GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

**Secretaria De Obras**

MEMORANDUM N°367-c/2016

**PARA** : Abg. Derlis Benítez Echeverría, Secretario de Gobierno.-

**DE** : Sr. Carlos Javier Jara, Secretario de Obras.-

**OBJETO** : Contestar Memorándum.-

**FECHA** : 20/12/2016

SECRETARIA DE GOBIERNO
Recibí Conforme:
Fecha: 20 - 12 - 2016
Recibido por: Carol

**Estimado Señor:**

Me dirijo a usted a fin de remitir los documentos de común acuerdo entre la Secretaria de Obras de la Gobernación del Amambay y F.D.A Ingeniería empresa adjudicada en el marco del contrato Nro. 19/2016 CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, para solicitar la Modificación del Contrato Original.

Sin otro punto a tratar me despido de usted deseándole éxitos en sus funciones.

Atentamente.-

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación de XIII Dpto.
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII° DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

Pedro Juan Caballero, 16 diciembre de 2016

Señores
FDA Ingeniería de Fernando Johnny Duarte Amaral
Presente

Me dirijo a Ustedes, en mi carácter de FIZCALIZADOR de las obras adjudicadas en el marco del CONTRATO Nro. 19/2016 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE – AD REFERENDUM – PLURIANUAL" a los efectos de poner a su conocimiento cuanto sigue:

Se ha verificado de forma exhaustiva la PLANILLA DE COMPUTO METRICO de los LOTES que componen el Contrato de referencia, y luego del cotejo correspondiente con los PLANOS aprobados para las obras a ejecutar, además de la comparación de las ESPECIFICACIONES TECNICAS requeridas para la ejecución de la obra, se han detectado situaciones que requieren la atención de parte de la FISCALIZACION a fin de determinar cuáles serán los procedimientos aplicables para cada caso con el objeto de garantizar la ejecución correcta de los trabajos y certificar la calidad de la misma, conforme las normas generales de construcción y las reglas de buen arte.

Este trabajo deberá enmarcarse dentro de MODIFICACIONES CONTRACTUALES, conforme al ordenamiento legal vigente, una vez realizadas las cuantificaciones y cálculos que correspondan a fin de adecuar los alcances de las mismas, por lo que se establecerá un mecanismo de trabajo coherente con las necesidades de las escuelas beneficiadas y los requerimientos Institucionales, además de respetar los criterios establecidos en las especificaciones técnicas.

En este ámbito, se requiere su comparecencia a la Institución a fin de, conformando un equipo de trabajo, determinar los alcances de las modificaciones a realizar para cada caso y realizar los ajustes que correspondan logrando la unificación y coherencia de la PLANILLA DE COMPUTO METRICO, los PLANOS aprobados y las ESPECIFICACIONES TECNICAS del llamado de referencia, por lo que queda fijado para el día 19/12/2017, a las 14:00 hs., en el local de la Secretaria de Obras de la Sede Gubernativa, sito en 14 de mayo esquina Carlos Antonio López.

A fin de agilizar todo cuanto se ha mencionado anteriormente, se contará con la asistencia técnica necesaria, por lo que se requiere que en esa oportunidad comparezca munido de toda la documentación accesoria referente al Contrato, como ser planos, planillas y otros, para su consideración y revisión correspondiente.

Aguardando su concurso en la fecha indicada, me despido deseándole éxitos en sus funciones.

Atentamente,

GOBERNACION XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Sec. de Obras
Gobierno Departamental Amambay

**Carlos Javier Jara Machuca**
Secretario de Obras
Gobierno Departamental de Amambay
FIZCALIZADOR

recibido

F.D.A. INGENIERIA
RUC.: 864046-7

En la ciudad de Pedro Juan Caballero, a los 19 días del mes de diciembre del año 2016, siendo las 14:10 hs., en la Sala de Reuniones de la Secretaria de Obras de la Sede Gubernativa, encontrándose presentes el Sr. Carlos Javier Jara Machuca, en su carácter de Secretario de Obras del Gobierno Departamental de Amambay y de FIZCALIZADOR de Obras designado, el Ing. Félix Gómez Coronel, en su carácter de Asesor Técnica de la Secretaria de Obras y por parte del CONTRATISTA el Ing. Fernando Johnny Duarte Amaral, representando a la empresa FDA Ingeniería – Empresa Unipersonal en el marco del CONTRATO Nro. 19/2016 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE – AD REFERENDUM – PLURIANUAL" a fin de efectuar análisis técnicos y consensuar criterios para aplicar a la ejecución de las obras adjudicadas conforme al Contrato de referencia en vista de que han surgido situaciones que requieren aclaración de parte de la Institución para con el Contratista a fin de garantizar el cumplimiento de todos los recaudos de carácter técnico y legal.

En ese sentido, se procede a analizar los documentos que componen el procedimiento de contratación y el Contrato resultante junto con sus demás documentos anexos y accesorios y de este análisis surge como situación a ser tenida en cuenta algunas diferencias existentes entre los documentos que definen la obra, entiéndase PLANILLA DE COMPUTO METRICO, PLANOS aprobados y ESPECIFICACIONES TECNICAS. Se constatan que las discrepancias observadas en los documentos mencionados se refieren específicamente a rubros que necesitan atención a fin de definir de manera adecuada todos los pormenores y detalles de ejecución a fin de evitar errores de interpretación de parte de la Contratista y posibilitar la verificación y correcta Certificación de los avances de la Obra conforme a lo estipulado en el Contrato.

Conforme a las verificaciones realizadas, surgen como interrogante los rubros que serán detallados a continuación, y que están presentes en prácticamente todos los LOTES de la obra adjudicada:

**Cimiento P.B.C. (discrepancia entre lo establecido en planos y planilla)**
**Muro de elevación (discrepancia en tipo de paredes y materiales a utilizar)**
**Pilares (discrepancia entre dimensiones en base a materiales a utilizar)**
**Vigas de encadenado (no corresponden al tipo de pared estipulado en el plano)**
**Pintura (dudas con relación a la preparación de las áreas a pintar)**

En cuanto a los rubros mencionados, se constata en base a los PLANOS aprobados que en las PLANILLAS DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO discrepan en algunos casos de las medidas estipuladas en los PLANOS, además, las ESPECIFICACIONES TECNICAS no ofrecen suficiente definición en cuanto a los materiales a utilizar entre otros detalles necesarios para la ejecución adecuada de la obra, por lo que corresponde, en esta reunión establecer algunas definiciones en cuanto a los materiales a utilizar, además del tipo de construcción a realizar, en uso de las atribuciones con las que cuenta la FIZCALIZACION.

**Rubro: Cimiento P.B.C.**
Si bien este rubro está especificado y figura en los PLANOS aprobados, en la PLANILLA DE COMPUTO METRICO no está contemplado, debido al sistema constructivo adoptado basado en cabezales con pilotes, utilizando zapatas y estacas, por lo que se asume que no se construirá el cimiento de P.B.C. conforme al plano, sino lo especificado en planilla.

**Rubro: Techo**
Situación también observada constituye el tipo de tejas a utilizar, en vista de que en planilla se especifican tejas del tipo "españolas" y en algunos casos estas difieren del ya utilizado en las Instituciones Educativas intervenidas, por lo que esta FISCALIZACION encuentra conveniente utilizar tejas cerámicas, al igual que las españolas, pero obedeciendo y respetando los modelos o formas actualmente utilizados en las escuelas, a fin de preservar la uniformidad que se pretende tener.

**Rubro: Muro de elevación**

Ing. Civil Félix Gomez Coronel
RPI - MOPC 864591

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

En este particular, los PLANOS aprobados refieren a un tipo de pared y las planillas en algunos casos difieren de esta instrucción y cuando no existe esa diferencia, en base a los materiales a utilizar, surgen discrepancias en cuanto a las dimensiones posibles que deben tener.
Se trae a colación de que los PLANOS están aprobados con "pared de 0.15" o "pared de 0.30" respectivamente de acuerdo al tipo de obra en base a la tipología MEC, la duda surge al no establecerse unidad de medida para determinar el espesor de las paredes. Esta particularidad lleva a deducir que, en base al material a utilizar recomendado por esta FISCALIZACION (ladrillo semiprensado, cerámico hueco, de utilización usual en el Departamento de Amambay) se deben determinar el espesor de la **"pared de 0,15"** y establecer sus características como siendo: muro de elevación construido con ladrillo semiprensado, de material cerámico, hueco, con dimensiones 10cm. x 20cm., asentados de forma longitudinal, resultando las dimensiones de la pared en 10cm.
Igualmente, para la "pared de 0,30" establecida en los PLANOS aprobados para la obra según la tipología MEC, no se ha establecido el espesor de la pared, situación similar a la anteriormente referida. Conforme a lo previamente definido, esta FIZCALIZACION ha optado por utilizar un tipo específico de ladrillo que está estipulado en la PLANILLA DE COMPUTO METRICO y se menciona como utilizable en las ESPECIFICACIONES TECNICAS, por lo que, en base a estas consideraciones, se establecen las características de la **"pared de 0.30"** como siendo: muro de elevación construido con ladrillo semiprensado, de material cerámico, hueco, con dimensiones 10cm. x 20cm., resultando las dimensiones de la pared en 20cm.

**Rubro: Pilares**
Igualmente, los PLANOS aprobados refieren a dimensiones determinadas, ajustables al tipo de ladrillo utilizado en la zona y las planillas en algunos casos difieren de esta instrucción y cuando no existe esa diferencia, en base a los materiales a utilizar, surgen discrepancias en cuanto a las dimensiones posibles que deben tener, pues en algunos casos, los pilares son más grandes que la fundación, generando problemas técnicos ante su probable ejecución.
Esta particularidad lleva a deducir que, en base al material a utilizar recomendado por esta FISCALIZACION (ladrillo semiprensado, cerámico, hueco, de utilización usual en el Departamento de Amambay) se deben determinar el espesor de los **"pilares"** y establecer sus características como siendo: pilares construido con ladrillo semiprensado, de material cerámico, hueco, con dimensiones 10cm. x 20cm., asentados en forma trabada, resultando las dimensiones de los pilares en 30cm. x 30cm., sin capitel debido a la utilización de vigas de madera en las galerías.

**Rubro: Vigas de encadenado**
En algunos casos, este rubro no se encuentra expresamente previsto en la PLANILLA DE COMPUTO METRICO, además, en los casos de otro tipo de vigas de hormigón previstas, estas difieren de las dimensiones de los muros a los cuales servirán de soporte, por lo que su ejecución de la forma en que se encuentran se hace técnicamente no recomendable.
Atendiendo al método constructivo a utilizar y a los materiales autorizados por la FISCALIZACION, se pone a conocimiento del CONTRATISTA, en base a cada situación donde se requiera, a realizar los trabajos en base a lo autorizado y atendiendo a la posibilidad de ejecución, autorizando a realizar los ajustes que correspondan a fin de dotar de seguridad y calidad a las obras afectadas.

**Rubro: Contrapiso y piso**
Según PLANOS, se debe utilizar piso tipo granito, situación cambiada en la PLANILLA, adoptando pisos del tipo cerámico en unos casos y pisos del tipo porcelanato en otros, por lo que prevalecerá lo previamente estipulado en la planilla.

**Rubro: Aberturas**
Conforme al plano, se tiene previsto la utilización de puerta metálica, pero según planilla, está estipulado puerta tablero, en este caso, prevalece lo definido en planilla.

**Rubro: Pintura**
Se aclara que las pinturas deberán realizarse conforme a las ESPECIFICACIONES TECNICAS previamente establecidas, incluyendo los trabajos previos a la pintura en sí que se encuentran detallados en el apartado que corresponde, entiéndase utilización de fijado y masa corrida para preparar las paredes y su posterior pintura.

Ing. Civil Felix Gomez Coronel
RPT- MOPC 864591

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto.
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII DPTO. DE AMAMBAY

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

## Secretaria De Obras

## PLANILLA A SER MODIFICADA

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 1- Esc. Bas. Nro. 1651 JUAN EMILIO O`LEARY- AULA NIVEL INICIAL | | | | | | LOTE 1- Esc. Bas. Nro. 1651 JUAN EMILIO O`LEARY- AULA NIVEL INICIAL | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** | **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** |
| 3.6 | Viga Superior 20x25 | m3 | 2,27 | 1.400.000 | 3.178.000 | 3.6 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,8 | 1.400.000 | 1.120.000 |
| | | | | | | | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,58 | 1.400.000 | 812.000 |
| | | | | | 3.178.000 | | | | | | 1.932.000 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **1.246.000** |

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 2- Esc. Bas. Nro. 1887 ADELA SPERATI- AULA NIVEL INICIAL | | | | | | LOTE 2- Esc. Bas. Nro. 1887 ADELA SPERATI- AULA NIVEL INICIAL | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** | **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** |
| 3.6 | Viga Superior 20x25 | m3 | 2,27 | 1.400.000 | 3.178.000 | 3.6 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,8 | 1.400.000 | 1.120.000 |
| | | | | | | | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,58 | 1.400.000 | 812.000 |
| | | | | | 3.178.000 | | | | | | 1.932.000 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **1.246.000** |

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

## Secretaria De Obras

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 3- Esc. Bas. Nro. 7101 ROMERO KUE- PABELLON 3 AULAS | | | | | | LOTE 3- Esc. Bas. Nro. 7101 ROMERO KUE- PABELLON 3 AULAS | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.6 | Viga Superior 20x25 | m3 | 3,39 | 1.400.000 | 4.746.000 | 3.6 | Viga Superior 10x30 | m3 | 1,35 | 1.400.000 | 1.890.000 |
| | | | | | | | Viga Superior 20x25 | m3 | 1,25 | 1.400.000 | 1.750.000 |
| | | | | | 4.746.000 | | | | | | 3.640.000 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **1.106.000** |

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 4- Esc. Bas. Nro. 5668- AULA NIVEL INICIAL | | | | | | LOTE 4- Esc. Bas. Nro. 5668- AULA NIVEL INICIAL | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.6 | Viga Superior 20x25 | m3 | 2,27 | 1.400.000 | 3.178.000 | 3.6 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,8 | 1.400.000 | 1.120.000 |
| | | | | | | | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,58 | 1.400.000 | 812.000 |
| | | | | | 3.178.000 | | | | | | 1.932.000 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **1.246.000** |

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

## Secretaria De Obras

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 5- Esc. Bas. Nro. 368 JOSE MARIA ARGAÑA- SS.HH | | | | | | LOTE 5- Esc. Bas. Nro. 368 JOSE MARIA ARGAÑA- SS.HH | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.5 | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,79 | 1.400.000 | 1.106.000 | 3.5 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,48 | 1.400.000 | 672.000 |
| 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 7 | 250.000 | 1.750.000 | 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 2 | 250.000 | 500.000 |
| 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 3,36 | 120.000 | 403.200 | 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 0,51 | 120.000 | 61.200 |
| | | | | | 3.259.200 | | | | | | 1.233.200 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **2.026.000** |

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 6- Esc. Bas. Nro. 1302 BRAULIO MENDOZA ARECO- SS.HH | | | | | | LOTE 6- Esc. Bas. Nro. 1302 BRAULIO MENDOZA ARECO- SS.HH | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.5 | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,79 | 1.400.000 | 1.106.000 | 3.5 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,48 | 1.400.000 | 672.000 |
| 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 7 | 250.000 | 1.750.000 | 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 2 | 250.000 | 500.000 |
| 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 3,36 | 120.000 | 403.200 | 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 0,51 | 120.000 | 61.200 |
| | | | | | 3.259.200 | | | | | | 1.233.200 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **2.026.000** |

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto.
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

## Secretaria De Obras

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 7- Esc. Bas. Nro. 7361 PANAMBIY- SS.HH | | | | | | LOTE 7- Esc. Bas. Nro. 7361 PANAMBIY- SS.HH | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.5 | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,79 | 1.400.000 | 1.106.000 | 3.5 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,48 | 1.400.000 | 672.000 |
| 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 7 | 250.000 | 1.750.000 | 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 2 | 250.000 | 500.000 |
| 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 3,36 | 120.000 | 403.200 | 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 0,51 | 120.000 | 61.200 |
| | | | | | 3.259.200 | | | | | | 1.233.200 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **2.026.000** |

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA MODIFICADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 7- Esc. Bas. Nro. 3695 NIÑO JESUS- SS.HH | | | | | | LOTE 7- Esc. Bas. Nro. 3695 NIÑO JESUS- SS.HH | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total | Item | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | P. Total |
| 3.5 | Viga Superior 20x25 | m3 | 0,79 | 1.400.000 | 1.106.000 | 3.5 | Viga Superior 10x30 | m3 | 0,48 | 1.400.000 | 672.000 |
| 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 7 | 250.000 | 1.750.000 | 10.1 | Balancines de Metal 0,60x0,40 | un | 2 | 250.000 | 500.000 |
| 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 3,36 | 120.000 | 403.200 | 10.4 | Vidrio de 3mm | m2 | 0,535 | 120.000 | 64.200 |
| | | | | | 3.259.200 | | | | | | 1.236.200 |
| | Saldo A favor de la Convocante: | | | | | | | | | | **2.023.000** |

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

## Secretaria De Obras

| RESUMEN DE PLANILLA MODIFICADA | | |
|---|---|---|
| **Lote** | **Institución y tipo de construcción** | **P. TOTAL** |
| Lote 1 | Esc. Bas. Nro 1651 JUAN EMILIO O`LEARY- AULA NIVEL INICIAL | 1.246.000 |
| Lote 2 | Esc. Bas. Nro 1887 ADELA SPERATI- AULA NIVEL INICIAL | 1.246.000 |
| Lote 3 | Esc. Bas. Nro 7101 ROMERO KUE- PABELLON 3 AULAS | 1.106.000 |
| Lote 4 | Esc. Bas. Nro. 5668- AULA NIVEL INICIAL | 1.246.000 |
| Lote 5 | Esc. Bas. Nro. 368 JOSE MARIA ARGAÑA- SS.HH | 2.026.000 |
| Lote 6 | Esc. Bas. Nro. 1302 BRAULIO MENDOZA ARECO- SS.HH | 2.026.000 |
| Lote 7 | Esc. Bas. Nro. 7361 PANAMBIY- SS.HH | 2.026.000 |
| Lote 8 | Esc. Bas. Nro. 3695 NIÑO JESUS- SS.HH | 2.023.000 |
| | **TOTAL** | **12.945.000** |

Carlos Javier [illegible]
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

Secretaria De Obras

## PLANILLA DE TRABAJOS A SER REALIZADOS EN COMPENSACIÓN

| PLANILLA ORIGINAL | | | | | | PLANILLA DE ADICIONALES A REALIZARSE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 3- Esc. Bas. Nro 7101 ROMERO KUE- PABELLON 3 AULAS | | | | | | LOTE 3- Esc. Bas. Nro 7101 ROMERO KUE- PABELLON 3 AULAS | | | | | |
| **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** | **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **P. Unitario** | **P. Total** |
| 1.4 | Relleno y Compactación | m3 | 58 | 60.000 | 3.480.000 | 1.4 | Relleno y Compactación | m3 | 273,75 | 60.000 | 16.425.000 |
| | | | | | **3.480.000** | | | | | | **16.425.000** |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | | 12.945.000 |

Carlos Javier Jara
Secretario de Obras de la
Gobernación del XIII Dpto
de Amambay

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY