CONTRATO Nº: 08/2016

# LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ÑEMBY CON FONDOS PROVENIENTES DE FONACIDE" - ID Nº 307.967

Entre el Municipio de la Ciudad de Ñemby, con domicilio en Próceres de Mayo y Constitución de la ciudad de Ñemby, República del Paraguay, con R. U. C. Nº 80010105-7, representada en este acto por el Sr. Lucas David Lanzoni Acosta, en su carácter de Intendente Municipal de Ñemby, denominada en adelante LA **CONTRATANTE** por una parte, y por la otra la firma **Empresa de Construcciones H.S.,** con R. U. C. Nº 612.115-2, con domicilio situada en las calles Teniente Benítez Nº 575 c/España de la Cuidad de San Lorenzo, representada para este acto por el **Arq. Hugo Alcides Sanabria** C.I. Nº 612.115, en su carácter de Representante Legal, denominado en adelante **EL PROVEEDOR**, conforme a las siguientes cláusulas y condiciones las partes acuerdan cuanto sigue:

## 1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, las partes, con relación a **Licitación Pública Nacional Nº 01/2016 "Reparación y Construcción de sanitarios, aulas en instituciones educativas del Municipio de Ñemby con fondos provenientes de Fonacide" – ID Nº 307.967**

## 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) La oferta del Proveedor;

(e) Resolución N° 690/16 por la cual se adjudica la Licitacion Pública Nacional Nº 01/2016.

(f) Certificado de NO encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Público

(g) Certificado de NO hallarse en interdicción judicial expedida por la Dirección General de Registros Públicos

(h) Constancia de estar al día con el pago del aporte obrero – patronal (copia planilla último pago de IPS del mes anterior a la adjudicación)

(i) Poder suficiente del apoderado para asumir en nombre de sus integrantes todas las obligaciones emergentes del presente Contrato, otorgado por Escritura Pública e inscrito en el Registro de Poderes de la Dirección General de Registros Públicos, según lo dispone el Art. 349 del Código de Organización Judicial

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTENDENCIA

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato será conforme al siguiente detalle:

| Año | T.P. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Departamento | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 1 | 1 | 1 | 0 | 520 | 30 | 3 | 11 | 1.294.190.108 |

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 307.967

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación Pública Nacional Nº 01/2016 "Reparación y Construcción de sanitarios, aulas en instituciones educativas del Municipio de Ñemby con fondos provenientes de Fonacide" – ID Nº 307.967.,** convocado por la Municipalidad de Ñemby. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 690/16.

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Se otorgará un anticipo en guaraníes del 30% del monto total del contrato, que será entregado en un plazo máximo de 5 días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la solicitud, sujeto a la transferencia de los fondos a la Municipalidad de Ñemby por parte del Ministerio de Hacienda. El Contratista entregará a la Contratante, una garantía por el 100 % del importe del anticipo, según las formas previstas en el Art. 81 del Decreto Reglamentario 21909/03.

Dicho anticipo será amortizado descontando el 30% del valor de las facturas presentadas mensualmente durante la vigencia del contrato y hasta llegar al 100% de valor del anticipo.

El saldo restante será abonado conforme a la entrega de los bienes / servicios dentro de los 30 (treinta) días a partir de la presentación de los certificaciones de avance de obras aprobadas por la Dirección de Obras Publicas de la Municipalidad de Ñemby y la entrega de las facturas correspondientes a la Dirección General de Administración y Finanzas, dependiendo de las transferencias de fondos del Ministerio de Hacienda. La factura y solicitud de pago deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el precio total del contrato incluyendo las ampliaciones aprobadas.

| MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESC. BAS. 6831 PASITOS DEL SABER | | | | | | |
| AULA EN PLANTA PRE- ESCOLAR - (1 AULA) 5,80x6,80 CON VIGAS Y TIRANTES DE HºAº C/TEJAS | | | | | | |
| Nº | Codigo de Catalogo | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | *Preparación de la obra* | | | | |

Hugo A. Ganabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
DIRECCIÓN DE INGENIERIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 2 | | b- Limpieza y preparación del terreno | M² | 81,39 | 4.500 | 366.255 |
| 3 | | c- Replanteo | M² | 81,39 | 6.500 | 529.035 |
| | | ***Excavación y carga de cimiento*** | | | | - |
| 4 | 72102209-9995 | **Excavación y carga de cimiento con PBC.** | M3 | 17,26 | 335.000 | 5.782.100 |
| | | ***Estructura de H° A° :*** | | | | - |
| 5 | 72131601-004 | a- Zapatas, pilares y Vigas cumbrera de Hº Aº | M³ | 2,5 | 1.850.000 | 4.625.000 |
| 6 | | b- Encadenados de H° A° | M3 | 3,42 | 1.850.000 | 6.327.000 |
| 7 | | c- Viga de galeria 15 x 25 | M³ | 0,26 | 1.900.000 | 494.000 |
| 8 | 72101704-001 | d- Loseta sobre aberturas | Ud. | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | | ***Muros de nivelación :*** | | | | - |
| 9 | 72101703-003 | a- De 0,45 cms. | M2 | 3,78 | 170.000 | 642.600 |
| 10 | | b- De 0,60 cms. | M2 | 0,8 | 235.000 | 188.000 |
| 11 | | c- De 0,30 cms. | M² | 15,1 | 123.500 | 1.864.850 |
| | | ***Relleno y apisonado*** | | | | - |
| 12 | 72102905-001 | **Relleno y apisonado de interiores** | M³ | 40,42 | 57.000 | 2.303.940 |
| | | ***Aislación asfaltica :*** | | | | - |
| 13 | 72131601-006 | a- De paredes de 0,15 | M2 | 31,06 | 55.000 | 1.708.300 |
| 14 | | b- De paredes de 0,30 | M2 | 4,2 | 70.000 | 294.000 |
| 15 | | c- De canteros | M2 | 5,25 | 70.000 | 367.500 |
| | | ***Muros de elevación :*** | | | | - |
| 16 | 72101703-003 | a- De 0,15 para revocar | M² | 42,5 | 75.000 | 3.187.500 |
| 17 | | b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 42,8 | 138.000 | 5.906.400 |
| 18 | | c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M² | 25,62 | 135.000 | 3.458.700 |
| 19 | | d- De 0,30 para revocar | M2 | 6,2 | 135.000 | 837.000 |
| 20 | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 52,5 | 78.000 | 4.095.000 |
| 21 | | f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas) | M2 | 40,25 | 16.500 | 664.125 |
| | | ***Pilares :*** | | | | - |
| 22 | 72131601-015 | De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes | Ml. | 9,6 | 75.000 | 720.000 |
| 23 | | Capitel de pilares | ud. | 4 | 120.000 | 480.000 |
| | | ***Techo :*** | | | | - |
| 24 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 93 | 230.000 | 21.390.000 |
| | | ***Revoques :*** | | | | - |
| 25 | 72131601-008 | De Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo | M² | 209,65 | 25.000 | 5.241.250 |
| 26 | | De pilares de galeria | M2 | 15,2 | 25.000 | 380.000 |
| 27 | | De Canteros con Hidrofugo | M2 | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 28 | | De Revoque de pilare y vigas a una capa | M2 | 16,4 | 35.000 | 574.000 |
| 29 | | De revoque de mochetas 1:3 cemento y arena | ML | 42,8 | 50.000 | 2.140.000 |
| 30 | | De revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo | M2 | 17 | 25.000 | 425.000 |
| | | ***Contrapiso*** | | | | - |
| 31 | 72131601-009 | **Contrapiso de H° de cascotes** | M² | 67,57 | 25.000 | 1.689.250 |
| | | ***Pisos*** | | | | - |
| 32 | 72131601-009 | a.- Carpeta de nivelacion | M² | 67,57 | 25.000 | 1.689.250 |
| 33 | | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 67,57 | 70.000 | 4.729.900 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD ÑEMBY
Dirección de Licitaciones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | | C- Guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso | M² | 18 | 80.000 | 1.440.000 |
| | | ***Zocalo*** | | | | - |
| 35 | 72101607-005 | Ceramico | Ml | 35,01 | 16.500 | 577.665 |
| | | ***Aberturas metálicas :*** | | | | - |
| 36 | 72131601-010 | a- Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,70 | M² | 5,1 | 285.000 | 1.453.500 |
| 37 | | b- Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,00 | M2 | 9 | 285.000 | 2.565.000 |
| 38 | | c- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 | UN. | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 39 | | d- Puerta Metalica 0,70 x2,10 incluye marco y accesorios | ud. | 1 | 900.000 | 900.000 |
| 40 | | e- Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios | ud. | 2 | 700.000 | 1.400.000 |
| 41 | | f- Puerta metalica de abrir 0,90 x 2,10 | ud. | 1 | 900.000 | 900.000 |
| | | ***Pinturas :*** | | | | - |
| 42 | 72131601-012 | a- De paredes al latex | M² | 296,01 | 15.000 | 4.440.150 |
| 43 | | b- De ladrillo vistos al latex color ceramico | M² | 116,4 | 15.000 | 1.746.000 |
| 44 | | c- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 28,92 | 22.000 | 636.240 |
| 45 | | d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 42,2 | 22.000 | 928.400 |
| 46 | | e- De techo al latex | M2 | 90,16 | 22.000 | 1.983.520 |
| | | ***Vidrios*** | | | | - |
| 47 | 72102602-004 | Vidrios dobles | M² | 14,54 | 135.000 | 1.962.900 |
| 48 | | Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio | Ud. | 1 | 180.000 | 180.000 |
| | | ***Desague pluvial*** | | | | - |
| 49 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 42,2 | 47.000 | 1.983.400 |
| | | ***Instalacion Sanitaria*** | | | | - |
| 50 | 72131601-011 | a- De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano | GL. | 1 | 6.200.000 | 6.200.000 |
| 51 | | b- Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20 | ud. | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 52 | | c- Pozo ciego 2,00 x 2,50 | ud. | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| 53 | | d- Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75 | ud. | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| | | ***Revestido de azulejos*** | | | | - |
| 54 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 24 | 65.000 | 1.560.000 |
| | | ***Escalera de acceso*** | | | | - |
| 55 | 72131601-014 | Escalera de acceso | ud. | 2 | 500.000 | 1.000.000 |
| | | Rampa Peatonal | | | | - |
| 56 | 72131601-9984 | Rampa Peatonal 10% pendiente | ud. | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 |
| | | ***Instalación eléctrica*** | | | | - |
| 57 | 72131601-001 | Instalacion de tablero TS 10 de 6 AG con barra de fase y neutro | ud. | 6 | 80.000 | 480.000 |
| 58 | | Instalacion de tablero comando de ventiladores TCV | ud. | 2 | 80.000 | 160.000 |
| 59 | | Instalacion de circuito de luces y tomas | ud. | 13 | 80.000 | 1.040.000 |
| 60 | | Alimentacion de circuito de ventiladores | ud. | 2 | 80.000 | 160.000 |
| | | ***Artefactos electricos*** | | | | - |
| 61 | 72102201-003 | Artefactos electricos Fluorescente 3 x 40 | ud. | 4 | 190.000 | 760.000 |
| 62 | | Artefactos electricos Fluorescente 1 x 40 | ud. | 5 | 105.000 | 525.000 |

Hugo A. Tanabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | | Tablero seccional de 6 AG con barra de fase y neutro | ud. | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 64 | | Tablero TCV 2 AG | ud. | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 65 | | Ventilador de techo de 56" | ud. | 2 | 400.000 | 800.000 |
| 66 | | Alimentacion al tablero existente c/ cable NYY | Mts. | 10 | 65.000 | 650.000 |
| | | ***Limpieza final*** | | | | - |
| 67 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | GL. | 67,57 | 4.500 | 304.065 |
| | | **SUB TOTAL 1 IVA INCLUIDO** | | | | **132.815.795** |

| ESC. BAS. Y COL. NAC. JESUS MISERICORDIOSO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE H° A° | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | ***Preparación de la obra :*** | | | | |
| 68 | | a- Letrero de obra | ud | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 69 | 72131601-002 | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 120,4 | 4.500 | 541.800 |
| 70 | | c- Replanteo | M2 | 120,4 | 6.500 | 782.600 |
| | | ***Excavación y carga de cimiento*** | M3 | 9,3 | 335.000 | 3.115.500 |
| 71 | 72102209-9995 | Excavación y carga de cimiento de PBC. | M3 | 9,3 | 335.000 | 3.115.500 |
| | | **Estructura de H° A° :** | | | | - |
| 72 | 72131601-004 | a- Excavación y carga de zapatas de H° A° | M3 | 7,05 | 1.850.000 | 13.042.500 |
| 73 | 72131601-015 | b1- Pilares de H° A° | M3 | 2,4 | 1.850.000 | 4.440.000 |
| 74 | | b2- Vigas de H° A° | M3 | 9,78 | 1.900.000 | 18.582.000 |
| 75 | 72101704-001 | b3- Losa de H° A° | M3 | 10,8 | 1.850.000 | 19.980.000 |
| 76 | | b4- Loseta sobre puerta de acceso | GL. | 2 | 350.000 | 700.000 |
| | | ***Muros de nivelación :*** | | | | - |
| 77 | 72101703-003 | b- De 0,30 cm. | M2 | 6 | 123.500 | 741.000 |
| | | ***Relleno y apisonado*** | | | | - |
| 78 | 72102905-001 | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 44 | 57.000 | 2.508.000 |
| | | ***Aislación asfaltica :*** | | | | - |
| 79 | 72131601-006 | a- De paredes | M2 | 9,5 | 55.000 | 522.500 |
| 80 | | c- De techo con membrana asfáltica | M2 | 120,4 | 70.000 | 8.428.000 |
| | | ***Muros de elevación :*** | | | | - |
| 81 | | a- De 0,30 para revocar | M2 | 2,15 | 135.000 | 290.250 |
| 82 | | b- De 0,15 para revocar | M2 | 9,3 | 75.000 | 697.500 |
| 83 | 72101703-003 | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 51,4 | 138.000 | 7.093.200 |
| 84 | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 54,96 | 75.000 | 4.122.000 |
| 85 | | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 24 | 16.000 | 384.000 |
| | | *Revoques :* | | | | - |
| 86 | 72131601-008 | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 92,56 | 25.000 | 2.314.000 |
| 87 | | d- De pilares de H° A° | ML | 36 | 40.000 | 1.440.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | | e- De losas y vigas de H° A° | M2 | 150,7 | 35.000 | 5.274.500 |
| | | ***Contrapiso*** | | | | - |
| 89 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 111 | 25.000 | 2.775.000 |
| | | ***Carpeta de nivelacion*** | | | | - |
| 90 | 72131601-009 | Carpeta de nivelacion | M2 | 111 | 25.000 | 2.775.000 |
| | | ***Piso ceramico*** | | | | - |
| 91 | 72131601-009 | Piso ceramico antideslizante PI4 | M2 | 111 | 70.000 | 7.770.000 |
| | | ***Zocalo ceramico*** | | | | - |
| 92 | 72101607-005 | Zocalo ceramico | ML | 61,5 | 16.500 | 1.014.750 |
| | | *Guarda obras* | | | | - |
| 93 | 72131601-009 | Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso | M2 | 16,8 | 80.000 | 1.344.000 |
| | | ***Aberturas metálicas :*** | | | | - |
| 94 | 72131601-010 | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 20,16 | 285.000 | 5.745.600 |
| 95 | | b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 | UN | 2 | 1.100.000 | 2.200.000 |
| | | ***Alfeizar de ventanas :*** | | | | - |
| 96 | 72131601-008 | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML | 12 | 45.000 | 540.000 |
| | | ***Pinturas :*** | | | | - |
| 97 | 72131601-012 | a- De paredes al latex | M2 | 92,56 | 15.000 | 1.388.400 |
| 98 | | b- De pilares al latex | M2 | 18,3 | 15.000 | 274.500 |
| 99 | | e- De losas y vigas al latex | M2 | 150,7 | 15.000 | 2.260.500 |
| 100 | | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 20,16 | 22.000 | 443.520 |
| 101 | | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 152,48 | 15.000 | 2.287.200 |
| 102 | | i- De puerta metàlica de 1,20 x 2,10 | M2 | 11 | 22.000 | 242.000 |
| | | *Vidrios* | | | | - |
| 103 | 72102602-004 | Vidrios dobles | M2 | 20,16 | 135.000 | 2.721.600 |
| | | ***Instalación eléctrica*** | | | | - |
| 104 | 72131601-001 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG. | UNIDAD | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 105 | | Instalación de tableros de comando TC | UNIDAD | 16 | 80.000 | 1.280.000 |
| 106 | | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | UNIDAD | 16 | 80.000 | 1.280.000 |
| 107 | | Alimentación de los circuitos de luces | UNIDAD | 20 | 80.000 | 1.600.000 |
| 108 | | Alimentación de los circuitos de tomas | UNIDAD | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 109 | | Alimentación de los circuitos de ventiladores | UNIDAD | 16 | 80.000 | 1.280.000 |
| 110 | | Alimentación de los circuitos del TC | UNIDAD | 16 | 80.000 | 1.280.000 |
| | | ***Artefactos electricos*** | | | | - |
| 111 | 72102201-003 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Un. | 12 | 190.000 | 2.280.000 |
| 112 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Un. | 4 | 105.000 | 420.000 |
| 113 | | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Un. | 2 | 200.000 | 400.000 |
| 114 | | Ventilador de techo de 56 " | Un. | 8 | 400.000 | 3.200.000 |

Hugo A. Tamabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Pizzarra* | | | | - |
| 115 | 72131601-012 | Pizarra de pared pintada | UN. | 2 | 2.757.750 | 5.515.500 |
| | | *Limpieza final* | | | | - |
| 116 | 72131601-013 | Limpiza final de obras | M2 | 120 | 4.500 | 540.000 |
| SUB TOTAL 2 IVA INCLUIDO | | | | | | 150.576.920 |

| ESC. BASS. 3397 DOMINGO DELVALLE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION S.S.H.H. DE PARA ALUMNOS Y PROFESORES | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 117 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | Demoliciones | | | | - |
| 118 | 72103003-001 | a- desmonte de artefactos sanitarios | ud. | 16 | 25.000 | 400.000 |
| 119 | | b- De azulejos | m2 | 106,8 | 10.000 | 1.068.000 |
| 120 | | c- De aberturas incluye marcos | ud. | 10 | 25.000 | 250.000 |
| 121 | | d- De pisos | m2 | 53,42 | 10.000 | 534.200 |
| 122 | | e- De instalación cloacal hasta primer registro | Gl. | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 123 | | f- De instalación de agua | Gl. | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 124 | | g- De revoques | m2 | 106,8 | 15.000 | 1.602.000 |
| | | Revoques : | | | | - |
| 125 | 72131601-008 | Revoque base p/ azulejos | M² | 106,8 | 25.000 | 2.670.000 |
| 126 | | Reposición de revoque de losa | M2 | 15 | 35.000 | 525.000 |
| | | Contrapiso | | | | - |
| 127 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 53,42 | 25.000 | 1.335.500 |
| | | Pisos | | | | - |
| 128 | 72131601-009 | a - Carpeta de nivelación | M² | 53,42 | 25.000 | 1.335.500 |
| 129 | | b- Piso cerámico antideslizante | M2 | 53,42 | 70.000 | 3.739.400 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | - |
| 130 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 | UN. | 4 | 900.000 | 3.600.000 |
| 131 | | c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80 | Un | 6 | 750.000 | 4.500.000 |
| | | Pinturas : | | | | - |
| 132 | 72131601-012 | a- De paredes al látex interior | M² | 75,72 | 15.000 | 1.135.800 |
| 133 | | b- De cielo raso de losa al látex | M² | 53,42 | 15.000 | 801.300 |
| 134 | | c- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 26,36 | 22.000 | 579.920 |
| | | Revestido | | | | - |
| 135 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 106,8 | 65.000 | 6.942.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Dirección de Adm. y Finanzas
Dirección de Adm. y Finanzas

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Instalación eléctrica | | | | - |
| 136 | 72131601-001 | Instalaciones Electricas (Según planos) | GL. | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| | | Artefactos eléctricos | | | | - |
| 137 | 72102201-003 | Artefactos eléctricos (según planos) | GL. | 1 | 850.000 | 850.000 |
| | | Instalación Sanitaria | | | | - |
| 138 | 72131601-011 | a- Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección- artefactos sanitarios griferias y accesorios | GL. | 1 | 6.200.000 | 6.200.000 |
| 139 | | Mesada de granito con cuatro bachas pollerita y zócalo incluye grifería sopapa y conexiones 0,60 x 2,40 | ud. | 2 | 3.000.000 | 6.000.000 |
| | | Limpieza final | | | | - |
| 140 | 72131601-013 | Limpieza final de Obra | Gl. | 1 | 400.000 | 400.000 |
| | | **SUB TOTAL ITEM 3 IVA INCLUIDO** | | | | 47.468.620 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ** | | | | |
| | | REPARACION S.S.H.H. DE PARA ALUMNOS Y PROFESORES | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 141 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | Demoliciones | | | | - |
| 142 | 72103003-001 | a- desmonte de artefactos sanitarios | ud. | 18 | 40.000 | 720.000 |
| 143 | | b- De azulejos | m2 | 130,3 | 10.000 | 1.303.000 |
| 144 | | c- De aberturas incluye marcos | ud. | 12 | 25.000 | 300.000 |
| 145 | | d- De pisos | m2 | 54 | 10.000 | 540.000 |
| 146 | | e- De instalación cloacal hasta primer registro | Gl. | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 147 | | f- De contrapiso | m2 | 54 | 10.000 | 540.000 |
| 148 | | g- De revoque | m2 | 130,3 | 15.000 | 1.954.500 |
| 149 | | h- De instalación de agua | Gl. | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | | Revoques : | | | | - |
| 150 | 72131601-008 | Revoque base p/ azulejos | M² | 130,3 | 25.000 | 3.257.500 |
| 151 | | reparación revoque cielo raso | M2 | 8 | 35.000 | 280.000 |
| | | Contrapiso | | | | - |
| 152 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 54 | 25.000 | 1.350.000 |
| | | Pisos | | | | - |
| 153 | 72131601-009 | a.- Carpeta de nivelación | M² | 54 | 25.000 | 1.350.000 |
| 154 | | b- Piso cerámico antideslizante | M2 | 54 | 70.000 | 3.780.000 |
| 155 | | c- Piso exterior de baldosa calcárea | M² | 25 | 70.000 | 1.750.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aberturas metálicas : | | | | - |
| 156 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 | UN. | 4 | 900.000 | 3.600.000 |
| 157 | | c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80 | Un | 8 | 750.000 | 6.000.000 |
| | | Pinturas : | | | | - |
| 158 | 72131601-012 | a- De paredes al látex interior | M² | 74,23 | 15.000 | 1.113.450 |
| 159 | | b- De cielo raso al látex | M² | 54 | 15.000 | 810.000 |
| 160 | | c- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 32,6 | 22.000 | 717.200 |
| | | Revestido | | | | - |
| 161 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 130,3 | 65.000 | 8.469.500 |
| | | Instalación eléctrica | | | | - |
| 162 | 72131601-001 | Instalaciones electricas (Según detalle de planos) | GL. | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| | | Artefactos eléctricos | | | | |
| 163 | 72102201-003 | Artefactos electricas (Según detalle de planos) | GL. | 1 | 850.000 | 850.000 |
| | | Instalación Sanitaria | | | | - |
| 164 | 72131601-011 | a- Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección- artefactos sanitarios griferías y accesorios | GL. | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 165 | | Mesada de granito con cuatro bachas pollerita y zócalo incluye grifería sopapa y conecciones 0,60 x 2,40 | ud. | 2 | 3.000.000 | 6.000.000 |
| | | Limpieza final | | | | - |
| 166 | 72131601-013 | Limpieza final de Obra | Gl. | 1 | 400.000 | 400.000 |
| | | SUB TOTAL 4 IVA INCLUIDO | | | | 54.285.150 |

| ESC. BAS. 25 y COL. NAC. CARLOS ANTONIO LOPEZ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - | | | | | | |
| Nº | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 167 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | DEMOLICIONES | | | | - |
| 168 | 72103003-001 | De techo sin recuperacion | M² | 611 | 25.000 | 15.275.000 |
| 169 | | De Aberturas puertas | ud. | 6 | 25.000 | 150.000 |
| 170 | | De instalacion electrica | gl | 1 | 12.750 | 12.750 |
| | | Techo : | | | | - |
| 171 | 72131601-007 | De reposicion tejas | M² | 611 | 90.000 | 54.990.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Dirección de ADMINISTRACIÓN Y HACIENDA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Revoques : | | | | - |
| 172 | 72131601-008 | Revoque de nivelacion con hidrofugo | M2 | 29,01 | 28.000 | 812.280 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | - |
| 173 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10 | UN. | 6 | 1.000.000 | 6.000.000 |
| | | Pinturas : | | | | - |
| 174 | 72131601-012 | a- De paredes al latex interior | M² | 846,04 | 15.000 | 12.690.600 |
| 175 | | b- De paredes con latex exterior | M² | 710 | 15.000 | 10.650.000 |
| 176 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 47,88 | 22.000 | 1.053.360 |
| 177 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 146,8 | 22.000 | 3.229.600 |
| 178 | | g- De techo al latex | M2 | 611 | 15.000 | 9.165.000 |
| 179 | | h- De pizarrones | M2 | 20,4 | 22.000 | 448.800 |
| | | Desague pluvial | | | | - |
| 180 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 146,8 | 48.000 | 7.046.400 |
| | | Instalación eléctrica | | | | - |
| 181 | 72102602-004 | tablero principal p/10 llaves | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 182 | | tablero seccional p/4llaves | ud. | 6 | 80.000 | 480.000 |
| 183 | | alimentacion de circuito de tomas | ud. | 25 | 80.000 | 2.000.000 |
| 184 | | alimentacion de circuito de luces | ud. | 93 | 80.000 | 7.440.000 |
| 185 | | alimentacion de circuito de ventiladores | ud. | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 186 | | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 | ud. | 24 | 190.000 | 4.560.000 |
| 187 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 | ud. | 21 | 105.000 | 2.205.000 |
| 188 | | ventiladores de techo | ud. | 12 | 400.000 | 4.800.000 |
| | | Limpieza final | | | | - |
| 189 | 72131601-013 | Limpieza final de Obra | M2 | 483,28 | 4.500 | 2.174.760 |
| | | SUB TOTAL ITEM 5 IVA INCLUIDO | | | | 147.743.550 |

| ESC. BAS. 1466 y COL. NAC. DON BIENVENIDO OSORIO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 190 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | DEMOLICIONES | | | | |
| 191 | 72103003-001 | De techo sin recuperacion | M² | 422,62 | 12.750 | 5.388.405 |
| 192 | | De pilares | ud. | 7 | 50.000 | 350.000 |
| 193 | | De piso | M2 | 369,33 | 10.000 | 3.693.300 |
| 194 | | De contrapiso | M2 | 369,33 | 10.000 | 3.693.300 |
| 195 | | De Aberturas puertas | ud. | 5 | 25.000 | 125.000 |
| 196 | | De instalacion electrica | gl | 1 | 900.000 | 900.000 |

Hugo A. Fanabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Estructura de H° A° : | | | | |
| 197 | 72131601-004 | b- Viga de galeria 15 x 25 | M³ | 1,39 | 1.950.000 | 2.710.500 |
| | | Muros de nivelación : | | | | |
| 198 | 72101703-003 | b- De 0,60 cms. | M2 | 1,98 | 230.000 | 455.400 |
| | | Aislación asfaltica : | | | | |
| 199 | 72131601-006 | a- De pilares | M2 | 1,98 | 55.000 | 108.900 |
| | | Muros de elevación : | | | | |
| 200 | 72101703-003 | a- De 0,15 para revocar masisada de tirantes en galeria y apoyos | M² | 22,05 | 70.000 | 1.543.500 |
| 201 | | b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 6,3 | 136.000 | 856.800 |
| | | Pilares : | | | | - |
| 202 | 72131601-015 | De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes | Ml. | 27,5 | 100.000 | 2.750.000 |
| | | Techo : | | | | - |
| 203 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 422,62 | 230.000 | 97.202.600 |
| | | Revoques : | | | | - |
| 204 | 72131601-008 | Reposicion de Revoque De paredes interior,ext. a una capa | M² | 56,7 | 25.000 | 1.417.500 |
| 205 | | Revoque de vigas a una capa | M2 | 27,56 | 28.000 | 771.680 |
| | | Contrapiso | | | | |
| 206 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 369,33 | 25.000 | 9.233.250 |
| | | Pisos | | | | - |
| 207 | 72131601-009 | a.- Carpeta de nivelacion | M² | 369,33 | 25.000 | 9.233.250 |
| 208 | | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 369,33 | 75.000 | 27.699.750 |
| | | Zocalo | | | | - |
| 209 | 72101607-005 | Zocalo de piso ceramico | Ml | 134,4 | 13.500 | 1.814.400 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | - |
| 210 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10 | UN. | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 |
| | | Pinturas : | | | | - |
| 211 | 72131601-012 | a- De paredes al latex interior | M² | 571,23 | 15.000 | 8.568.450 |
| 212 | | b- De ladrillo vistos con latex color ceramico exterior | M² | 346,64 | 15.000 | 5.199.600 |
| 213 | | c- De vigas cunbreras y de galeria al latex | M² | 81,27 | 15.000 | 1.219.050 |
| 214 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 82,6 | 22.000 | 1.817.200 |
| 215 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 97,5 | 22.000 | 2.145.000 |
| 216 | | g- De techo al latex | M2 | 422,62 | 17.000 | 7.184.540 |
| 217 | | h- De pizarrones | M2 | 20,4 | 22.000 | 448.800 |
| | | Vidrios dobles reposicion | | | | - |
| 218 | 72102602-004 | Vidrios dobles reposicion | M2 | 10,2 | 135.000 | 1.377.000 |
| | | Desague pluvial | | | | - |
| 219 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 97,5 | 47.000 | 4.582.500 |
| | | Instalación eléctrica | | | | - |
| 220 | 72131601-001 | tablero principal p/10 llaves | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 221 | | tablero seccional p/4llaves | ud. | 5 | | 400.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Dirección de Arquitectura

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 80.000 | |
| 222 | | alimentación de circuito de tomas | ud. | 30 | 80.000 | 2.400.000 |
| 223 | | alimentación de circuito de luces | ud. | 70 | 80.000 | 5.600.000 |
| 224 | | alimentación de circuito de ventiladores | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 225 | | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 | ud. | 20 | 190.000 | 3.800.000 |
| 226 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 | ud. | 10 | 105.000 | 1.050.000 |
| 227 | | ventiladores de techo | ud. | 10 | 400.000 | 4.000.000 |
| | | Limpieza final | | | | |
| 228 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | M2 | 369,33 | 4.500 | 4.000.000 |
| | | SUB TOTAL ITEM 6 IVA INCLUIDO | | | | **231.139.675** |

| ESC. BAS. 3529 NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 229 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | DEMOLICIONES | | | | - |
| 230 | | De techo sin recuperacion | M² | 349,7 | 12.750 | 4.458.675 |
| 231 | | De pilares | ud. | 9 | 50.000 | 450.000 |
| 232 | | De piso | M2 | 283,65 | 10.000 | 2.836.500 |
| 233 | 72103003-001 | De contrapiso | M2 | 283,63 | 10.000 | 2.836.300 |
| 234 | | De Aberturas puertas y ventanas | ud. | 12 | 25.000 | 300.000 |
| 235 | | De instalacion electrica | gl | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 236 | | De mamposteria 0,15 | M2 | 25,6 | 25.000 | 640.000 |
| | | Estructura de H° A° : | | | | - |
| 237 | | a- Zapatas 0,8 x 0,80 | M3 | 2,24 | 1.850.000 | 4.144.000 |
| 238 | | b- Pilares de 0,20 x 0,25 | M3 | 1,93 | 1.850.000 | 3.570.500 |
| 239 | 72131601-004 | c- Viga cumbrera ,020 x 0,40 | M3 | 1,9 | 1.950.000 | 3.705.000 |
| 240 | | d- Encadenado 0,13 x0,25 | M3 | 1,62 | 1.850.000 | 2.997.000 |
| 241 | | b- Viga de galeria 0,15 x 0, 25 | M³ | 0,85 | 1.950.000 | 1.657.500 |
| | | Muros de nivelación : | | | | - |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD ÑEMBY DIRECCIÓN DE ADM. Y FIN. ÑEMBY

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | 72101703-003 | b- De 0,60 cms. | M2 | 2,7 | 210.000 | 567.000 |
| | | Aislación asfaltica : | | | | - |
| 243 | 72131601-006 | a- De pilares | M2 | 6 | 55.000 | 330.000 |
| | | Muros de elevación : | | | | - |
| 244 | 72101703-003 | a- De 0,15 para revocar masisada de tirantes en galeria y apoyos | M² | 13,95 | 70.000 | 976.500 |
| 245 | | b- De 0,30 de ladrillos comunes para revocar | M2 | 0,8 | 130.000 | 104.000 |
| 246 | | c- De 0,15 para revocar ambas caras | M2 | 31,5 | 75.000 | 2.362.500 |
| | | Pilares : | | | | - |
| 247 | 72131601-015 | De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes | Ml. | 30 | 100.000 | 3.000.000 |
| | | Techo : | | | | - |
| 248 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 349,7 | 230.000 | 80.431.000 |
| | | Revoques : | | | | - |
| 249 | 72131601-008 | Reposicion de Revoque De paredes interior,ext. a una capa | M² | 46,25 | 25.000 | 1.156.250 |
| 250 | | Reparacion de revoques de parede existentes interio exterior | M2 | 35,6 | 25.000 | 890.000 |
| 251 | | Revoque de vigas y pilares de HºAº a una capa | M2 | 47,38 | 28.000 | 1.326.640 |
| | | Contrapiso | | | | - |
| 252 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 283,63 | 25.000 | 7.090.750 |
| | | Pisos | | | | - |
| 253 | 72131601-009 | a - Carpeta de nivelacion | M² | 283,63 | 25.000 | 7.090.750 |
| 254 | | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 283,63 | 70.000 | 19.854.100 |
| | | Zocalo | | | | - |
| 255 | 72101607-005 | Piso Ceramico | Ml | 168,45 | 13.500 | 2.274.075 |
| | | Revestido | | | | - |
| 256 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 24 | 65.000 | 1.560.000 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | - |
| 257 | 72131601-010 | a- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 | UN. | 5 | 900.000 | 4.500.000 |
| 258 | | b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00 | M2 | 4,5 | 285.000 | 1.282.500 |
| | | Pinturas : | | | | - |
| 259 | 7213161-012 | a- De paredes al latex interior | M² | 523,3 | 15.000 | 7.849.500 |
| 260 | | b- De paredes latex color ceramico exterior | M² | 249,05 | 15.000 | 3.735.750 |
| 261 | | c- De vigas cunbreras y de galeria al latex | M² | 47,38 | 15.000 | 710.700 |
| 262 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 52,5 | 22.000 | 1.155.000 |
| 263 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 67,2 | 22.000 | 1.478.400 |
| 264 | | g- De techo al latex | M2 | 349,7 | 18.000 | 6.294.600 |
| 265 | | h- De pizarrones | M2 | 8,16 | 22.000 | 179.520 |
| | | Vidrios dobles reposicion | | | | - |
| 266 | 72102602-004 | Vidrios dobles reposicion | M2 | 4,5 | 135.000 | 607.500 |
| | | Desague pluvial | | | | - |
| 267 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 67,2 | | 3.158.400 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTENDENCIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 47.000 | |
| | | Instalación eléctrica | | | | - |
| 268 | | tablero principal p/10 llaves | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 269 | | tablero seccional p/4llaves | ud. | 4 | 80.000 | 320.000 |
| 270 | | alimentacion de circuito de tomas | ud. | 21 | 80.000 | 1.680.000 |
| 271 | | alimentacion de circuito de luces | ud. | 55 | 80.000 | 4.400.000 |
| 272 | 72131601-001 | alimentacion de circuito de ventiladores | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 273 | | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 | ud. | 14 | 190.000 | 2.660.000 |
| 274 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 | ud. | 10 | 105.000 | 1.050.000 |
| 275 | | Focos larga duracion con roseta | ud. | 3 | 150.000 | 450.000 |
| 276 | | ventiladores de techo | ud. | 10 | 400.000 | 4.000.000 |
| | | Limpieza final | | | | - |
| 277 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | M2 | 283,63 | 4.500 | 1.276.335 |
| | | | | SUB TOTAL ITEM 7 IVA INCLUIDO | | 206.897.245 |

| ESC. BAS. 5592 PARAGUAY JAPON | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA - | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 278 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | | DEMOLICIONES | | | | |
| 279 | | de techo | m2 | 259,15 | 12.750 | 3.304.163 |
| 280 | | de piso | m2 | 193,22 | 10.000 | 1.932.200 |
| 281 | | de contrapiso | m2 | 193,22 | 10.000 | 1.932.200 |
| 282 | 72103003-001 | de inst. electrica | gl | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 283 | | de aberturas | ud. | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 284 | | de mamposteria | m2 | 10 | 25.000 | 250.000 |
| 285 | | de pilares | ud. | 7 | 50.000 | 350.000 |
| 286 | | de muro de contencion | m2 | 2,4 | 25.000 | 60.000 |
| | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | m3 | 1,5 | 335.000 | 502.500 |
| 287 | 72102209-9995 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | | | | |
| | | Estructura de H° A° : | | | | |
| 288 | | a- Zapata 0,80 x 0,80 | m3 | 1,92 | 1.850.000 | 3.552.000 |
| 289 | | b- Vigas y dado de Hº Aº | m3 | 0,82 | 1.850.000 | 1.517.000 |
| 290 | 72131601-004 | c- Encadenados de H° A° | m3 | 2,17 | 1.850.000 | 4.014.500 |
| 291 | | d- Viga de galeria 15 x 25 | m3 | 1,1 | 1.950.000 | 2.145.000 |
| 292 | | e- pilar de HºAº | m3 | 1,35 | 1.950.000 | 2.632.500 |
| | | Muros de nivelación : | | | | |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 72101703-003 | a- De 0,60 cms. | M2 | 2,1 | 210.000 | 441.000 |
| | | Aislación asfaltica : | | | | |
| 294 | 72131601-006 | a- De pilares | M2 | 10,8 | 55.000 | 594.000 |
| | | Muros de elevación : | | | | |
| 295 | 72101703-003 | a- De 0,15 masisado de tirantes | M² | 24,75 | 70.000 | 1.732.500 |
| 296 | | d- De 0,30 para revocar | M2 | 16,95 | 130.000 | 2.203.500 |
| 297 | | f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas) | M2 | 12 | 16.500 | 198.000 |
| 298 | | g- De piedra bruta a la vista una cara | M2 | 1,36 | 345.000 | 469.200 |
| | | Pilares : | | | | |
| 299 | 72131601-015 | De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes | Ml. | 17,5 | 100.000 | 1.750.000 |
| | | Techo : | | | | |
| 300 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 259,15 | 230.000 | 59.604.500 |
| | | Revoques : | | | | |
| 301 | 72131601-008 | Revoque De paredes interior con hidrofugo a una capa | M² | 54,01 | 25.000 | 1.350.250 |
| 302 | | Revoque De paredes exterior con hidrofugo a una capa previa azotada | M2 | 166,98 | 28.000 | 4.675.440 |
| 303 | | Revoque de pilare y vigas a una capa previa azotada | M2 | 26,76 | 35.000 | 936.600 |
| 304 | | revoque de mochetas 1:3 cemento y arena | ML | 15,3 | 55.000 | 841.500 |
| | | Contrapiso de Hº de cascotes | | | | |
| 305 | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes | M² | 193,22 | 25.000 | 4.830.500 |
| | | Pisos | | | | |
| 306 | 72131601-009 | a.- Carpeta de nivelacion | M² | 193,22 | 25.000 | 4.830.500 |
| 307 | | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 193,22 | 70.000 | 13.525.400 |
| 308 | | c- guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso | M² | 21,46 | 65.000 | 1.394.900 |
| | | Zocalo / ceramico | | | | |
| 309 | 72101607-005 | Zocalo / ceramico | Ml | 76,6 | 13.500 | 1.034.100 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | |
| 310 | 72131601-010 | a- Puerta metalica de 0,90 x 2,10 | M² | 3 | 1.000.000 | 3.000.000 |
| | | Pinturas : | | | | |
| 311 | 72131601-012 | a- De paredes y pilares al latex | M² | 489,62 | 15.000 | 7.344.300 |
| 312 | | c- De vigas cunbreras y pilares al latex | M² | 26,76 | 15.000 | 401.400 |
| 313 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 38,34 | 22.000 | 843.480 |
| 314 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 64,3 | 22.000 | 1.414.600 |
| 315 | | g- De techo al latex | M2 | 259,15 | 18.000 | 4.664.700 |
| 316 | | h- De pizarrones | M² | 13,12 | 22.000 | 288.640 |
| | | Desague pluvial | | | | |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD ÑEMBY INTENDENCIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 317 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 64,3 | 50.000 | 3.215.000 |
| | | Instalación eléctrica | | | | |
| 318 | 72131601-001 | tablero principal p/10 llaves | ud. | 10 | 80.000 | 800.000 |
| 319 | | tablero seccional p/4llaves | ud. | 3 | 80.000 | 240.000 |
| 320 | | alimentacion de circuito de tomas | ud. | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 321 | | alimentacion de circuito de luces | ud. | 42 | 80.000 | 3.360.000 |
| 322 | | alimentacion de circuito de ventiladores | ud. | 12 | 80.000 | 960.000 |
| 323 | | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 | ud. | 12 | 190.000 | 2.280.000 |
| 324 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 | ud. | 6 | 105.000 | 630.000 |
| 325 | | ventiladores de techo | ud. | 6 | 400.000 | 2.400.000 |
| | | Limpieza final | | | | |
| 326 | 72131601-013 | Limpieza Final Obra | Gl. | 193,22 | 4.500 | 869.490 |
| SUB TOTAL ITEM 8 IVA INCLUIDO | | | | | | 158.250.563 |

| COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ |
|---|
| REPARACION DE AULAS EN PLANTA ALTA- |

| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Limpieza final | | | | |
| 327 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 328 | | b- Vallado de proteccion | M2 | 24 | 165.000 | 3.960.000 |
| | | DEMOLICIONES | | | | |
| 329 | 72103003-001 | De techo sin recuperacion | M² | 88,2 | 12.750 | 1.124.550 |
| 330 | | De abertura puerta | ud. | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 331 | | De instalacion electrica | Gl | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | | Techo : | | | | |
| 332 | 72131601-007 | Reposicion de tejas | M² | 88,2 | 90.000 | 7.938.000 |
| | | Revoques : | | | | |
| 333 | 72131601-008 | Revoque De paredes interior, | M² | 10 | 25.000 | 250.000 |
| 334 | | revoque de mochetas 1:3 cemento y arena | ML | 5 | 55.000 | 275.000 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | |
| 335 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10 | UN. | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | | Pinturas : | | | | |
| 336 | 7213161-012 | a- De paredes al latex | M² | 41,02 | 15.000 | 615.300 |
| 337 | | b- De ladrillo vistos color ceramico latex | M² | 61,82 | 15.000 | 927.300 |
| 338 | | c- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 4,2 | 22.000 | 92.400 |
| 339 | | d- De techo al latex | M2 | 88,2 | 18.000 | 1.587.600 |
| 340 | | e- De pizarron | M2 | 4,08 | 22.000 | 89.760 |
| | | Vidrios dobles | | | | |
| 341 | 72102602-004 | Vidrios dobles | M² | 2 | | 270.000 |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTERVENTORIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 135.000 | |
| | | Instalación eléctrica | | | | |
| 342 | 72102201-003 | Reposicion de artefactos fluorescentes 3 x 40 | ud. | 4 | 190.000 | 760.000 |
| 343 | | Reposicion de artefactos fluorescentes 1 x 40 | ud. | 2 | 105.000 | 210.000 |
| 344 | | reposicion de ventiladores de techo | ud. | 2 | 400.000 | 800.000 |
| | | Limpieza final | | | | |
| 345 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | Gl. | 1 | 300.000 | 300.000 |
| SUB TOTAL ITEM 9 IVA INCLUIDO | | | | | | 21.624.910 |

| ESC. BAS. 1463 DIVINO MAESTRO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES | | | | | | |
| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 346 | 72131601-002 | a- Letrero de obra 1,00 x 2,00 | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 347 | | b- Limpieza y preparación del terreno | M² | 27,1 | 4.500 | 121.950 |
| 348 | | c- Replanteo | M² | 27,1 | 6.500 | 176.150 |
| | | Excavación y carga de cimiento | | | | |
| 349 | 72102209-9995 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M³ | 10 | 335.000 | 3.350.000 |
| | | Estructura de H° A° : | | | | |
| 350 | 72131601-004 | b- Encadenados de H° A° | M3 | 2,4 | 1.900.000 | 4.560.000 |
| | | Muros de nivelación : | | | | |
| 351 | 72101703-003 | c- De 0,30 cms. | M² | 19,65 | 130.000 | 2.554.500 |
| | | Relleno y apisonado | | | | |
| 352 | 72102905-001 | Relleno y apisonado de interiores | M³ | 13,52 | 57.000 | 770.640 |
| | | Aislación asfaltica : | | | | |
| 353 | 72131601-006 | a- De paredes | M2 | 5,3 | 55.000 | 291.500 |
| | | Muros de elevación : | | | | |
| 354 | 72101703-003 | a- De 0,15 para revocar | M² | 55 | 70.000 | 3.850.000 |
| 355 | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 48 | 75.000 | 3.600.000 |
| 356 | | f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas) | M2 | 20 | 16.500 | 330.000 |
| | | Techo : | | | | |
| 357 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 43 | 230.000 | 9.890.000 |
| | | Revoques : | | | | |
| 358 | 72131601-008 | Revoque De paredes interior,ext. a una capa | M² | 162 | 25.000 | 4.050.000 |
| 359 | | revoque de mochetas 1:3 cemento y arena | ML | 7 | 55.000 | 385.000 |
| 360 | | Revoque de nivelacion | M2 | 6,33 | 35.000 | 221.550 |
| | | Contrapiso | | | | |
| 361 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 22 | 25.000 | 550.000 |
| | | Pisos | | | | |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTENDENCIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 362 | | a.- Carpeta de nivelacion | M² | 22 | 25.000 | 550.000 |
| 363 | 72131601-009 | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 22 | 70.000 | 1.540.000 |
| 364 | | c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso | M² | 11,1 | 70.000 | 777.000 |
| | | Zocalo | | | | |
| 365 | 72101607-005 | Piso Cerámico | Ml | 2,6 | 13.500 | 35.100 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | |
| 366 | | a- Ventanas tipo balancines | M² | 3,36 | 285.000 | 957.600 |
| 367 | 72131601-010 | b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 | UN. | 3 | 900.000 | 2.700.000 |
| 368 | | c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80 | Un | 5 | 750.000 | 3.750.000 |
| | | Pinturas : | | | | |
| 369 | | a- De paredes al latex | M² | 66 | 15.000 | 990.000 |
| 370 | | b- De ladrillo vistos con silicona | M² | 48 | 15.000 | 720.000 |
| 371 | | c- De vigas cunbreras al latex | M² | 0 | 15.000 | - |
| 372 | 7213161-012 | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 13,5 | 22.000 | 297.000 |
| 373 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 18,5 | 22.000 | 407.000 |
| 374 | | g- De techo al latex | M2 | 43 | 18.000 | 774.000 |
| | | Vidrios | | | | |
| 375 | 72102602-004 | Vidrios dobles | M² | 0,36 | 135.000 | 48.600 |
| | | Revestido de azulejos | | | | |
| 376 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 97,5 | 65.000 | 6.337.500 |
| | | Desague pluvial | | | | |
| 377 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 18,5 | 47.000 | 869.500 |
| | | Instalación eléctrica | | | | |
| 378 | 72102201-003 | Instalacion electrica Según planos | GL. | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| | | Artefactos electricos | | | | |
| 379 | 72102201-003 | Artefactos electricos | GL. | 1 | 850.000 | 850.000 |
| | | Instalación Sanitaria | | | | |
| 380 | | a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios | GL. | 1 | 6.200.000 | 6.200.000 |
| 381 | 72131601-011 | b- Camara septica 1,00 x1,60 x 2,00 | ud. | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 382 | | c- Pozo absorvente | ud. | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | | Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts. | | | | |
| 383 | 72131601-9984 | Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts. | ml | 5 | 300.000 | 1.500.000 |
| | | Limpieza final | | | | |
| 384 | 72131601-013 | Limpieza final obra | Gl. | 27 | 4.500 | 121.500 |
| | | SUB TOTAL ITEM 10 IVA INCLUIDO | | | | **71.426.090** |

ESC. BAS. 5589 SAN JUAN BAUTISTA

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTENDENCIA

**S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES**

| N° | | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Preparación de la obra | | | | |
| 385 | 72131601-002 | a- Letrero de obra | ud. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 386 | | b- Limpieza y preparación del terreno | M² | 27,1 | 4.500 | 121.950 |
| 387 | | c- Replanteo | M² | 27,1 | 6.500 | 176.150 |
| | | Excavación y carga de cimiento | | | | |
| 388 | 72102209-9995 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M³ | 10 | 335.000 | 3.350.000 |
| | | Estructura de H° A° : | | | | |
| 389 | 72131601-004 | b- Encadenados de H° A° | M3 | 2,4 | 1.850.000 | 4.440.000 |
| | | Muros de nivelación : | | | | |
| 390 | 72101703-003 | c- De 0,30 cms. | M² | 19,65 | 130.000 | 2.554.500 |
| | | Relleno y apisonado | | | | |
| 391 | 72102905-001 | Relleno y apisonado de interiores | M³ | 13,52 | 57.000 | 770.640 |
| | | Aislación asfaltica : | | | | |
| 392 | 72131601-006 | a- De paredes | M2 | 5,3 | 55.000 | 291.500 |
| | | Muros de elevación : | | | | |
| 393 | 72101703-003 | a- De 0,15 para revocar | M² | 55 | 70.000 | 3.850.000 |
| 394 | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 48 | 75.000 | 3.600.000 |
| 395 | | f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas) | M2 | 20 | 16.500 | 330.000 |
| | | Techo : | | | | |
| 396 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº | M² | 43 | 230.000 | 9.890.000 |
| | | Revoques : | | | | |
| 397 | 72131601-008 | Revoque De paredes interior,ext. a una capa | M² | 162 | 25.000 | 4.050.000 |
| 398 | | revoque de mochetas 1:3 cemento y arena | ML | 7 | 55.000 | 385.000 |
| 399 | | Revoque de nivelacion | M2 | 6,33 | 35.000 | 221.550 |
| | | Contrapiso | | | | |
| 400 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M² | 22 | 25.000 | 550.000 |
| | | Pisos | | | | |
| 401 | 72131601-009 | a.- Carpeta de nivelacion | M² | 22 | 25.000 | 550.000 |
| 402 | | b- Piso ceramico antideslisante | M2 | 22 | 70.000 | 1.540.000 |
| 403 | | c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso | M² | 11,1 | 70.000 | 777.000 |
| | | Zocalo | | | | |
| 404 | 72101607-005 | Ceramico | Ml | 2,6 | 13.500 | 35.100 |
| | | Aberturas metálicas : | | | | |
| 405 | 72131601-010 | a- Ventanas tipo balancines | M² | 3,36 | 285.000 | 957.600 |
| 406 | | b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 | UN. | 3 | 900.000 | 2.700.000 |
| 407 | | c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80 | Un | 5 | 750.000 | 3.750.000 |

Hugo A. Tanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD ÑEMBY INTENDENCIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pinturas : | | | | |
| 408 | 7213161-012 | a- De paredes al latex | M² | 66 | 15.000 | 990.000 |
| 409 | | b- De ladrillo vistos con silicona | M² | 48 | 15.000 | 720.000 |
| 410 | | c- De vigas cunbreras al latex | M² | 0 | 15.000 | - |
| 411 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | M² | 13,5 | 22.000 | 297.000 |
| 412 | | f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33 | ML | 18,5 | 22.000 | 407.000 |
| 413 | | g- De techo al latex | M2 | 43 | 18.000 | 774.000 |
| | | Vidrios dobles | | | | |
| 414 | 72102602-004 | Vidrios dobles | M² | 0,36 | 135.000 | 48.600 |
| | | Revestido de azulejos | | | | |
| 415 | 72102503-001 | Revestido de azulejos | M2 | 97,5 | 65.000 | 6.337.500 |
| | | Desague pluvial | | | | |
| 416 | 72101603-001 | Canaletas y bajadas, desarrollo 33 | ML | 18,5 | 50.000 | 925.000 |
| | | Instalación eléctrica | | | | |
| 417 | 72102201-003 | Según planos | GL. | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| | | Artefactos electricos | | | | |
| 418 | 72102201-003 | Artefactos electricos | GL. | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| | | Instalación Sanitaria | | | | |
| 419 | 72131601-011 | a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios | GL. | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 420 | | b- Camara septica 1,00 x1,60 x 2,00 | ud. | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 421 | | c- Pozo absorvente | ud. | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | | Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts. | | | | |
| 422 | 72131601-9984 | Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts. | ml | 5 | 350.000 | 1.750.000 |
| | | Limpieza final | | | | |
| 423 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | Gl. | 27 | 4.500 | **121.500** |
| | | SUB TOTAL ITEM 11 IVA INCLUIDO | | | | **71.961.590** |

| Item | Descripcion | Precio Total |
|---|---|---|
| 1 | *ESC. BAS. 6831 PASITOS DEL SABER* | **132.815.795** |
| 2 | *ESC. BAS. Y COL. NAC. JESUS MISERICORDIOSO* | **150.576.920** |
| 3 | *ESC. BASS. 3397 DOMINGO DELVALLE* | **47.468.620** |
| 4 | *COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ* | **54.285.150** |
| 5 | *ESC. BAS. 25 y COL. NAC. CARLOS ANTONIO LOPEZ* | **147.743.550** |
| 6 | *ESC. BAS. 1466 y COL. NAC. DON BIENVENIDO OSORIO* | **231.139.675** |
| 7 | *ESC. BAS. 3529 NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION* | **206.897.245** |

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
INTENDENCIA

| | | |
|---|---|---|
| 8 | *ESC. BAS. 5592 PARAGUAY JAPON* | 158.250.563 |
| 9 | *COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ* | 21.624.910 |
| 10 | *ESC. BAS. 1463 DIVINO MAESTRO* | 71.426.090 |
| 11 | *ESC. BAS. 5589 SAN JUAN BAUTISTA* | 71.961.590 |
| | TOTAL SUB TOTALES | 1.294.190.108 |
| | TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO | 1.294.190.108 |

El monto del Contrato es de *Gs. 1.294.190.108* (guaraníes un mil doscientos noventa y cuatro millones ciento noventa mil ciento ocho).

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la fecha de formalización del mismo hasta el Recepción definitiva de la Obras.

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / SERVICIOS.

EL PROVEEDOR deberá tener la capacidad para iniciar la provisión de los bienes / servicios adjudicados de la siguiente manera:

Los bienes/servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas o plazos de ejecución del Pliego de Bases y Condiciones.

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Obras Publicas de la Municipalidad de Ñemby.

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

Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

LA CONTRATADA se compromete a que en caso de incumplimiento con las cláusulas del presente contrato mediante Garantía de Cumplimiento de Contrato de acuerdo al Formulario Nº 18.

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

## 10. GARANTÍAS DE CALIDAD

Los bienes adjudicados / servicios deberán estar de acuerdo con las normas técnicas indicadas en la planilla de especificaciones Técnicas de la oferta.

En el caso que fuese entregado bienes o servicios de mala calidad, **LA CONTRATANTE** deslinda todas las responsabilidades emergentes por incumplimientos señalados en esta cláusula por parte de **EL PROVEEDOR** y este último está obligado a cambiarlos a su propia costa.

## 11. MULTAS.

Si el proveedor no cumple con la entrega de los bienes acompañados de los informes o certificados de conformidad que se exigen en las especificaciones técnicas, en el período establecido en este PBC, la contratante podrá sin perjuicio del ejercicio de otros recursos con que cuente en virtud del contrato, deducir del precio del contrato, en concepto de multa, una suma equivalente al 0.10 por ciento por día sobre el importe del contrato, hasta que se logre el cumplimiento de las obligaciones de entrega o ejecución, o bien hasta alcanzar el monto de la garantía de cumplimiento de contrato. Una vez que se llegue a dicho monto, el contratante podrá poner término al contrato.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

## 12. 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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

## 13. RESCISIÓN DEL CONTRATO POR RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

Cualquiera de los motivos indicados a continuación, dará derecho a LA CONTRATANTE, a la rescisión del presente Contrato:

Hugo A. Tanabria
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

1. Por incumplimiento de EL PROVEEDOR.
2. Por quiebra o insolvencia de EL PROVEEDOR
3. Cuando el valor de la multa supera el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
4. Por suspensión de la provisión, imputables a EL PROVEEDOR, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito.
5. Por fraude o colusión debidamente comprobado de EL PROVEEDOR desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato.
6. Por haberse celebrado un Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/2003.

**LA CONTRATANTE** iniciará el procedimiento de rescisión dentro de los quince días calendarios siguientes a aquel en que se hubiere agotado el plazo límite de aplicación de las penas convencionales.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el Contrato, se realizare la provisión de los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, sin perjuicio de las responsabilidades de **El PROVEEDOR.**

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

7. Se iniciará a partir de que **EL PROVEEDOR** le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
8. Transcurrido el plazo a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos, pruebas y circunstancias del caso.
9. La determinación de dar o no por rescindido el Contrato será debidamente fundada, motivada y comunicada a **EL PROVEEDOR** dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en el inciso "a" de esta Cláusula.

La rescisión del Contrato por los motivos señalados y en el plazo de 15 (quince) días calendarios después de haberse notificado por escrito, dará derecho a **LA CONTRATANTE** a hacer efectiva la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

## 14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

## 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.

En fe de lo cual, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato de seis páginas, progresivamente

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

enumeradas, y por los demás documentos integrantes indicados en la Cláusula Segunda, en dos ejemplares de igual tenor, y a un solo efecto, en la ciudad de Ñemby, República del Paraguay, a los ..23... días del mes de ..diciembre..... del año 2016.

**Arq. Hugo Aldides Sanabria**
**Empresa de Construcciones H.S.**

Hugo A. Sanabria
Arquitecto

**Sr. Lucas David Lanzoni Acosta**
**Intendente Municipal**