# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

### CONTRATO Nº 05/2021

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2020, OBRAS DE INSFRAESTRUCTURA CON FONDOS DE INVERSION - (FONACIDE)

**FECHA: 14 DE MAYO DE 2021**

**PLANILLA 1**

**UBICACIÓN: ESCUELA BÁSICA Nº 4816 ADELA SPERATTI, DEL BARRIO LA AMISTAD**

## CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

**LOTE Nº 1**

| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | SEGÚN CONTRATO | | CANTIDADES | | | | | | MONTOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. UNIT. | P. TOTAL | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Replanteo y marcación | M2 | 632,00 | 1.500 | 948.000 | 250,00 | 40% | 382,00 | 60% | - | 0% | 375.000 | 573.000 | 0 |
| 1.2 | Piso de hormigón con superficie helicoptereada | M2 | 632,00 | 80.000 | 50.560.000 | 220,00 | 35% | 130,00 | 21% | 282,00 | 45% | 17.600.000 | 10.400.000 | 22.560.000 |
| 2 | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Acometida según reglamento ANDE | UNID. | 1,00 | 1.100.000 | 1.100.000 | - | 0% | 1,00 | 100% | - | 0% | 0 | 1.100.000 | 0 |
| 2.2 | Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W. | UNID. | 1,00 | 2.250.000 | 2.250.000 | - | 0% | - | 0% | 1,00 | 100% | 0 | 0 | 2.250.000 |
| 2.3 | Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W- | UNID. | 8,00 | 230.000 | 1.840.000 | - | 0% | - | 0% | 8,00 | 100% | 0 | 0 | 1.840.000 |
| 3 | **Desague Pluvial** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Registro de ambos lados con caño P.V.C. 100mm | ML | 63,00 | 80.000 | 5.040.000 | 63,00 | 100% | - | 0% | 63,00 | 100% | 5.040.000 | 0 | |
| 4 | **PINTURA** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | De Cancha y líneas de marcación p/ futsal y handball -escenario | M2 | 977,00 | 13.500 | 13.189.500 | 100,00 | 10% | 877,00 | 90% | - | 0% | 1.350.000 | 11.839.500 | 0 |
| 4.2 | Pintura de pilares | M2 | 124,00 | 13.500 | 1.674.000 | - | 0% | - | 0% | 124,00 | 100% | 0 | 0 | 1.674.000 |
| 5 | **LIMPIEZA FINAL** | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Trabajos de limpieza final | GL | 1,00 | 1.802.900 | 1.802.900 | - | 0% | - | 0% | 1,00 | 100% | 0 | 0 | 1.802.900 |
| | **TOTAL CONTRATO** | | | | **78.404.400** | | | **TOTAL CERTIFICACION** | | | | 24.365.000 | **23.912.500** | **30.126.900** |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICADO Nº 2 | | **23.912.500** |
| DEDUCCION DE ANTICIPO | 0 | **0** |
| RETENCION FONDO DE REPARO | 5% | **1.195.625** |
| **TOTAL FACTURA** | | **22.716.875** |
| **TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2** | | **22.716.875** |

**ROSENDO NERY DAVALOS**
Director de Obras y Urbanismo

**ING. LIDUVINA ZAVALA MORO**
Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

**OSVALDO ALCIDES ARANDA ALFONZO**
ARANDA CONSTRUCCIONES
Aranda Construcciones
RUC 2102787-0
Hernandarias Paraguay

**MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS**
**ACTA DE MEDICION**
**ACTA Nº 02/2021**

En la localidad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 14 días del mes de ABRIL del año 2021, se reunen los representantes de la Fiscalización de Obras y de la Empresa Contratista ARANDA CONSTRUCCIONES, a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 01, correspondiente al mes de MARZO del año dos mil veintiuno, de las Obras Objeto del Contrato Nº 05/2.021 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

**CONTRATO Nº 05/2.021 - ID Nº 386130**
**OBRAS DE INSFRAESTRUCTURA CON FONDOS DE INVERSION - (FONACIDE)**

**UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 4816 ADELA SPERATTI, DEL BARRIO LA AMISTAD** PLANILLA 2

| LOTE Nº 1 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | Código Catálogo | RUBRO | UNID. | CANT. | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % |
| 1 | **72131601-002** | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | |
| 1.1 | | Replanteo y marcación | M2 | 632,00 | 250,00 | 40% | 382,00 | 60% | - | 0% |
| 1.2 | | Piso de hormigón con superficie helicoptereada | M2 | 632,00 | 220,00 | 35% | 130,00 | 21% | 282,00 | 45% |
| 2 | **72131601-001** | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | |
| 2.1 | | Acometida según reglamento ANDE | UNID. | 1,00 | - | 0% | 1,00 | 100% | - | 0% |
| 2.2 | | Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W. | UNID. | 1,00 | - | 0% | - | 0% | 1,00 | 100% |
| 2.3 | | Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W- | UNID. | 8,00 | - | 0% | - | 0% | 8,00 | 100% |
| 3 | **72131601-011** | **Desague Pluvial** | | | | | | | | |
| 3.1 | | Registro de ambos lados con caño P.V.C. 100mm | ML | 63,00 | 63,00 | 100% | - | 0% | - | 0% |
| 4 | **72131601-012** | **PINTURA** | | | | | | | | |
| 4.1 | | De Cancha y líneas de marcación p/ futsal y handball - escenario | M2 | 977,00 | 100,00 | 10% | 877,00 | 90% | - | 0% |
| 4.2 | | Pintura de pilares | M2 | 124,00 | 124,00 | 100% | - | 0% | 124,00 | 100% |
| 5 | **72131601-013** | **LIMPIEZA FINAL** | | | | | | | | |
| 5.1 | | Trabajos de limpieza final | GL | 1,00 | 1,00 | 100% | - | 100% | 1,00 | 100% |

Ing. Liduvina Zavala
Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

Aranda Construcciones
RUC 2102787-0
Hernandarias Paraguay

**MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS**
**DIRECCION DE OBRAS**

## PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
**CONTRATO Nº 05/2021 - ID Nº 386130**
**OBRAS DE INSFRAESTRUCTURA CON FONDOS DE INVERSION - (FONACIDE)**

**UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 4816 ADELA SPERATTI, DEL BARRIO LA AMISTAD** PLANILLA 2

| LOTE Nº 1 | | | SEGÚN CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | Código Catálogo | RUBRO | UNID. | CANT. | P.UNIT. | P. TOTAL |
| 1 | **72131601-002** | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | |
| 1.1 | | Replanteo y marcación | M2 | 632,00 | 1.500 | 948.000 |
| 1.2 | | Piso de hormigón con superficie helicoptereada | M2 | 632,00 | 80.000 | 50.560.000 |
| 2 | **72131601-001** | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | |
| 2.1 | | Acometida según reglamento ANDE | UNID. | 1,00 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 2.2 | | Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W. | UNID. | 1,00 | 2.250.000 | 2.250.000 |
| 2.3 | | Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W- | UNID. | 8,00 | 230.000 | 1.840.000 |
| 3 | **72131601-011** | **Desague Pluvial** | | | | |
| 3.1 | | Registro de ambos lados con caño P.V.C. 100mm | ML | 63,00 | 80.000 | 5.040.000 |
| 4 | **72131601-012** | **PINTURA** | | | | |
| 4.1 | | De Cancha y líneas de marcación p/ futsal y handball - escenario | M2 | 977,00 | 13.500 | 13.189.500 |
| 4.2 | | Pintura de pilares | M2 | 124,00 | 13.500 | 1.674.000 |
| 5 | **72131601-013** | **LIMPIEZA FINAL** | | | | |
| 5.1 | | Trabajos de limpieza final | GL | 1,00 | 1.802.900 | 1.802.900 |
| **TOTAL** | | | | | | **78.404.400** |

Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.363 M.O.P.C.

Aranda Construcciones
RUC 2102787-0
Hernandarias- Paraguay