | | c) Alisada de cemento esp. 2 cm, ancho 0,60 m; incluye contrapiso (guarda obra exterior) | m2 | 18,50 | 61.120 | 1.130.720 |
| **8.4** | | d) Porcelanato antideslizante para rampa | m2 | 10,50 | 124.922 | 1.311.681 |
| **8.5** | **72121403-001** | e) Canto rodado 30x30 | m2 | 50,00 | 72.837 | 3.641.850 |
| **9** | | **72121403-001 - Zócalos** | | | | **4.237.156** |
| **9.1** | | a) De porcelanatto ídem al piso | ml | 28,00 | 35.347 | 989.716 |
| **9.2** | **72121403-001** | b) De PVC, tipo sanitario | ml | 70,00 | 46.392 | 3.247.440 |
| **10** | | **72121403-001 - Revestimientos** | | | | **5.342.044** |
| **10.1** | **72121403-001** | a) Provisión y colocación de azulejos en s.s.h.h. (incluye guardas decorativas) | m2 | 67,00 | 79.732 | 5.342.044 |
| **11** | | **72121403-001 - Mesadas** | | | | **5.587.100** |
| **11.1** | | a) Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zócalo de granito con piletas de acero inoxidable bacha de 0,40x0,50x0,40 con gritería FV, pico móvil de sobreponer, cerramiento inferior con puerta placa terminación melamina, estante interior y torre de cajonera (cajonera externa) sobre patas de acero inoxidable; En enfermería | ml | 3,00 | 1.652.845 | 4.958.535 |
| **11.2** | **72121403-001** | b) De granito natural de 1,00 x 0,40 en ventana de Enfermería | un | 1,00 | 628.565 | 628.565 |
| **12** | | **72121403-001 - Cielorrasos** | | | | **10.287.690** |
| **12.1** | | a) Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural | m2 | 31,00 | 195.242 | 6.052.502 |
| **12.2** | | b) Placas de yeso de 60x60 junta tomada | m2 | 12,00 | 108.119 | 1.297.428 |
| **12.3** | **72121403-001** | c) Corniza de yeso tipo sanitario | ml | 70,00 | 41.968 | 2.937.760 |
| **13** | | **72121403-001 - Instalación eléctrica (con electroductos antillamas)** | | | | **21.061.694** |
| **13.1** | | a) Circuito para teléfono | un | 7,00 | 149.298 | 1.045.086 |
| **13.2** | | b) Circuito de luces | un | 18,00 | 102.099 | 1.837.782 |
| **13.3** | | c) Circuito para tomas comunes | un | 27,00 | 109.186 | 2.948.022 |
| **13.4** | | d) Circuito para tomas schuko | un | 2,00 | 131.753 | 263.506 |
| **13.5** | | e) Circuito para tomas TV | un | 1,00 | 133.112 | 133.112 |
| **13.6** | | f) Tablero general PB | un | 1,00 | 3.989.399 | 3.989.399 |
| **13.7** | | g) Circuito para termocalefón de 80 litros | un | 1,00 | 258.017 | 258.017 |
| **13.8** | | h) Circuito para aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU | un | 2,00 | 469.595 | 939.190 |
| **13.9** | | i) Circuito para aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU | un | 5,00 | 320.874 | 1.604.370 |
| **13.10** | **72121403-001** | j) Línea trifásica desde medidor al TP-ST/10 | ml | 70,00 | 114.903 | 8.043.210 |
| **14** | | **72121403-001 - Provisión e instalación de artefactos eléctricos** | | | | **3.331.213** |
| **14.1** | | b) Equipo fluorescente tipo led, de adosar a cielo raso | un | 21,00 | 148.513 | 3.118.773 |
| **14.2** | **72121403-001** | c) Spot de embutir con focos de bajo consumo doble | un | 2,00 | 106.220 | 212.440 |
| **15** | | **72121403-001 - Instalación Contra Incendios** | | | | **11.654.479** |
| **15.1** | | a) Carteles de señalización salida de emergencia | un | 3,00 | 111.785 | 335.355 |



Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

## Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2 | | b) Artefactos de iluminación de emergencia | un | 3,00 | 125.377 | 376.131 |
| 15.3 | | d) Boca de Incendio Siamesa | un | 1,00 | 2.622.428 | 2.622.428 |
| 15.4 | | e) Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento | un | 1,00 | 2.331.485 | 2.331.485 |
| 15.5 | 72121403-001 | f) Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE | ml | 30,00 | 199.636 | 5.989.080 |
| 16 | | **72121403-001 - Señales débiles** | | | | **651.955** |
| 16.1 | 72121403-001 | c) Tomas de datos | un | 5,00 | 130.391 | 651.955 |
| 17 | | **72121403-001 - Carpintería de madera (incluye marcos chapa doblada N°18 y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)** | | | | **12.939.362** |
| 17.1 | | a) Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija línea hospitalar | un | 4,00 | 1.238.132 | 4.952.528 |
| 17.2 | 72121403-001 | b) Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija línea hospitalar | un | 6,00 | 1.331.139 | 7.986.834 |
| 18 | | **72121403-001 - Herrería** | | | | **4.411.108** |
| 18.1 | | a) Caño redondo en baranda para escalera interior con pasamanos | ml | 5,00 | 215.176 | 1.075.880 |
| 18.2 | 72121403-001 | b) Caño redondo en baranda para rampa con pasamanos | ml | 15,50 | 215.176 | 3.335.228 |
| 19 | | **72121403-001 - Aberturas de vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural** | | | | **7.739.546** |
| 19.1 | | a) Puerta de 1,20 x 2,10, rebatible con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidráulico | un | 1,00 | 2.157.388 | 2.157.388 |
| 19.2 | | b) Vidrio fijo 1,70 x 0,50 más 2 unid de 0,20 x 2,10 | m2 | 1,70 | 479.906 | 815.840 |
| 19.3 | 72121403-001 | c) Ventana vidrio fijo escalera 4,20 x 2,50 | m2 | 10,50 | 453.935 | 4.766.318 |
| 20 | | **72121403-001 - Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con cerradura** | | | | **9.017.311** |
| 20.1 | | a) Ventana proyectante 0,90 x 0,60 | un | 5,00 | 401.417 | 2.007.085 |
| 20.2 | | b) Ventana proyectante 1,50 x 1,00 | un | 2,00 | 879.138 | 1.758.276 |
| 20.3 | | c) Ventana proyectante 1,90 x 1,00 | un | 3,00 | 1.084.539 | 3.253.617 |
| 20.4 | | d) Ventana proyectante 2,60 x 1,00 | un | 1,00 | 1.488.816 | 1.488.816 |
| 20.5 | 72121403-001 | e) Vidrio fijo de 1,00x1,00 sobre mesada de enfermería con pasa papel | un | 1,00 | 509.517 | 509.517 |
| 21 | | **72121403-001 - Instalación Agua corriente** | | | | **6.409.978** |
| 21.1 | | a) Instalación agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2" FV | un | 5,00 | 431.470 | 2.157.350 |
| 21.2 | | b) Instalación agua fría en lavatorio/bacha, con llave de paso de 1/2" FV | un | 5,00 | 387.867 | 1.939.335 |
| 21.3 | | c) Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2" FV. Sala de Enfermería | un | 1,00 | 552.273 | 552.273 |
| 21.4 | | Instalación alimentación caño PVC roscable de 3/4" | ml | 40,00 | 23.758 | 950.320 |



Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

## Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.4 | | Instalación agua fría en canilla de patio con llave de paso de 3/4" | un | 1,00 | 237.354 | 237.354 |
| 21.5 | | f) Llave de paso de 3/4" | un | 2,00 | 143.263 | 286.526 |
| 21.6 | 72121403-001 | g) Acometida caño PVC roscable de 1" | ml | 10,00 | 28.682 | 286.820 |
| 22 | | **72121403-001 - Instalación Desague Cloacal** | | | | **3.841.594** |
| 22.1 | | a) Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio | un | 5,00 | 374.169 | 1.870.845 |
| 22.2 | | b) Instalación hasta el primer registro de lavatorio/bacha | un | 5,00 | 343.882 | 1.719.410 |
| 22.3 | 72121403-001 | c) Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifón | un | 1,00 | 251.339 | 251.339 |
| 23 | | **72121403-001 - Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías** | | | | **17.724.695** |
| 23.1 | | a) Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada | un | 5,00 | 617.046 | 3.085.230 |
| 23.2 | | b) Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y grifería cromada | un | 10,00 | 617.741 | 6.177.410 |
| 23.3 | | c) Provisión y colocación de bacha profunda de acero inoxidable fabricadas en chapas de 1,5mm de espesor, calidad AISI304, con salida para sopapa de 4", adosadas a la mampostería con tarugos metálicos. Dimensión de la mesada 60x60 con borde antiderrame y borde sanitario. Dimensión de la bacha profunda 40x50x40. Terminación con pulidos sanitarios | un | 2,00 | 2.551.505 | 5.103.010 |
| 23.4 | | d) Provisión y colocación de canilla pico alto de embutir en bacha, con sensor | un | 1,00 | 1.238.265 | 1.238.265 |
| 23.5 | | e) Provisión y colocación canilla mezcladora pico móvil | un | 1,00 | 590.142 | 590.142 |
| 23.6 | | f) Canilla de patio, pico manguera | un | 1,00 | 110.419 | 110.419 |
| 23.7 | | g) Jabonera de losa mediana | un | 5,00 | 44.127 | 220.635 |
| 23.8 | | h) Porta rrollo de losa | un | 5,00 | 44.652 | 223.260 |
| 23.9 | | i) Perchero individual de losa | un | 5,00 | 40.860 | 204.300 |
| 23.10 | 72121403-001 | j) Barra acero inoxidable en baño | un | 2,00 | 386.012 | 772.024 |
| 24 | | **72121403-001 - Instalación Desagüe Cloacal Externo** | | | | **4.930.608** |
| 24.1 | | a) Cámara de inspección 60 x 60 con doble tapa Hºpª | un | 7,00 | 389.829 | 2.728.803 |
| 24.2 | 72121403-001 | b) Cañería PVC 100 mm. | ml | 45,00 | 48.929 | 2.201.805 |
| 25 | | **72121403-001 - Instalación Desagüe Pluvial** | | | | **6.000.274** |
| 25.1 | | a) Provisión e instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (incluye accesorios) | ml | 6,00 | 104.072 | 624.432 |
| 25.2 | | b) Rejilla de piso de 0,40x0,40, incluye rejilla metálica | un | 7,00 | 271.900 | 1.903.300 |
| 25.3 | | c) Rejilla de piso de 0,50x0,50, incluye rejilla metálica | un | 3,00 | 321.694 | 965.082 |
| 25.4 | | d) Provisión e instalación doble caño de PVC de 100mm entre rejillas | ml | 35,00 | 66.276 | 2.319.660 |
| 25.5 | 72121403-001 | e) Desagüe embutido para aire acondicionado split | un | 8,00 | 23.475 | 187.800 |
| 26 | | **72121403-001 - Pinturas** | | | | **40.058.570** |
| 26.1 | | Enduido De pared interior | m2 | 208,00 | 12.400 | 2.579.200 |
| 26.2 | | Enduido De pared exterior | m2 | 275,00 | 15.922 | 4.378.550 |
| 26.3 | | Enduido En losas de H° A° | m2 | 16,00 | 14.400 | 230.400 |
| 26.4 | | Enduido Cementicio, base para epoxi | m2 | 258,00 | 22.000 | 5.676.000 |
| 26.5 | | Al látex De paredes interiores | m2 | 65,00 | 16.534 | 1.074.710 |
| 26.6 | | Al látex De paredes exteriores | m2 | 275,00 | 19.040 | 5.236.000 |



Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

## Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **26.7** | | Al látex De losas | m2 | 16,00 | 18.741 | 299.856 |
| **26.8** | | Al látex De caños de bajada | ml | 6,00 | 16.480 | 98.880 |
| **26.9** | | Al Epoxi De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio | m2 | 210,00 | 57.000 | 11.970.000 |
| **26.10** | | Al Epoxi De losas, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio | m2 | 48,00 | 57.000 | 2.736.000 |
| **26.11** | | Al sintético de Barandas, previo anti óxido | m2 | 43,00 | 31.022 | 1.333.946 |
| **26.12** | | Al sintético de Aberturas de madera | m2 | 41,28 | 32.164 | 1.327.730 |
| **26.13** | **72121403-001** | Texturado de pilares circulares y paredes | m2 | 62,00 | 50.279 | 3.117.298 |
| **27** | | **72121403-001 - Varios** | | | | **5.678.774** |
| **27.1** | | a) Jardinería, incluye pasto en panes, plantas y piedras decorativas | gl | 1,00 | 2.158.733 | 2.158.733 |
| **27.2** | | b) Señalética: cartel de 0,40x0,15x5un y cartel diámetro 0,15x1un | un | 6,00 | 210.035 | 1.260.210 |
| **27.3** | **72121403-001** | c) Limpieza periódica y final | gl | 1,00 | 2.259.831 | 2.259.831 |
| **28** | | **72121403-001 - Obras complementarias** | | | | **160.475.000** |
| **28.1** | **72121403-001** | a) Techo de chapas galvanizadas N° 28 sobre estructura metálica en chapa doblada, con bases metálicas para pilares abulonadas a la losa, pilares de estructura metálica (ídem al existente) incluye antióxido y pintura sintética. Áreas UTI/Quirófanos y Administración | m2 | 700,00 | 229.250 | 160.475.000 |
| **C** | | **PLANTA ALTA** | | | | - |
| **29** | | **72121403-001 - Estructura de Hº Aº Incluye: (Según Especificaciones Técnicas)** | | | | **12.364.000** |
| **29.1** | **72121403-001** | a) Pilares | m3 | 2,55 | 2.200.000 | 5.610.000 |
| **29.2** | | b) Viga cadena superior | m3 | 3,07 | 2.200.000 | 6.754.000 |
| **30** | | **72121403-001 - Mamposterías** | | | | **13.116.689** |
| **30.1** | **72121403-001** | a) De 0,15 ladrillos comunes de elevación | m2 | 170,00 | 75.000 | 12.750.000 |
| **30.2** | | b) Envarillado de mampostería 2 ϕ 8 por hilada | ml | 20,45 | 17.931 | 366.689 |
| **31** | | **72121403-001 - Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposterías)** | | | | **10.887.200** |
| **31.1** | | a) Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo | m2 | 170,00 | 32.000 | 5.440.000 |
| **31.2** | **72121403-001** | b) Revoque interior filtrado a 2 capas c/hidrófugo | m2 | 170,00 | 30.000 | 5.100.000 |
| **31.3** | | c) Revoque base de azulejos con hidrófugo | m2 | 12,40 | 28.000 | 347.200 |
| **32** | **72121403-001** | **72121403-001 - Techo** | | | | **42.093.000** |
| **32.1** | | a) Techo con doble chapa con estructura metálica, con aislación térmica de poliuretano espandido Pend. 15% (incluye canaletas Des=40) | m2 | 135,00 | 311.800 | 42.093.000 |
| **33** | **72121403-001** | **72121403-001 - Carpeta c/hidrófugo** | | | | **1.675.485** |
| **33.1** | | a) Carpeta base de piso | un | 63,00 | 26.595 | 1.675.485 |
| **34** | **72121403-001** | **72121403-001 - Pisos** | | | | **6.300.000** |
| **34.1** | | a) Piso porcelanato 60 x 60 | m2 | 63,00 | 100.000 | 6.300.000 |
| **35** | **72121403-001** | **72121403-001 - Zócalos** | | | | **1.979.432** |
| **35.1** | | a) De porcelanato idem al piso | ml | 56,00 | 35.347 | 1.979.432 |
| **36** | **72121403-001** | **72121403-001 - Revestimientos** | | | | **980.542** |
| **36.1** | | a) Provisión y colocación de azulejos (incluye guarda decorativa) | ml | 12,40 | 79.076 | 980.542 |
| **37** | | **72121403-001 - Instalación eléctrica incluye (con electroductos antillamas)** | | | | **5.978.319** |
| **37.1** | | a) Circuito para teléfono | un | 2,00 | 149.298 | 298.596 |
| **37.2** | | b) Circuito de luces | un | 10,00 | 102.099 | 1.020.990 |
| **37.3** | | c) Circuito para tomas comunes | un | 10,00 | 109.186 | 1.091.860 |
| **37.4** | | d) Circuito para tomas TV | un | 1,00 | 133.112 | 133.112 |



Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

## Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **37.5** | | e) Tablero seccional | un | 1,00 | 1.722.156 | 1.722.156 |
| **37.6** | | f) Circuito para ventilador de techo | un | 3,00 | 128.815 | 386.445 |
| **37.7** | **72121403-001** | g) Circuito para aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU | un | 2,00 | 320.874 | 641.748 |
| **37.8** | | h) Línea trifásica desde TP al TS-ST/6 | ml | 6,00 | 113.902 | 683.412 |
| **38** | **72121403-001** | **72121403-001 - Provisión e instalación de artefactos eléctricos** | | | | **2.460.458** |
| **38.1** | | a) Equipo fluorescente tipo led | un | 14,00 | 175.747 | 2.460.458 |
| **39** | | **72121403-001 - Instalación Contra Incendios** | | | | **14.701.526** |
| **39.1** | | a) Carteles de señalización | un | 2,00 | 111.785 | 223.570 |
| **39.2** | | b) Artefactos de iluminación de emergencia | un | 1,00 | 125.377 | 125.377 |
| **39.3** | **72121403-001** | d) Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento | un | 1,00 | 2.567.049 | 2.567.049 |
| **39.4** | | e) Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE | un | 15,00 | 785.702 | 11.785.530 |
| **40** | **72121403-001** | **72121403-001 - Señales débiles** | | | | **391.173** |
| **40.1** | | a) Tomas de datos | un | 3,00 | 130.391 | 391.173 |
| **41** | | **72121403-001 - Carpintería de madera (incluye marcos chapa doblada y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)** | | | | **3.807.403** |
| **41.1** | **72121403-001** | a) Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalar | un | 2,00 | 1.238.132 | 2.476.264 |
| **41.2** | | b) Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalar | un | 1,00 | 1.331.139 | 1.331.139 |
| **42** | **72121403-001** | **72121403-001 - Carpintería metálica** | | | | **925.257** |
| **42.1** | | a) Caño redondo para baranda h= 1,10 m | ml | 4,30 | 215.176 | 925.257 |
| **43** | | **72121403-001 - Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con cerradura** | | | | **6.488.464** |
| **43.1** | | a) Ventana proyectante 0,90 x 0,60 | un | 2,00 | 401.417 | 802.834 |
| **43.2** | **72121403-001** | b) Ventana proyectante 1,50 x 1,00 | un | 4,00 | 879.138 | 3.516.552 |
| **43.3** | | c) Ventana proyectante 1,90 x 1,00 | un | 2,00 | 1.084.539 | 2.169.078 |
| **44** | **72121403-001** | **72121403-001 - Vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural** | | | | **6.789.874** |
| **44.1** | | a) Ventana vidrio fijo escalera 5,65 x 2,50 | m2 | 14,00 | 484.991 | 6.789.874 |
| **45** | | **72121403-001 - Instalación Agua corriente (En planta alta la cañería va colgada de la losa)** | | | | **554.557** |
| **45.1** | **72121403-001** | a) Instalación agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2" FV | un | 1,00 | 412.009 | 412.009 |
| **45.2** | | b) Caño alimentación PVC roscable de 3/4" | ml | 6,00 | 23.758 | 142.548 |
| **46** | | **72121403-001 - Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías (de reconocida marca y buena calidad)** | | | | **1.375.629** |



Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

**Unidad Operativa de Contrataciones N° 06**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.1 | | a) Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada | un | 1,00 | 617.046 | 617.046 |
| 46.2 | | b) Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y grifería cromada | un | 1,00 | 617.741 | 617.741 |
| 46.3 | | c) Jabonera de losa blanca mediana | un | 1,00 | 49.523 | 49.523 |
| 46.4 | 72121403-001 | d) Porta rollo de losa blanca | un | 1,00 | 50.459 | 50.459 |
| 46.5 | | e) Perchero individual de losa blanca | un | 1,00 | 40.860 | 40.860 |
| 47 | | **72121403-001 - Instalación Desagüe Cloacal (En planta alta la cañería va colgada de la losa)** | | | | **518.443** |
| 47.1 | 72121403-001 | a) Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio | un | 1,00 | 359.941 | 359.941 |
| 47.2 | | b) Caño bajada cloacal de PVC 100 mm | ml | 3,00 | 52.834 | 158.502 |
| 48 | | **72121403-001 - Instalación Desagüe Pluvial** | | | | **3.585.398** |
| 48.1 | 72121403-001 | a) Provisión e instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (incluye accesorios) | ml | 34,00 | 104.072 | 3.538.448 |
| 48.2 | | b) Desagüe embutido para aire acondicionado split | un | 2,00 | 23.475 | 46.950 |
| 49 | 72121403-001 | **72121403-001 - Cielorraso** | | | | **13.558.932** |
| 49.1 | | a) Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural | m2 | 76,00 | 178.407 | 13.558.932 |
| 50 | | **72121403-001 - Pinturas** | | | | **12.171.155** |
| 50.1 | | Enduidos De pared interior | m2 | 170,00 | 12.400 | 2.108.000 |
| 50.2 | | Enduidos De pared exterior | m2 | 170,00 | 16.610 | 2.823.700 |
| 50.3 | | Al látex De paredes interiores | m2 | 170,00 | 16.534 | 2.810.780 |
| 50.4 | | Al látex De paredes exteriores | m2 | 170,00 | 19.040 | 3.236.800 |
| 50.5 | | Al látex De caños de bajada | ml | 30,00 | 16.480 | 494.400 |
| 50.6 | 72121403-001 | Al sintético de Barandas, previo antióxido | m2 | 10,00 | 31.022 | 310.220 |
| 50.7 | | Al sintético de Aberturas de madera | m2 | 12,04 | 32.164 | 387.255 |
| 51 | | **72121403-001 - Varios** | | | | **3.784.440** |
| 51.1 | | a) Retiro de escombros | gl | 1,00 | 1.394.902 | 1.394.902 |
| 51.2 | | b) Señalética: cartel de 0,40x0,15x2un | un | 2,00 | 210.035 | 420.070 |
| 51.3 | | c) Limpieza periódica y final | gl | 1,00 | 1.969.468 | 1.969.468 |
| | | **Monto Total** | | | | **675.851.988** |

**Son Guaraníes Seiscientos Setenta y Cinco Millones Ochocientos Cincuenta y Un Mil Novecientos Ochenta y Ocho.----------**

## 7. Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

## 8. Plazo, lugar y condiciones de la obra

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

## 9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: **Dirección de Administración y Finanzas del Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu.**

Dr. Pío Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

**10. Programa de ejecución de los trabajos**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

**11. Descripción de las obras**

Las obras serán como se describen a continuación: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

**12. Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones**

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

**13. Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato**

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

**14. Constancia de presentación de declaración jurada**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**15. Multas**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

**16. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

**17. Solución de Controversias**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

**18. Anulación de la adjudicación**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**19. Suscripción**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 14 (catorce) días del mes de Octubre de 2021.

**Sr. Guillermo Enrique Alonso Díaz Benza**
**Construtex S.A.**

**Sr. Diego Carlos Venica Aguilar**
**Construtex S.A.**

**Dr. Eduardo Pio Alfieri H.**
**Director General**

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico