**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# CONTRATO N° 16/2019

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

**PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA ATENCIÓN EDUCATIVA OPORTUNA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS Y NIÑAS DESDE LA GESTACIÓN HASTA LOS 5 AÑOS A NIVEL NACIONAL: ALCANCE AMPLIADO.**

## CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 02/2019

**"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" – PLURIANUAL - ID N° 356.942**
**Suscrito con la firma SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A**

Entre la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS**, con **RUC Nº 80005190-4**, domiciliada en la calle General Díaz casi Hernandarias Edificio Natura 1er Piso, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ,** con C.I. N° 1.093.404, en calidad de Coordinador General Interino de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, designada por Resolución Ministerial N° 5399 de fecha 29 de abril de 2019, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la firma **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A**, con RUC Nº **80010422-6**, domiciliado en la calle Pariri N° 1013 c/Tobatí, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada por el **Sr. MARCIAL MANUEL LÓPEZ CANO**, con C.I Nº 484.810 y el **Sr. LUIS MARIA GULINO CANESE**, con C.I Nº 673.011, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA" – PLURIANUAL - ID N° 356.942,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado realizado para la **"CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS, 185 ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA".**

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
g) La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
h) Manual de Gestión de Contratos de Obras Públicas (Segunda versión – 2018).

Ing. Marcial Manuel López Cano
Representante Legal





Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

## 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

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°356.942.**

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Vía Excepción Nº 02/2019 **"Construcción de espacios educativos, 185 espacios educativos para primera infancia" – Plurianual - ID N° 356.942**, convocado por la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias.

La adjudicación fue realizada por Resolución UEPP-MEC N° 432/19 de fecha 08 de octubre de 2019.

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del Contrato hasta el **31 de diciembre de 2020.**

El Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en las partidas presupuestarias de cada programa y/o proyecto del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019, la partida presupuestaria correspondiente al año 2020 se encuentra supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para ese año.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR POR LAS OBRAS.

El precio Unitario y el detalle de los bienes y servicios a ser suministrado consta en el siguiente cuadro:

| LOTE N°: 9 - GUAIRÁ - CAAZAPÁ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sociedad Constructora Chaco S.A. | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| **1** | **72131601-002** | **Trabajos de gabinete** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 1.1 | | Diseño arquitectónico detallado, diseño y cálculo estructural e instalaciones en general. Estudios preliminares, estudios de suelo y programación. | Unidad Medida Global | 1 | 6.700.000 | 6.700.000 |
| **2** | **72131601-002** | **Preparación de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | | Limpieza y preparación del terreno, incluye acarreo y retiro | Unidad Medida Global | 1 | 420.000 | 420.000 |
| 2.2 | | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 2.3 | | Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 2.4 | | Vallado de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.260.000 | 1.260.000 |
| 2.5 | | Obrador | Unidad Medida Global | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| **3** | **72131601-003** | **Cimiento** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 3.1 | | Excavación para cimientos | Metros cúbicos | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.2 | | Excavación Zapata de H°A° | Metros cúbicos | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.3 | | Relleno y apisonado de terreno, hasta el nivel superior del encadenado inferior. | Metros cúbicos | 1 | 100.000 | 100.000 |
| **4** | **72131601-004** | **Colocación de hormigón armado** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 4.1 | | Zapata H°A° | Metros cúbicos | 1 | 2.586.320 | 2.586.320 |
| 4.2 | | Encadenado inferior de H°A° 15x35 | Metros cúbicos | 1 | 1.968.000 | 1.968.000 |
| 4.3 | | Encadenado superior de H°A° 15x35 | Metros cúbicos | 1 | 1.968.000 | 1.968.000 |
| 4.4 | | Pilar de H°A° | Metros cúbicos | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| 4.5 | | Loseta de H°A° sobre puerta de acceso | Unidad | 1 | 360.000 | 360.000 |
| 4.6 | | Loseta de H°A° para asientos en galería (parrilla Ø 8) Medidas según plano | Unidad | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 4.7 | | Viga cumbrera | Centímetros cúbicos | 1 | 1.640.000 | 1.640.000 |
| **5** | **72131601-004** | **Fundaciones** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 5.1 | | Pilotes de H°A°, diámetro 0,30m | Metro lineal | 1 | 205.800 | 205.800 |
| 5.2 | | Viga de fundación de H°A° 0,30x0,30m | Metro lineal | 1 | 1.502.183 | 1.502.183 |
| **6** | **72102504-003** | **Muros de nivelación** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |



Ing. Marcial M. Áreo Cano
Representante Legal

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | | De 0,60 cm para pilares | Metros cuadrados | 1 | 277.200 | 277.200 |
| 6.2 | | de 0.30 cm para mamposterías. | Metros cuadrados | 1 | 237.600 | 237.600 |
| **7** | **72102504-003** | **Muros de elevación** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 7.1 | | De 0.15 común, revoque ambas caras | Metros cuadrados | 1 | 123.600 | 123.600 |
| 7.2 | | De 0.15 visto una cara con ladrillo común prensado | Metros cuadrados | 1 | 157.200 | 157.200 |
| 7.3 | | Pilar de 0,40 x 0,40 , mampostería revocado | Metros cuadrados | 1 | 256.800 | 256.800 |
| 7.4 | | Capitel de pilares, moldura sencilla | Unidad | 1 | 264.000 | 264.000 |
| **8** | **72131601-006** | **Aislación Asfáltica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 8.1 | | Aislación horizontal 0,30 - 3 caras (a cajón) | Metro lineal | 1 | 108.000 | 108.000 |
| 8.2 | | Aislación vertical con panderete | Metros cuadrados | 1 | 103.920 | 103.920 |
| 8.3 | | De Cantero (interior) pintura de aislación de base + 4 caras perimetrales | Metros cuadrados | 1 | 63.000 | 63.000 |
| **9** | **72131701-007** | **Obra Exterior** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 9.1 | | Escalera de acceso. Escalones de 18x30cm | Unidad | 1 | 583.200 | 583.200 |
| 9.2 | | Canal de desagüe pluvial a cielo abierto. 0.60m | Metro lineal | 1 | 126.000 | 126.000 |
| **10** | **72131601-999** | **Dintel** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 10.1 | | En varillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8. | Metro lineal | 1 | 21.700 | 21.700 |
| **11** | **72131601-009** | **Contrapiso** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 11.1 | | Contrapiso de H° de cascotes 10cm sobre terreno compactado. Incluye el área del guarda obra y galería. | Metros cuadrados | 1 | 58.920 | 58.920 |
| **12** | **72131601-007** | **Techo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 12.1 | | Techo de tejas y tejuelones con colocación de tirantes de H°A° y listón de boca | Metros cuadrados | 1 | 410.400 | 410.400 |
| 12.2 | | Techo de chapas termo acústicas. Panel térmico de láminas de acero galvanizado y pre pintado, núcleo de poliestireno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN | Metros cuadrados | 1 | 396.000 | 396.000 |

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal





Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 13.1 | | De paredes exteriores. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 67.320 | 67.320 |
| 13.2 | | De paredes interiores. Salpicado 1:3 a + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 56.160 | 56.160 |
| 13.3 | | De pilares en galería (0,40 x 0,40) Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 39.270 | 39.270 |
| 13.4 | | De cantero(interior y exterior del mismo) Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 39.270 | 39.270 |
| 13.5 | | De viga cumbrera + viga galería y voladizo de encadenado. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 42.840 | 42.840 |
| 13.6 | | De nivelación y de panderete encadenado inferior. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 39.270 | 39.270 |
| 13.7 | | De mochetas. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metro lineal | 1 | 18.725 | 18.725 |
| 13.8 | | De paredes en sanitarios. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | Metros cuadrados | 1 | 67.320 | 67.320 |
| **14** | **72131601-009** | **Carpeta** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 14.1 | | Carpeta para piso de cerámico antideslizante (En sanitarios) | Metros cuadrados | 1 | 22.095 | 22.095 |
| **15** | **72131601-009** | **Piso y azulejo** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 15.1 | | Provisión y colocación de piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cm. | Metros cuadrados | 1 | 207.480 | 207.480 |
| 15.2 | | Provisión y colocación de zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cm | Metro lineal | 1 | 57.200 | 57.200 |
| 15.3 | | Provisión y colocación de piso cerámico (PEI5) antideslizante de 30 x 30 cm. Pendiente hacia rejilla. Sanitario | Metros cuadrados | 1 | 63.000 | 63.000 |

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal



**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel.: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4 | | Provisión y colocación de piso táctil de alerta y direccional | Metros cuadrados | 1 | 144.000 | 144.000 |
| 15.5 | | Provisión y colocación de azulejo de 20x20 con pastina hidrófuga - Clase A. | Metro lineal | 1 | 112.128 | 112.128 |
| **16** | **72131601-9984** | **Construcción de rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 16.1 | | Hormigón ranurado antideslizante, bordillos laterales de 10cm de altura. Pendiente máxima 6%, desarrollo acorde a la pendiente (variable según desnivel presentado en obra); pasamanos laterales caño de 5cm de diámetro (dos alturas 70 y 90cm) Acorde a la norma de INTN N°45 Accesibilidad. | Unidad | 1 | 1.039.500 | 1.039.500 |
| **17** | **72102601-001** | **Carpintería metálica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 17.1 | | P1-Provisión y colocación de puerta metálica de 0,70 x 2,10 con marco y herrajes. Cerradura tipo palanca | Unidad | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 17.2 | | P2-Provisión y colocación de puerta doble metálica de 1,60 x 2,30 con marco y herrajes. Cerradura tipo palanca | Unidad | 1 | 840.000 | 840.000 |
| 17.3 | | Provisión y colocación de puerta metálica de 0,60 x 1,50 y una unidad de 1,00x1,50m con marco y herrajes. Para box de baño. | Unidad | 1 | 444.000 | 444.000 |
| 17.4 | | Provisión y colocación de puerta metálica de 1,00 x 1,50 con marco y herrajes. Para box de baño. | Unidad | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 17.5 | | Puerta corta fuego RF180, aislamiento térmico en lana de alta densidad, 3 bisagras reforzadas, barra anti pánica. Espesor de hora 58mm, espesor de chapa 0.8mm. Acabado rojo. Ajustada a la norma | Unidad | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 17.6 | | Provisión y colocación de mueble metálico a colocar bajo la mesada de granito del baño. Puertas con rejilla tipo persiana. Cerradura tipo palanca. | Unidad | 1 | 370.000 | 370.000 |

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal



Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel.: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **72102601-001** | **Carpintería de aluminio anodizado Aberturas de vidrio templado 10mm Incoloro Medida de hojas según plano con sistema de cierre de seguridad fijo en la cara exterior Planchas de metal desplegado pesado acero SAE 1010 20x12mm espesor 3,5mm incluye pintura color claro ( a definir con el fiscal)** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 18.1 | | V1-Ventana con paño fijo y móvil de 1,50m x 0,80m. | Unidad | 1 | 1.201.200 | 1.201.200 |
| 18.2 | | V1' - Ventana con paño fijo de 1,50m x 1,00m. | Unidad | 1 | 1.501.500 | 1.501.500 |
| 18.3 | | V2 - Ventana con paño fijo y móvil de 2,50m x 1,00m. (con refuerzo intermedio con tubo de 10x10). | Unidad | 1 | 2.502.500 | 2.502.500 |
| 18.4 | | V2' - Ventana con paño fijo de 2,50m x 0,80m. (con refuerzo intermedio con tubo de 10x10) | Unidad | 1 | 2.002.000 | 2.002.000 |
| 18.5 | | V2 - Ventana con paño fijo y móvil de 1,50m x 2,30m. (con refuerzo intermedio con tubo de 10x10). | Unidad | 1 | 2.768.556 | 2.768.556 |
| 18.6 | | V3 - Ventana con paño batiente de 0,80m x 0,80m. | Unidad | 1 | 640.640 | 640.640 |
| 18.7 | | V1' - Ventana con paño fijo de 1,70m x 1,70m. Sala de descanso. | Unidad | 1 | 850.850 | 850.850 |
| 18.8 | | V2 - Ventana con paño fijo y móvil de 1,70m x 1,80m. (con refuerzo intermedio con tubo de 10x10). | Unidad | 1 | 2.463.300 | 2.463.300 |
| **19** | **72131601-012** | **Servicio de pintura** | **Unidad Internacional** | **1** | | |
| 19.1 | | Interior. Lijado +sellador+ látex interior color blanco | Metros cuadrados | 1 | 22.800 | 22.800 |
| 19.2 | | Exterior del bloque e interior en sanitario. Lijado + base anti moho + látex exterior color blanco. | Metros cuadrados | 1 | 22.800 | 22.800 |
| 19.3 | | Pilares. Lijado + base anti moho + látex exterior color blanco. | Metros cuadrados | 1 | 22.800 | 22.800 |
| 19.4 | | Tratamiento de ladrillo visto, ácido muriático + Siliconado natural. | Metros cuadrados | 1 | 26.400 | 26.400 |
| 19.5 | | De aberturas metálicas. Base anti óxido + esmalte sintético color grafito. Ambas caras + marco y contramarco. | Metros cuadrados | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 19.6 | | Viga cumbrera, viga galería, y voladizos de encadenados. Lijado + látex para exterior. | Metros cuadrados | 1 | 19.320 | 19.320 |



**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Ing. Marcial M. López
Representante Legal

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.7 | | Mueble metálico bajo mesada del baño. Base antióxido + esmalte sintético color grafito. | Metros cuadrados | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 19.8 | | Canaleta con base antióxido y terminación con esmalte sintético. Color a grafito | Metro lineal | 1 | 21.480 | 21.480 |
| 19.9 | | Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 con marco y porta tiza | Unidad | 1 | 980.000 | 980.000 |
| **20** | **72102304-006** | **Instalación de desagüe cloacal** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 20.1 | | Instalación cloacal | Unidad Medida Global | 1 | 686.070 | 686.070 |
| 20.2 | | Registro 40x 40 con tapa doble | Unidad | 1 | 206.400 | 206.400 |
| 20.3 | | Registro 60 x 60 con tapa doble | Unidad | 1 | 276.000 | 276.000 |
| 20.4 | | Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20 | Unidad | 1 | 980.000 | 980.000 |
| 20.5 | | Pozo ciego 2.00 x 2.50 | Unidad | 1 | 1.540.000 | 1.540.000 |
| **21** | **72102304-005** | **Construcción de desagüe pluvial** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 21.1 | | Canaletas y bajada de chapa galvanizada N°26, desarrollo de canaleta 40cm. Bajada hasta registro. | Metro lineal | 1 | 68.040 | 68.040 |
| 21.2 | | Registro de 40x 40, con revoque interior, profundidad según nivelación del terreno. Incluye marco con rejilla metálica desmontable. Debe conectarse al canal a cielo abierto | Unidad | 1 | 140.070 | 140.070 |
| **22** | **72102304-002** | **Equipamiento** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 22.1 | | Instalación completa de agua corriente, incluye boca para bebedero dentro del aula(ubicación según plano) Caños termo fusión | Unidad Medida Global | 1 | 515.340 | 515.340 |
| 22.2 | | Provisión y colocación de Artefactos sanitarios, (incluye la tapa para el inodoro de PcD), alturas según plano. Griferías tipo mono comando o con pulsador y ducha higiénica (dentro del box para personas con discapacidad+ Mesada de granito en dos alturas(según plano), incluye guarda y pollerón. | Unidad Medida Global | 1 | 1.350.440 | 1.350.440 |
| 22.3 | | Espejo de 0,40 x 1,40. Para mesada baja | Metros cuadrados | 1 | 486.000 | 486.000 |

Ing. Marcial M. López Caño
Representante Legal

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **72102304-002** | **Calentador de agua solar** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 23.1 | | Tambor de 200litros con soporte + un módulo de chapa de 1.20 x 1.20 m que contiene una serpentina de caño termo fusión, base y tapa de chapa galvanizada pintada con base galvanizante y pintura acrílica con elastómero (color negro) | Unidad Medida Global | 1 | 165.000 | 165.000 |
| **24** | **72102304-006** | **Campo de infiltración. Para sistema cloacal.** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 24.1 | | Provisión y colocación de drenes con manta porosa filtrante, trituradas y tubos filtros de 150mm., para campo de infiltración. Para sistema cloacal. | Metro lineal | 1 | 198.000 | 198.000 |
| **25** | **72102304-005** | **Colector pluvial** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 25.1 | | Colector pluvial, tipo tanque australiano de 3.000lts., con sistema de bombeo, conectado al sistema. | Unidad Medida Global | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| **26** | **72131601-001** | **Construcción e instalaciones eléctricas** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 26.1 | | Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro. | Unidad | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 26.2 | | Disyuntor diferencial | Unidad | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 26.3 | | Instalación del tablero comando de ventiladores TCV | Unidad | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 26.4 | | Alimentación de los circuitos de luces. Cable 4mm | Unidad | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 26.5 | | Alimentación de los circuitos de tomas. Dos a ubicar en galería. Cable de 4mm | Unidad | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 26.6 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 1 | 102.000 | 102.000 |
| 26.7 | | Alimentación de los circuitos de A.A | Unidad | 1 | 306.000 | 306.000 |
| 26.8 | | Registros de patio con revoque interior, jabalina, ductos rígidos PVC. Revoque interior y tapa losa de H°A°, con manija móvil. | Unidad Medida Global | 1 | 240.120 | 240.120 |
| **27** | **72131601-001** | **Artefactos eléctricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 27.1 | | Artefactos Led, equivalente a 500lm ponespacio | Unidad | 1 | 90.000 | 90.000 |



Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel.: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.2 | | Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 153.090 | 153.090 |
| 27.3 | | Tablero TCV de 2 AG con barras de fase y neutro | Unidad | 1 | 102.060 | 102.060 |
| 27.4 | | Ventilador de techo de 56" | Unidad | 1 | 518.400 | 518.400 |
| 27.5 | | Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2 | Metro lineal | 1 | 73.710 | 73.710 |
| 27.6 | | Provisión, instalación y puesta en marcha de equipo de AA de 24000BTU | Unidad | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| **28** | **92121702-002** | **Sistema de prevención de incendio PCI** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 28.1 | | Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC | Unidad | 1 | 320.760 | 320.760 |
| 28.2 | | Provisión y colocación de detectores humo / calor. (a batería) | Unidad | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 28.3 | | Señalética. Cartel de salida de emergencia flecha puerta. | Unidad | 1 | 216.000 | 216.000 |
| 28.4 | | Iluminación de emergencia | Unidad | 1 | 96.000 | 96.000 |
| **29** | **72131601-013** | **Limpieza de obra** | **Unidad Medida Global** | **1** | | |
| 29.1 | | Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir toda el área perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitación y uso. | Unidad Medida Global | 1 | 560.000 | 560.000 |
| | | | | | **Precio Total Lote N° 9** | **64.906.067** |

El monto mínimo para el presente contrato es de **Gs. 2.379.896.111 (guaraníes dos mil trescientos setenta y nueve millones ochocientos noventa y seis mil cientos once) IVA Incluido.**

El monto máximo para el presente contrato es de **Gs. 4.759.792.222 (guaraníes cuatro mil setecientos cincuenta y nueve millones setecientos noventa y dos mil doscientos veintidós) IVA Incluido.**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es en el **Banco BASA – Cta. Cte. N° 0000000113004137**

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.**

El plazo para la ejecución de las obras y el inicio de las obras se realizará según lo establecido en el PBC - SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS. 3 Periodo de Construcción, lugar y otros datos, y conforme las CGC y CEC.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta adjudicada conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal



Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

**9. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de la Coordinación de Administración y Finanzas de la UEPP, la Coordinación de Proyectos de Primera Infancia conjuntamente con la Dirección de Educación Inicial – Ministerio de Educación y Ciencias y la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la UEPP - MEC.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.**

El CONTRATANTE podrá proveer al Contratista, si este lo solicitare dentro de los **10 (diez) días calendario** posteriores a la firma del Contrato un anticipo equivalente al 20% (veinte por ciento) del Precio del Contrato, la solicitud de pago de anticipo deberá estar acompañada de las documentaciones establecidas en las CGC 16.4.1 y en la SECCIÓN IV. Condiciones Especiales del Contrato del PBC.

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. **La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total máximo adjudicado.**

La garantía de Anticipo se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. **La garantía de anticipo debe ser equivalente al 100% (cien por ciento) del monto total del mismo.**

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos, según lo establecido en la SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO – CGC 7.3.2:

- Seguros contra daños a terceros 20% del valor del contrato.
- Seguros contra accidentes de trabajo 20% del valor del contrato.
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras 20% del valor del contrato.

Los seguros indicados no eximirán al contratista de sus responsabilidades por los daños cuyo valor sea superior al valor de las pólizas contratadas, estos seguros deberán ser presentados antes del inicio de los trabajos y cuando la contratante lo requiera.

**Responsabilidad ante la Seguridad Social y la autoridad del Trabajo:** El Contratista asumirá toda responsabilidad ante las autoridades de la Seguridad Social y del Trabajo, de todos los empleados que formarán parte de este contrato, durante la ejecución de los trabajos, eximiendo a la Contratante de dicha obligación.

**12. MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**

Las Obras deberán ser entregadas en los términos, condiciones y plazos establecidos en la SECCIÓN III – ALCANCE DE LAS OBRAS del PBC.

Ing. Marcelo López Cerio
Representante Legal

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE 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° 2051/03 y en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato (CGC y CEC).

**15. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 14 días de octubre de 2019.

| | | |
|---|---|---|
| **SR. MARCIAL MANUEL LOPEZ CANO** | **SR. LUIS MARIA GULINO CANESE** | **SR. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ** |
| Representante Legal | Representante Legal | Coordinador General Interino |
| Sociedad Constructora Chaco S.A | Sociedad Constructora Chaco S.A | Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos |
| CONTRATISTA | CONTRATISTA | CONTRATANTE |





Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay