

# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPÊRATIVA DE CONTRATACIONES -

auoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
intendence

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 22462 intendencia@hernandarias.gov.py Paraguay

# **CONTRATO Nº 24/2017**

### 1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la ejecución de una obra por parte de El Contratista para la Municipalidad de Hernandarias, cuya adjudicación fue realizada a través de un procedimiento licitatorio, con el nombre de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2017 — CONSTRUCCION DE AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HERNANDARIAS".

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- (a) El Contrato firmado;
- (b) Pliego de Bases y Condiciones;
- (c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
- (d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
- (e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
- (f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
- (g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
- (h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
- (i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las CEC)
- (j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC.
- (k) La Póliza de fiel cumplimiento de contrato del 5% (cinco por ciento) del monto total del contrato.

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 del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.-------

# 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de *Licitación Pública Nacional Nº 04/2017*, convocado por la *Municipalidad de Hernandarias*, según *Resolución Nº 1010/2017*. La adjudicación fue realizada por Resolución N°1602/2017.-----

O DE ANGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del presente contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción defigitiva de las obras

HERRERIA Y CONSTRUCCIONES

RUC: 1017086-3



# Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPÊRATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

DPTO: Alto Paraná

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores www.hernandarias.gov.py

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 22462 intendencia@hernandarias.gov.py Paraguay

# 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N°

El precio unitario se describe el planilla siguiente, y el importe total correspondiente para la obra a ser ejecutada es de Gs. 212.710.500. (Guaraníes), IVA incluido, conforme a la Oferta Adjudicada, y la Resolución de Adjudicación Nº 1602/2017 de fecha 20 de julio de 2017.-----

# LOTE Nº 1 PLANILLAS O CÓMPUTOS MÉTRICOS

# **MUNICIPALIDAD HERNANDARIAS**

OBRA: Construcción de Sanitario 4,40 X 6,15 en el Colegio Arnol Jossen LOC: Distrito de Hernandarias

Nº	Rubro	Unida	Cantidad	P.	P. Total.
1	Preparación de la obra				
1.1	Cartel de obras	GL.	1	1.500.000	1.500.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	M2	27	8.000	216.000
1.3	Replanteo	M2	27	7.000	189.000
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	МЗ	10	380.000	3.800.000
2	Estructura de H. A.				
2.1	Encadenado de H.A.	МЗ	3	1.800.000	5.400.000
3	Muro de nivelación		Populas		
3.1	De 0,30 cm.	M2	12	130.000	1.560.000
3.2	Relleno y Apisonado de Interiores	МЗ	9	90,000	810.000
4	Aislación Asfáltica				
4.1	De paredes	M2	5	70.000	350.000
5	Muro de elevación				
5.1	De 0,15 para revocar	M2	55	70000	3.850.000
5.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48	80.000	3.840.000
5.3	Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2	ML	20	20.000	400.000
6	Techo				
6.1	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de	M2	43	280.000	12.040.000
7	Revoques				
7.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	162	30000	4.860.000
7.2	Contrapiso de H. de cascotes	M2	22	40000	880.000
7.3	Piso de baldosa calcárea	M2	22	70000	1.540.000
7.4	Zócalo calcáreo	ML	3	25000	75.000
7.5	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	M2	16	90000	1.440.000
8	Aberturas de madera.		dia kalaki		
8.1	Puerta tablero	M2	5	700000	3.500.000
8.2	Para bóxer enchapados con formica	UN.	5	450000	2.250.000
9	Aberturas metálicas				
9.1	Ventanas tipo balancines	M2	3	350000	1.050.000
10	Alfeizar de ventanas.		Alterial	Awaren	
10.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	7	20000	140.000
11	Pinturas.		200	He N	
11.1	De paredes a la cal	/м2 <sub>,</sub>	//68	15000	990.000
11/2	De aberturas de madera con barniz sintético	M2 /	/810 🖺	26000	200.000

HERRERIAY CONSTRUCCIONES RUC: 1017086-3



# Municipalidad de Hernandarias - unidad operativa de contrataciones -

uoc@hernandarias.gov.py Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores

www.hernandarias.gov.py Hernandarias

is.gov.py Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 22462 <u>intendencia@hernandarias.gov.py</u> Paraguay

Alto Paraná

11.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3	30000	90.000
11.4	De ladrillo visto con anti moho incoloro	M2	48	20000	960.000
11.5	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43	20000	860.000
12	Revestimientos				
12.1	De azulejos de 0,15 x 0,15	M2	98	80000	7.840.000
13	Vidrios dobles				
13.1	Vidrios dobles	M2	3	150000	450.000
14	Instalación eléctrica				
14.1	Instalación eléctrica	GL.	1	2000000	2.000.000
14.2	Artefactos eléctricos	GL.	1	1500000	1.500.000
15	Instalación Sanitaria:				
15.1	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de	GL.	1	9000000	9.000.000
15.2	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1	7500000	7.500.000
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1	3475000	3.475.000
16	Limpieza final				
16.1	Limpieza final	GL.	1	1200000	1.200.000

OBRA: Construcción de Sanitario 4,40X6,15 en el Colegio Nacional San Miguel

	LOC: Distrito de Hernanda	rias	s DPTO: Alto Paraná			
Nº	Rubro	Unida	Cantidad	P.	P. Total.	
1	Preparación de la obra					
1.1	Cartel de obras	M2	3	500000	1.500.000	
1.2	Limpieza y preparación del terreno	M2	27	8000	216.000	
1.3	Replanteo	M2	27	7000	189.000	
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	М3	10	380000	3.800.000	
2	Estructura de H. A.					
2.1	Encadenado de H.A.	МЗ	3	1800000	5.400.000	
3	Muro de nivelación					
3.1	De 0,30 cm.	M2	12	130000	1.560.000	
3.2	Relleno y Apisonado de Interiores	МЗ	9	90000	810.000	
4	Aislación Asfáltica					
4.1	De paredes	M2	5	70000	350.000	
5	Muro de elevación					
5.1	De 0,15 para revocar	M2	55	70000	3,850.000	
5.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48	80000	3.840.000	
5.3	Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20	20000	400.000	
6	Techo					
6.1	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante	M2	43	280000	12.040.000	
7	Revoques					
7.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	162	30000	4.860.000	
7.2	Contrapiso de H. de cascotes	M2	22	40000	880.000	
7.3	Dronde Baldosa calcárea	M2	22	Z0000	1.540.000	
7.4	Zócalo calcáreo.	ML ,	3	25000°	75.000	
7.5	Guar <b>ga Obr</b> a Baldoson de Hormigón con/	M2 /	16/27	20000	1.440.000	

HERRERIAY CONSTRUCCIONES RUC: 1017086-3



# Municipalidad de Hernandarias UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores www.hernandarias.gov.py

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 22462 intendencia@hernandarias.gov.py Paraguay

8	Aberturas de madera.				
8.1	Puerta tablero	M2	5	700000	3.500.000
8.2	Para bóxer enchapados con formica	UN.	5	450000	2.250.000
9	Aberturas metálicas				
9.1	Ventanas tipo balancines	M2	3	350000	1.050.000
10	Alfeizar de ventanas.				
10.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	7	20000	140.000
11	Pinturas.				
11.1	De paredes a la cal	M2	66	15000	990.000
11.2	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,1	20000	202.000
11.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3	30000	90.000
11.4	De ladrillo visto con anti moho incoloro	M2	48	20000	960.000
11.5	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43	20000	860.000
12	Revestimientos				
12.1	De azulejos de 0,15 x 0,15	M2	98	80000	7.840.000
13	Vidrios dobles		William Partie	Na propinski s	
		the first and any section of	and the said of the said for the said of t		
13.1	Vidrios dobles	M2	3	150000	450.000
13.1 <b>14</b>	Vidrios dobles Instalación eléctrica	M2	3	150000	450.000
		M2 GL.	3 1	150000 2000000	450.000 2.000.000
14	Instalación eléctrica				
<b>14</b> 14.1	Instalación eléctrica Instalación eléctrica	GL.	1	2000000	2.000.000
14.1 14.2	Instalación eléctrica Instalación eléctrica Artefactos eléctricos	GL.	1	2000000	2.000.000
14 14.1 14.2 15	Instalación eléctrica Instalación eléctrica Artefactos eléctricos Instalación Sanitaria:	GL. GL.	1	2000000 1500000	2.000.000 1.500.000
14.1 14.2 15 13.1	Instalación eléctrica Instalación eléctrica Artefactos eléctricos Instalación Sanitaria: Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de	GL. GL.	1 1	2000000 1500000 9000000	2.000.000 1.500.000 9.000.000
14.1 14.2 15 13.1 13.2	Instalación eléctrica Instalación eléctrica Artefactos eléctricos Instalación Sanitaria: Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	GL. GL. GL. UN.	1 1 1 1	2000000 1500000 9000000 7500000	2.000.000 1.500.000 9.000.000 7.500.000

OBRA: Construcción de Baños Sexados 2,55 X 4,00 en la Escuela Básica San Pedro LOC: Distrito de Hernandarias **DPTO:** Alto Paraná

PRECIO NΩ RUBRO UNIDAD CANT. COSTO INITARIO TRABAJOS PRELIMINARES m23 1 Cartel de Obra 500000 1.500.000 gI 1 2 Materiales de albañilería y otros 10.000.000 10000000 gl 1 3 Instalación de agua corriente (materiales) 1800000 1.800.000 1 gl 4 Instalación de desagüe cloacal (materiales) 3500000 3.500.000 5 gl 1 Instalación de artefactos sanitarios (materiales) 2250000 2.250.000 Instalación de artefactos eléctricos y accesorios 1 gl 2100000 2.100.000 (materiales) 6 1 gl 7 Aberturas metálicas y aberturas de madera (materiales) 2500000 2.500.000 1 gl 8 Mano de obra albañilería 6000000 6.000.000 Mano de obra de electricidad(Columna de caranday, 1 gl 4500000 4.500.000 9 acometida pre ensamblado 27 ml, bajada al nicho eléctrico) gl 10 Mano de obra de Instalación sanitaria 2.550.000 gl 11 Tanque de Agua con soporte de tanque 4.500.000 TOTAL GUARANIES

> HERREHIAY CONSTRUCCIONES ŘUC: 1017036-3

212.710.500



# Municipalidad de Hernandarias

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores www.hernandarias.gov.py

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 22462 intendencia@hernandarias.gov.py Paraguay

# 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución de la obra es de 2 (dos) meses contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de Inicio para la obra

La obra CONSTRUCCION DE AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HERNANDARIAS, se ejecutarán dentro de la Ciudad de Hernandarias. La misma será indicada por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias. Las condiciones de la obra se encuentran detalladas en la Oferta Adjudicada, Resolución de Adjudicación y las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones .--

## 8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley Nº 2051).

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

## 9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.--

## 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La forma y términos para garantizar el Anticipo y el Cumplimiento del Contrato será de conformidad a lo estipulado en el Art. 81 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, y en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato del PBC.-

## 11. MULTAS (Art. 37 i. Lev N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.-

# 12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

CONSTRUCCION DE AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HERNANDARIAS.

## 14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

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 Generales del

## 15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 la parte ejecutada del contrato.

# 16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

Las controversias que se susciten entre el Contratante y Contratista por motivos que no impliquen el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley Nº 2051/03 podrán ser resueltas conforme a las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, o en su defecto se aplicará el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.-

En todo caso, sì el litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato no fuera posible subsanar por el mecanismo establecido precedentemente, será sómetido a la jurisdicción de los Tribunales del Alto Paraná de conformidad a las reglas del Código

Precesar Civil. En prueba de conformidad se suscriben **4 (cuatro)** ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la **Conda**d de Hernandarias, República del Paraguay, a los 23 días del mes de Agosto de 2017.

ALLIN .

ABOG NESTOR ALFREDO ACOSTA BENITEZ \$ECRETARIA GENERAL

ARIA GE

DENG RUBEN AMANCIO ROJAS FERREIRA TNTEMDENTE MUNICIPAL

Miguel Ángel Cabrera. MBK HERRERIA Y CONSTRUCCIONES **EL CONTRATISTA** 

HERRERIA Y CONSTRUCCIONES RUC: 1017086-3