# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Aula y sanitario sexado en Escuela N° 770 Don Manuel Ortiz Guerrero de Lomas - Alberdi

**LOCALIDAD:** Lomas Alberdi - ÑEEMBUCU.
**CONTRATISTA:** CONSERPAR
**FISCALIZACIÓN:** GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
**FECHA:** 03/03/2023

**MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS** 168.691.940
**ANTICIPO RECIBIDO**

## RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 2

| | MONTOS EN GUARANIES | | |
|---|---|---|---|
| | Acumulado Anterior | PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL |
| MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO | 60.848.000 | 107.843.940 | 168.691.940 |
| DESCUENTO ANTICIPO | | 0 | 0 |
| OTROS CERTIFICADOS | | | 0 |
| **TOTALES** | | **107.843.940** | |

**SON GUARANIES: Ciento siete millones ochocientos cuarenta y tres mil novecientos cuarenta.----**
**----------**

.....
p/ CONTRATISTA
RIGOBERTO VICENCIN BENITEZ
Registro Prof. MOPC Nº 1 600 arquitecto

Construcciones Servicios Paraguay
CONSERPAR
RUC 2197610-4

.....
Lic. Mariano Saucedo
M. de Obras. Pat. Prof. 1.175
Director de Planificación - Gob. de Ñeembucú

# PLANILLA DE CERTIFICACION DE OBRA

## Aula y sanitario sexado en Escuela N° 770 Don Manuel Ortiz Guerrero de Lomas - Alberdi

| | | Según Contrato | | | | Avance Físico en Cantidad | | | En Montos | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripcion de los trabajos | Un. | Cantidad Total | Precio Unit c/ IVA | Precio Total c/ IVA | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Total Acumulado | % Total Acumulado |
| | Preparación de la obra | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Limpieza y preparación de terreno | M2 | 61,50 | 5.300 | 325.950 | 61,5 | | 61,50 | 325.950 | 0 | 325.950 | 100% |
| | Replanteo | M2 | 61,50 | 5.300 | 325.950 | 61,5 | | 61,50 | 325.950 | 0 | 325.950 | 100% |
| | Excavación y carga de cimiento | M3 | 6,00 | 756.800 | 4.540.800 | 6,0 | | 6,00 | 4.540.800 | 0 | 4.540.800 | 100% |
| | Estructura de HºAº: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Excavación y carga de zapata de HºAº | M3 | 4,00 | 2.724.600 | 10.898.400 | 4,0 | | 4,00 | 10.898.400 | 0 | 10.898.400 | 100% |
| | Pilares de HºAº | M3 | 1,50 | 2.680.000 | 4.020.000 | 1,5 | | 1,50 | 4.020.000 | 0 | 4.020.000 | 100% |
| | Viga de HºAº | M3 | 6,00 | 2.680.000 | 16.080.000 | 6,0 | | 6,00 | 16.080.000 | 0 | 16.080.000 | 100% |
| | Losa de HºAº | M3 | 5,50 | 2.682.000 | 14.751.000 | | 5,5 | 5,50 | 0 | 14.751.000 | 14.751.000 | 100% |
| | Muro de Nivelación | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | de 0,30 | m2 | 4,00 | 197.000 | 788.000 | 4,0 | | 4,00 | 788.000 | 0 | 788.000 | 100% |
| | Relleno y apisonado | m3 | 22,00 | 99.000 | 2.178.000 | 22,0 | | 22,00 | 2.178.000 | 0 | 2.178.000 | 100% |
| | Aislación asfaltica | m2 | 5,60 | 54.000 | 302.400 | 5,6 | | 5,60 | 302.400 | 0 | 302.400 | 100% |
| | Muros de elevación: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De 0,15 para revocar | M2 | 5,00 | 153.000 | 765.000 | 5,0 | | 5,00 | 765.000 | 0 | 765.000 | 100% |
| | De 0,30 para revocar | M2 | 1,50 | 200.000 | 300.000 | 1,0 | 0,5 | 1,50 | 200.000 | 100.000 | 300.000 | 100% |
| | De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 34,50 | 202.000 | 6.969.000 | 34,5 | | 34,50 | 6.969.000 | 0 | 6.969.000 | 100% |
| | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 29,00 | 200.000 | 5.800.000 | 29,0 | | 29,00 | 5.800.000 | 0 | 5.800.000 | 100% |
| | Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas) | ML | 12,00 | 47.500 | 570.000 | 12,0 | | 12,00 | 570.000 | 0 | 570.000 | 100% |
| | Revoques: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 47,50 | 52.300 | 2.484.250 | | 47,5 | 47,50 | 0 | 2.484.250 | 2.484.250 | 100% |
| | de pilares de HºAº | ml | 21,60 | 56.000 | 1.209.600 | | 21,6 | 21,60 | 0 | 1.209.600 | 1.209.600 | 100% |
| | De losa y vigas de HºAº | M2 | 80,00 | 62.500 | 5.000.000 | | 80,0 | 80,00 | 0 | 5.000.000 | 5.000.000 | 100% |
| | Contrapiso de Hº de cascotes | M2 | 56,00 | 44.500 | 2.492.000 | | 56,0 | 56,00 | 0 | 2.492.000 | 2.492.000 | 100% |
| | Piso tipo ceramico | M2 | 56,00 | 154.000 | 8.624.000 | | 56,0 | 56,00 | 0 | 8.624.000 | 8.624.000 | 100% |
| | Zocalo | ML | 31,00 | 47.000 | 1.457.000 | | 31,0 | 31,00 | 0 | 1.457.000 | 1.457.000 | 100% |
| | Aberturas de madera: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN | 1,00 | 1.992.000 | 1.992.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 1.992.000 | 1.992.000 | 100% |
| | Aberturas: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Ventanas tipo blindex | M2 | 7,00 | 866.000 | 6.062.000 | | 7,0 | 7,00 | 0 | 6.062.000 | 6.062.000 | 100% |
| | Alfeizar de ventanas: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De revoque de 1:3 (cemento-arena) | ML | 5,00 | 52.500 | 262.500 | | 5,0 | 5,00 | 0 | 262.500 | 262.500 | 100% |
| | Pinturas: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De paredes al latex | M2 | 47,50 | 24.800 | 1.178.000 | | 47,5 | 47,50 | 0 | 1.178.000 | 1.178.000 | 100% |
| | De pilares al latex | M2 | 12,00 | 26.000 | 312.000 | | 12,0 | 12,00 | 0 | 312.000 | 312.000 | 100% |
| | De losa y vigas de HºAº | M2 | 80,00 | 27.600 | 2.208.000 | | 80,0 | 80,00 | 0 | 2.208.000 | 2.208.000 | 100% |
| | De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 7,00 | 27.200 | 190.400 | | 7,0 | 7,00 | 0 | 190.400 | 190.400 | 100% |
| | De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 94,00 | 26.200 | 2.462.800 | | 94,0 | 94,00 | 0 | 2.462.800 | 2.462.800 | 100% |
| | De aberturas de madera con barniz | M2 | 5,50 | 27.000 | 148.500 | | 5,5 | 5,50 | 0 | 148.500 | 148.500 | 100% |
| | **Instalación Electrica** | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Bocas de luces | un | 8,00 | 191.000 | 1.528.000 | | 8,0 | 8,00 | 0 | 1.528.000 | 1.528.000 | 100% |
| | Bocas de tomas monofásico | un | 5,00 | 184.000 | 920.000 | | 5,0 | 5,00 | 0 | 920.000 | 920.000 | 100% |

RIGOBERTO VICENCIO BENITEZ
Registro Prof. MOPC Nº ... arquitecto

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PLANIFICACIÓN

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bocas de ventilador de techo | un | 2,00 | 176.000 | 352.000 | | 2,0 | 2,00 | 0 | 352.000 | 352.000 | 100% |
| | Tablero seccional con llave de corte | un | 1,00 | 743.000 | 743.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 743.000 | 743.000 | 100% |
| | Acometida desde Medidor | un | 1,00 | 251.000 | 251.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 251.000 | 251.000 | 100% |
| | **Artefactos eléctricos** | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Artefactos luminosos Led Colgantes con campana | un | 8,00 | 429.000 | 3.432.000 | | 8,0 | 8,00 | 0 | 3.432.000 | 3.432.000 | 100% |
| | Mobiliarios: | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Pizarrones | UN | 2,00 | 1.235.000 | 2.470.000 | | 2,0 | 2,00 | 0 | 2.470.000 | 2.470.000 | 100% |
| | Limpieza final | un | 1,00 | 669.000 | 669.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 669.000 | 669.000 | 100% |
| | Cartel de Obra de 2,40m x 2,00m | UN | 1,00 | 1.980.000 | 1.980.000 | 1,0 | | 1,00 | 1.980.000 | 0 | 1.980.000 | 100% |
| | Cartel de Obra de 0,40m x 0,60m | un | 1,00 | 1.030.000 | 1.030.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 1.030.000 | 1.030.000 | 100% |
| | **Sanitario Sexado** | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Replanteo | gl | 1,00 | 309.000 | 309.000 | 1,0 | | 1,00 | 309.000 | 0 | 309.000 | 100% |
| | Excavación y Carga de Cimiento c/ PBC | M3 | 2,50 | 674.000 | 1.685.000 | 2,5 | | 2,50 | 1.685.000 | 0 | 1.685.000 | 100% |
| | Encadenado HºAº superior de (0,11 x 0,27) | M3 | 0,50 | 2.644.000 | 1.322.000 | 0,5 | | 0,50 | 1.322.000 | 0 | 1.322.000 | 100% |
| | Muros de nivelación h= 0,30 | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De 0,30 armado con 4Ø6 | M2 | 5,50 | 209.000 | 1.149.500 | 5,5 | | 5,50 | 1.149.500 | 0 | 1.149.500 | 100% |
| | Relleno y compactación | M3 | 1,50 | 99.000 | 148.500 | 1,5 | | 1,50 | 148.500 | 0 | 148.500 | 100% |
| | Aislación Asfáltica de Muros | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De 0,15 - Horizontal | M2 | 9,00 | 54.500 | 490.500 | 9,0 | | 9,00 | 490.500 | 0 | 490.500 | 100% |
| | Muros de Elevación | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De 0,15 para revocar | M2 | 21,00 | 154.000 | 3.234.000 | | 21,0 | 21,00 | 0 | 3.234.000 | 3.234.000 | 100% |
| | De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común | M2 | 35,60 | 164.000 | 5.838.400 | | 35,6 | 35,60 | 0 | 5.838.400 | 5.838.400 | 100% |
| | techo : | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | techo de chapa trapezoidal con aislante termico | M2 | 17,00 | 258.000 | 4.386.000 | | 17,0 | 17,00 | 0 | 4.386.000 | 4.386.000 | 100% |
| | Revoques | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Interior - exterior a 1 capa | M2 | 75,00 | 46.000 | 3.450.000 | | 75,0 | 75,00 | 0 | 3.450.000 | 3.450.000 | 100% |
| | Contrapiso de Ho de cascote | M2 | 16,60 | 44.900 | 745.340 | | 16,6 | 16,60 | 0 | 745.340 | 745.340 | 100% |
| | Piso | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Tipo Ceramico | M2 | 16,60 | 129.000 | 2.141.400 | | 16,6 | 16,60 | 0 | 2.141.400 | 2.141.400 | 100% |
| | Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho | ML | 14,00 | 71.000 | 994.000 | | 14,0 | 14,00 | 0 | 994.000 | 994.000 | 100% |
| | Abertura de Maderas | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De marco o,15 y puerta de 0,80 x 2,10 tablero | UN | 2,00 | 1.800.000 | 3.600.000 | | 2,0 | 2,00 | 0 | 3.600.000 | 3.600.000 | 100% |
| | De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60 | UN | 3,00 | 975.000 | 2.925.000 | | 3,0 | 3,00 | 0 | 2.925.000 | 2.925.000 | 100% |
| | aberturas Metálicas | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Ventanas tipo balancín de 0,60 x 0,40 | UN | 2,00 | 343.000 | 686.000 | | 2,0 | 2,00 | 0 | 686.000 | 686.000 | 100% |
| | Alféizar de ventana | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Mocheta de revoque en aberturas | ML | 12,50 | 46.500 | 581.250 | | 12,5 | 12,50 | 0 | 581.250 | 581.250 | 100% |
| | Pinturas | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | De paredes revocadas interior al latex - Blanco o color | M2 | 40,00 | 24.000 | 960.000 | | 40,0 | 40,00 | 0 | 960.000 | 960.000 | 100% |
| | De techo | M2 | 17,00 | 28.000 | 476.000 | | 17,0 | 17,00 | 0 | 476.000 | 476.000 | 100% |
| | De aberturas de madera c/ barníz | M2 | 8,50 | 28.000 | 238.000 | | 8,5 | 8,50 | 0 | 238.000 | 238.000 | 100% |
| | Pintura exterior con silicona | M2 | 35,50 | 25.000 | 887.500 | | 35,5 | 35,50 | 0 | 887.500 | 887.500 | 100% |
| | Balancines | UN | 2,00 | 95.000 | 190.000 | | 2,0 | 2,00 | 0 | 190.000 | 190.000 | 100% |
| | Revestimientos | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | Azulejos Blancos 15 x 15 h= 1,20 | M2 | 23,00 | 114.000 | 2.622.000 | | 23,0 | 23,00 | 0 | 2.622.000 | 2.622.000 | 100% |
| | Instalación de agua corrientes en baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorio | GL | 1,00 | 3.600.000 | 3.600.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 3.600.000 | 3.600.000 | 100% |
| | Desague cloacal de un (1) baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios y min | GL | 1,00 | 4.760.000 | 4.760.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 4.760.000 | 4.760.000 | 100% |
| | Colocación de artefactos y accesorios de baño (jabonera-portarrollo-toallero- | GL | 1,00 | 750.000 | 750.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 750.000 | 750.000 | 100% |

RIGOBERTO VICENCIN BENITEZ
Ingeniero Civil MOPC Nº 1 GAB arquitecto

GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 2.450.000 | 2.450.000 | | 1,0 | 1,00 | 0 | 2.450.000 | 2.450.000 | 100% |
| | | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | | | | | 0 | | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | **168.691.940** | | | | **60.848.000** | **107.843.940** | **168.691.940** | **100,00** |

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU • PLANIFICACION • REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Mariano Saucedo
M. de Obras. Pat. Prof. 1.175
Director de Planificación - Gob. de Ñeembucú

Contratista
RIGOBERTO VICENCIO BENITEZ
Registro Prof. MOPC Nº 1 608 arquitecto

Construcciones Servicios Paraguay
CONSERPAR
RUC 2197610-4

| | |
|---|---|
| **TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO** | **107.843.940** |
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO | **168.691.940** |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | **100,00** |