# CONTRATO

# CONTRATISTA: BGF S.A.

# LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2013
# ID Nº 264.780

**"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"**

## LOTE N° 1
## PAVIMENTO DEL TIPO ENRIPIADO
**TRAMO: KM 32 RUTA IV – TACUARA – BELÉN – CAMBA CUA – COSTA ROSADO**

## "Contratación de obras"
**2da. Versión**

**Aprobado por Resolución GDÑ N° 461/13 de fecha 16 de octubre de 2013.**



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

# Contrato No. LPN 05/2013-1

# ID No. 264.780

# CONTRATISTA: BGF S.A.

## CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"

# LOTE N° 1

## PAVIMENTO DEL TIPO ENRIPIADO

### TRAMO: KM 32 RUTA IV – TACUARA – BELÉN – CAMBA CUA – COSTA ROSADO

Entre **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU**, domiciliada en la **Avenida Mariscal López y 14 de Mayo, de la Ciudad de Pilar,** República del Paraguay, representada para este acto por **Señor Gobernador del Departamento de Ñeembucu, Carlos Francisco Silva Medina,** con Cédula de Identidad N° **580.717,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **BGF S.A,** domiciliada en la calle **Iturbe No. 1.142 casi Rep. De Colombia, de la Ciudad de Asunción,** República del Paraguay, representada para este acto por el **Lic. Jorge Gustavo Franco Jiménez,** con Cédula de Identidad N° **1.741.362,** según Poder Especial otorgado por **BGF S.A.,** denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para: **"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU". ID Nº 264.780. – Lote No. 1 "Pavimento del Tipo Enripiado",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

**"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU" . ID Nº 264.780. – Lote No. 1 "Pavimento del Tipo Enripiado"**

**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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)

(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;

(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**

(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en la partida 520 (CONSTRUCCIONES), del Presupuesto General de la Gobernación de Ñeembucu, para el ejercicio fiscal 2013 y 2014, la partida presupuestaria para el ejercicio 2014, estará sujeta a la aprobación presupuestaria", hasta la suma de Gs. **11.033.873.390. (Guaraníes: Once mil treinta y tres millones ochocientos setenta y tres mil trescientos noventa. IVA Incluido).**

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **264.780.**

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 05/2013, convocado por **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU,** según resolución N° **GDÑ N° 461/13 de fecha 16 de octubre de 2013.** La adjudicación fue realizada por Resolución N° 513/2013

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 12 meses, desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. *La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente).* Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)



BGF CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACIÓN VII Dpto. de Ñeembucú

# Lista de Cantidades y sus Precios
# (Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

## LOTE No. 1

## PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA : CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO RIPIO TRAMO: Costa Rosado - Camba Cua - Belén - Tacuara

| ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGOS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido ) | PRECIO TOTAL (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO RIPIO** | | | | |
| 1 | 72131601-002 | **MOVIMIENTO DE SUELOS** | | | | |
| 1.1 | | Desbroce y Despeje | Ha | 10,35 | 11.114.504 | 115.035.113 |
| 1.2 | | Remoción de Estructuras Existentes | gl | 1,00 | 43.095.195 | 43.095.195 |
| 1.3 | | Excavación no Clasificada | m3 | 2.530,00 | 27.744 | 70.191.963 |
| 1.4 | | Excavación de bolsones | m3 | 5.175,00 | 27.113 | 140.310.960 |
| 1.5 | | Excavación de zanjas de Drenaje | m3 | 3.220,00 | 26.856 | 86.475.769 |
| 1.6 | | Terraplenes | m3 | 12.650,00 | 36.293 | 459.111.510 |
| 2 | 72131701-003 | **PAVIMENTO** | | | | |
| 2.1 | | Pavimento tipo enripiado | m2 | 315.850,00 | 24.045 | 7.594.619.883 |
| 3 | 72102304-005 | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | |
| 3.1 | | Alcantarilla Tubular Simple de HºAº D=0,80m | ml | 234,60 | 1.237.496 | 290.316.455 |
| 3.2 | | Cabeceras para alcantarillas Tubulares | m3 | 225,77 | 1.499.005 | 338.427.346 |
| 3.3 | | Reparación de puentes de maderas | ml. | 132,25 | 450.450 | 59.572.013 |
| 4 | 72131601-005 | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | |
| 4.1 | | Construcción de Alambrado | ml | 3.450,00 | 15.978 | 55.124.462 |
| 4.2 | | Traslado de Alambrado | ml | 5.750,00 | 11.062 | 63.605.149 |
| 4.3 | | Señalización Vertical | m2 | 230,00 | 1.549.226 | 356.322.038 |
| 4.4 | | Empastado de taludes | m2 | 11.500,00 | 10.212 | 117.441.968 |
| 5 | 72131702-001 | **PUENTE DE HORMIGON ARMADO** | | | | |
| 5.1 | | Puente de Hº Aº | gl | 1,00 | 922.488.449 | 922.488.449 |
| 5.2 | | Movilización | gl | 1,00 | 321.750.000 | 321.750.000 |
| | | | | | **PRECIO TOTAL CON IVA** | **11.033.873.390** |

El precio total es de guaraníes: Once mil treinta y tres millones ochocientos setenta y tres mil trescientos noventa. IVA Incluido.

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

El plazo para la movilización a la Zona de Obras es dentro de los 3 días a partir de la emisión de la **orden de inicio**.

La emisión de la orden de inicio tendrá lugar dentro de los 15 días posteriores a la firma del Contrato.

**Plazo de ejecución: 12 (DOCE) meses** contados a partir de la firma de la orden de inicio la que será emitida en un plazo no mayor a 15 días.

**La Recepción Provisoria de las Obras será TOTAL**
Se efectuará dentro de los DOS (2) meses, al confirmarse la certificación del 100 % de la culminación de la obra a entera satisfacción de la Convocante.

**Recepción Definitiva de las Obras**

La recepción definitiva tendrá lugar dentro de los **4 MESES** posteriores a la RECEPCIÓN PROVISORIA de las obras.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**

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

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

**El anticipo será del 50% (cincuenta por ciento) del monto total del contrato.**
**Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los quince (15) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:**
***a)*** **Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; (Póliza de Seguros o Garantía Bancaria)**
***b)*** **La Factura correspondiente.**
El Contratista podrá solicitar en Concepto de Anticipo Financiero un monto del 50% del valor contratado, y se pagará una vez firmado el contrato y dentro de la disponibilidad presupuestaria de la Gobernación. El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará de la siguiente manera: porcentualmente en cada certificado.

La factura deberá ser presentada en: **SECRETARIA ADMINISTRATIVA**, a la orden de la Gobernación de Ñeembucú, cuyo **RUC es 80009724-6.**

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

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

El porcentaje de la **Garantía de mantenimiento de Contrato será del 10% del valor del contrato.**

**Fondo de reparo: 5%.** Este fondo será sustituido por una póliza de seguros a satisfacción del Contratante emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas por el 5% del valor del Contrato, con una vigencia de 10 días posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra. Dicha Póliza será devuelta al Contratista dentro de los diez días posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra. La Póliza deberá ajustarse al formulario estándar establecido por la DNCP.

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

**1) Seguro contra daños a terceros:** monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por persona y hasta G. 60.000.000 (sesenta millones de guaraníes) por suceso o siniestro.
**2) Seguro contra accidentes de trabajo** para amparar a su personal que cubran, en caso de muerte y/o incapacidad total permanente, un importe no inferior a Gs. 15.000.000. (quince millones de guaraníes), incluyendo además los riesgos de incapacidades parciales permanentes, proporcionales a la suma anteriormente señalada.
**3) Seguro contra todo riesgo en la zona de obras y Materiales de la Contratante**:



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por suceso.

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**

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

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:

El método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es el siguiente: **0,01% del monto total por día de atraso, sobre el suministro en demora.**

El monto máximo de las multas será hasta el 10% del monto total del contrato, MOMENTO EN EL CUAL SE INICIARÁ LA RESCISIÓN DEL MISMO.

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

## PAVIMENTO DEL TIPO ENRIPIADO

**TRAMO: KM 32 RUTA IV – TACUARA – BELÉN – CAMBA CUA – COSTA ROSADO**

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento*

*respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".*

**Solución de Controversias**

Opción A.

Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelta por el procedimiento de Avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.

Opción B.

Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelto mediante ARBITRAJE de conformidad con el Reglamento de la Cámara de Comercio y Servicios del Paraguay.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la **Ciudad de Pilar, Departamento de Ñeembucu,** República del Paraguay, a los 18 **dias del mes de diciembre de 2013.**

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)

**GOBERNACION DE ÑEEMBUCU - Sr. Carlos Francisco Silva Medina - GOBERNADOR**

Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)

**BGF S.A. – Lic. Jorge Gustavo Franco Jiménez – Vice-Presidente**

# CONTRATO

# CONTRATISTA: BGF S.A.

# LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2013
# ID Nº 264.780

**"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"**

## LOTE N° 2
## CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA

**UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR**

## "Contratación de obras"
**2da. Versión**

**Aprobado por Resolución GDÑ N° 461/13 de fecha 16 de octubre de 2013.**



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

# Contrato No. 2PeN 05/2013-2

# ID No. 264.780

# CONTRATISTA: BGF S.A.

## CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"

# LOTE N° 2
## CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA
### UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR

Entre **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU**, domiciliada en la **Avenida Mariscal López y 14 de Mayo, de la Ciudad de Pilar,** República del Paraguay, representada para este acto por **Señor Gobernador del Departamento de Ñeembucu, Carlos Francisco Silva Medina,** con Cédula de Identidad N° **580.717,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **BGF S.A,** domiciliada en la calle **Iturbe No. 1.142 casi Rep. De Colombia, de la Ciudad de Asunción,** República del Paraguay, representada para este acto por el **Lic. Jorge Gustavo Franco Jiménez,** con Cédula de Identidad N° **1.741.362,** según Poder Especial otorgado por **BGF S.A.,** denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para: **"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU". ID Nº 264.780. – Lote No. 2 "Construcción de Hospital Escuela",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

**"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU". ID Nº 264.780. – Lote No. 2 "Construcción de Hospital Escuela"**

**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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en la partida 520 (CONSTRUCCIONES), del Presupuesto General de la Gobernación de Ñeembucu, para el ejercicio fiscal 2013 y 2014, la partidas presupuestaria para el ejercicio 2014, estará sujeta a la aprobación presupuestaria", hasta la suma de Gs. **8.455.680.482. (Guaraníes: Ocho mil cuatrocientos cincuenta y cinco millones seiscientos ochenta mil cuatrocientos ochenta y dos. IVA Incluido).**

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **264.780.**

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 05/2013, convocado por **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU,** según resolución N° **GDÑ N° 461/13 de fecha 16 de octubre de 2013.** La adjudicación fue realizada por Resolución N° 513/2013

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 12 meses, desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. *La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente).* Articulo 14 de la Ley N° 2051/03.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)



BGF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

# LOTE No. 2

| COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU | | | UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR | | | |
| I. BLOQUE HOSPITAL | | | | | | |
| Ítem | Codigo | Rubro | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | 72131601-002 | **Limpieza - destronque - marcación** | m2 | 2.007,85 | 5.181 | 10.402.671 |
| 2 | 72131601-003 | **Cimiento** | | | | |
| | | Excavación y carga cimiento de dados de masa de hormigón | m3 | 243,00 | 1.773.453 | 430.949.079 |
| | | Viga cadena inferior | ml | 1.160,80 | 175.538 | 203.764.510 |
| | | Pilares de Hº Aº | ml | 245,60 | 186.824 | 45.883.974 |
| 3 | 72131601-002 | **Relleno y compactación** | | | | |
| | | Relleno y compactación con arena gorda | m3 | 1.434,20 | 55.550 | 79.669.810 |
| 4 | 72131601-005 | **Aislación Horizontal 0,15 en una cara** | ml | 988,00 | 13.695 | 13.530.660 |
| 5 | 72131601-999 | **Dinteles** | | | | |
| | | Envarillado bajo ventana 2 fi 6 | ml | 145,60 | 21.549 | 3.137.534 |
| | | Viga Cadena Superior | ml | 1.160,80 | 190.333 | 220.938.546 |
| 6 | 72131601-005 | **Mamposteria** | | | | |
| | | Pared 0,15m. Ladrillo común 1-2-8 una cara vista | m2 | 627,90 | 82.445 | 51.767.216 |
| | | Pared 0,15m. Ladrillo común 1-2-8 | m2 | 4.763,50 | 79.486 | 378.631.561 |
| 7 | 72131601-007 | **Techo** | | | | |
| | | Techo de chapa de zinc Nº 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa | m2 | 2.808,00 | 282.700 | 793.821.600 |
| | | **CIELORRASO** | | | | |
| | | Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio | m 2 | 2.402,40 | 136.290 | 327.423.096 |
| | | **Cenefa metálica** | | | | |
| | | Cenefa metálica de 1 m de alto | ml | 288,60 | 289.190 | 83.460.234 |
| 8 | 72131601-009 | **Contrapiso de cascotes e=10 cm 1-4-16** | m2 | 2.389,40 | 39.655 | 94.751.657 |
| 9 | 72131601-008 | **Revoque de Pared** | | | | |
| | | Revoque Exterior | m2 | 1.049,10 | 27.456 | 28.804.090 |
| | | Revoque Interior | m2 | 7.969,00 | 24.497 | 195.216.593 |
| | | Revoque Interior de Sala de Rayos X con masa Baritada | m2 | 130,00 | 446.776 | 58.080.880 |
| 10 | 72131601-005 | **Revestimiento de Azulejo** | | | | |
| | | En Baños h=2,10m | m2 | 596,70 | 91.674 | 54.701.876 |
| | | Quirófano-Cirugia-Sala de Partos-Primeros Auxilios-Laboratorio-Banco de Sangre H:2,1m | m2 | 764,40 | 91.674 | 70.075.606 |
| 11 | 72131601-009 | **Piso calcáreo** | m2 | 2.161,90 | 84.161 | 181.947.666 |
| 12 | 72131601-005 | **Zócalo calcáreo** | ml | 1.449,50 | 26.037 | 37.740.632 |
| 13 | 72131601-010 | **Abertura de Madera** | | | | |



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Puerta placa cedro 0,70x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 22,00 | 1.101.034 | 24.222.748 |
| | | Puerta placa cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 20,00 | 1.116.610 | 22.332.200 |
| | | Puerta placa cedro 0,90x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 8,00 | 1.134.782 | 9.078.256 |
| | | Puerta placa cedro 1,20x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 10,00 | 1.571.229 | 15.712.290 |
| | | Puerta placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 12,00 | 1.630.937 | 19.571.244 |
| | | Puerta vaivén placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 1,00 | 2.300.056 | 2.300.056 |
| | | Puerta vaivén placa cedro 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura- con plancha de plomo de 2mm-para sala de rayos X | unid. | 1,00 | 4.898.652 | 4.898.652 |
| | | Puerta placa cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura- con plancha de plomo de 2mm-para sala de rayos X | unid. | 1,00 | 2.748.196 | 2.748.196 |
| | | Puerta Vidrio templado 6,00x2,50 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 2,00 | 21.611.700 | 43.223.400 |
| | | Puerta Vidrio templado 1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 5,00 | 6.035.700 | 30.178.500 |
| 14 | 72131601-010 | **Abertura Metálica** | | | | |
| | | Ventana Balancín con vidrio 1,50x1,20-V1 | unid. | 50,00 | 1.177.286 | 58.864.300 |
| | | Ventana Balancín con vidrio 1,50 x0,60-V2 | unid. | 20,00 | 628.496 | 12.569.920 |
| | | Ventana atención al publico-1,40x1,10 | unid. | 2,00 | 1.631.586 | 3.263.172 |
| | | Ventana Balancín con vidrio 0,80 x0,40-V3 | unid. | 25,00 | 303.996 | 7.599.900 |
| | | Ventana de vidrio plúmbico para sala de rayos X | unid. | 2,00 | 4.153.600 | 8.307.200 |
| 15 | 72131601-001 | **Instalación Eléctrica** | | | | |
| | | **Medidor trifásico** | | | | |
| | | Puesto de Medición Trifásico con acometida y llave limitadora de carga | Un | 1,00 | 32.450.000 | 32.450.000 |
| | | **Sistema de Tierra** | | | | |
| | | Jabalina de CU Normal 5/8" 2,4 | Un | 7,00 | 83.336 | 583.352 |
| | | Cable CU Desnudo 1 X 35 MM2 | m. | 65,00 | 46.343 | 3.012.295 |
| | | Cable CU Desnudo 1 X 25 MM2 | m. | 52,00 | 52.833 | 2.747.316 |
| | | Conjunto p/soldadura ref. 90 | Un | 7,00 | 51.920 | 363.440 |
| | | Exogel Dosis de 12 KG. | Un | 7,00 | 49.324 | 345.268 |
| | | Accesorios Menores | gl. | 1,00 | 38.940 | 38.940 |
| | | **Puesto de Distribución de 350 Kva.** | | | | |
| | | Poste Hº Aº 12/300 | Un | 1,00 | 1.427.800 | 1.427.800 |
| | | Seccionador Fusible MT Lorenz. o Similar | Un | 4,00 | 13.275.944 | 53.103.776 |
| | | Fusible MT | un | 2,00 | 10.679.944 | 21.359.888 |
| | | Aislador a Disco de Vidrio TEM | Un | 3,00 | 19.470 | 58.410 |
| | | Aislador Triple Campana R.G. | Un | 3,00 | 64.900 | 194.700 |



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Descargador NLD/Z Delmar 18KV | Un | 3,00 | 181.720 | 545.160 |
| | | Cruceta de Madera Curupay 3"X4 | Un | 2,00 | 38.940 | 77.880 |
| | | Herrajes y Bulones | gl. | 1,00 | 259.600 | 259.600 |
| | | Cable 1 X 70,00 MM2 | m. | 35,10 | 105.655 | 3.708.491 |
| | | Cable 1 X 50 MM2 | m. | 11,70 | 75.262 | 880.565 |
| | | TERMINAL CU 70 MM2 | Un | 9,00 | 18.821 | 169.389 |
| | | CAJA EXT/500X500X 250 mm | Un | 4,00 | 667.172 | 2.668.688 |
| | | Disyuntor 3X160 AMP. REG. NC16 | Un | 1,00 | 2.254.362 | 2.254.362 |
| | | Caño Galv. 2" X 5,8MTS | Un | 1,00 | 363.440 | 363.440 |
| | | Accesorios Menores | gl. | 1,00 | 240.130 | 240.130 |
| | | Cimentación de Postes | gl. | 1,00 | 109.296 | 109.296 |
| | | **Transformador trifásico 350 Kva.** | | | | |
| | | Transformador trifásico de potencia de 350 Kva. | Un | 1,00 | 129.800.000 | 129.800.000 |
| | | ANDE- derecho de instalación de transformador | Global | 1,00 | 32.450.000 | 32.450.000 |
| | | **Generador de Emergencia** | | | | |
| | | Generador Diesel de 150 Kva. | Un | 1,00 | 200.151.600 | 200.151.600 |
| | | **Tableros con TM** | | | | |
| | | Tablero general | Un | 1,00 | 7.024.776 | 7.024.776 |
| | | Tableros Seccionales | Un | 4,00 | 2.780.316 | 11.121.264 |
| | | **Alimentación a Tableros** | | | | |
| | | Cable 1 X 70,00 MM2 | m. | 234,00 | 105.655 | 24.723.270 |
| | | Cable 1 X 50 MM2 | m. | 78,00 | 73.777 | 5.754.606 |
| | | Cable 4 X 6,00 MM2 | m. | 78,00 | 47.817 | 3.729.726 |
| | | Cable 4 X 4,00 MM2 | m. | 39,00 | 34.837 | 1.358.643 |
| | | Cable CU DESNUDO 1 X 35 MM2 | m. | 65,00 | 47.817 | 3.108.105 |
| | | Cable CU DESNUDO 1 X 4 MM2 | m. | 117,00 | 8.151 | 953.667 |
| | | Caño Plástico Rígido 2" | m. | 130,00 | 2.596 | 337.480 |
| | | Caño Plástico Rígido 1-1/2" | m. | 104,00 | 1.562 | 162.448 |
| | | Terminal de Conexión | gl. | 1,00 | 129.800 | 129.800 |
| | | Excavación de Zanjas | m. | 78,00 | 14.795 | 1.154.010 |
| | | Const. de Registros | Un | 5,00 | 200.156 | 1.000.780 |
| | | Accesorios Menores | gl. | 1,00 | 259.600 | 259.600 |
| | | Luces-Ductos Cableado-Llaves-Caja | un | 107,00 | 94.600 | 10.122.200 |
| | | Tomas-Ductos Cableado-Llaves-Caja | un | 196,00 | 94.600 | 18.541.600 |
| | | Tomas con tierra-Ductos Cableado-Llaves-Caja | un | 40,00 | 127.050 | 5.082.000 |
| | | Circuitos especiales para calefones | un | 5,00 | 339.229 | 1.696.145 |
| | | Circuitos especiales en quirófanos | un | 2,00 | 627.385 | 1.254.770 |
| | | Circuitos especiales en quirófanos | un | 2,00 | 627.385 | 1.254.770 |
| | | Circuitos especiales para duchas | un | 13,00 | 339.229 | 4.409.977 |
| | | Artefactos fluorescentes- 1x20 watts | un | 13,00 | 99.165 | 1.289.145 |
| | | Artefactos fluorescentes- 1x40 watts | un | 44,00 | 157.575 | 6.933.300 |
| | | Artefactos fluorescentes- 2x40 watts | un | 40,00 | 300.355 | 12.014.200 |
| | | Artefactos fluorescentes- 3x40 watts | un | 11,00 | 378.235 | 4.160.585 |



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Provisión y colocación de Ventilador de Techo | un | 33,00 | 628.496 | 20.740.368 |
| | | Línea embutida para Aire Acondicionado monofásico | un | 15,00 | 339.229 | 5.088.435 |
| | | Línea embutida para Aire Acondicionado trifásico | un | 10,00 | 627.385 | 6.273.850 |
| | | Línea de Teléfono con su Toma (con cableado) | un | 8,00 | 153.615 | 1.228.920 |
| | | **Instalación Eléctrica de Área Exterior** | | | | |
| | | Provisión y colocación de artefactos tipo farolas para patio interno | un | 9,00 | 2.224.772 | 20.022.948 |
| | | Provisión y colocación de artefactos tipo proyector de adosar a techo antideslumbrante blanco de 1x100. | un | 11,00 | 398.486 | 4.383.346 |
| | | Provisión y colocación de artefactos tipo reflectores de adosar con caja externa metálica con equipo de mercurio alógeno de 1x250. Iluminación exterior. | un | 2,00 | 658.086 | 1.316.172 |
| | | Alumbrado con fotocélula, columna de H° A° y lámpara difusora con foco Na 250 Watt alimentado desde el TP | un | 7,00 | 3.520.176 | 24.641.232 |
| | | Alimentación de 2x4 NYY para Iluminación exterior. | gl | 1,00 | 3.634.400 | 3.634.400 |
| | | Alimentación de 2x16 para comando de reflectores. Iluminación exterior. | gl | 1,00 | 1.947.000 | 1.947.000 |
| | | Registro eléctrico de 40x40 | un | 22,00 | 177.826 | 3.912.172 |
| | | **Detectores de Incendio** | | | | |
| | | Detector de Humo-Calor | Un | 38,00 | 611.622 | 23.241.636 |
| | | Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma | Un | 9,00 | 377.982 | 3.401.838 |
| | | Pulsador Manual de Alarma | Un | 5,00 | 637.582 | 3.187.910 |
| | | Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica | Un | 5,00 | 611.622 | 3.058.110 |
| | | Central de Alarma para 8 Zonas | Un | 1,00 | 7.229.860 | 7.229.860 |
| | | Batería Sellada de Gel 12V 7,5 AH | Un | 1,00 | 194.700 | 194.700 |
| | | Fuente Control c/ Teclado Alfanumérico | Un | 1,00 | 1.038.400 | 1.038.400 |
| | | Cables, Cajas y Accesorios menores | gl. | 1,00 | 4.283.400 | 4.283.400 |
| 16 | 72102304-007 | **Red Cloacal** | | | | |
| | | Desagüe cloacal-cañerías PVC 100mm | ml | 312,00 | 47.245 | 14.740.440 |
| | | Desagüe Cloacal para Baño hasta el primer registro | unid. | 22,00 | 362.923 | 7.984.306 |
| | | Desagüe Cloacal para Pileta | unid. | 11,00 | 222.222 | 2.444.442 |
| | | Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60 | unid. | 14,00 | 472.472 | 6.614.608 |
| | | Cámara séptica 1,00x1,60x2,00 | unid. | 5,00 | 2.000.218 | 10.001.090 |
| | | Pozo ciego 3,00 profundidad 1,50m de diámetro | unid. | 5,00 | 2.666.092 | 13.330.460 |
| 17 | 72102304-005 | **Desagüe Pluvial** | | | | |



BGF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Registro de 40x40 | unid. | 28,00 | 300.102 | 8.402.856 |
| | | Caño PVC 40mm | ml | 325,00 | 47.245 | 15.354.625 |
| 18 | 81141807-003 | **Instalación de Agua Corriente** | | | | |
| | | Provisión de Agua-Conexión-llaves de Paso General | ml | 260,00 | 40.755 | 10.596.300 |
| | | Instalación de agua corriente en Baños | unid. | 28,00 | 642.774 | 17.997.672 |
| | | Instalación de agua corriente para termocalefón | unid. | 5,00 | 590.854 | 2.954.270 |
| | | Instalación de agua corriente en Pileta | unid. | 9,00 | 248.182 | 2.233.638 |
| 19 | 72131601-011 | **Colocación de Artefactos Sanitarios** | | | | |
| | | Juego de baño con cisterna alta, griferia, accesorios, canillas | unid. | 22,00 | 2.513.379 | 55.294.338 |
| | | Ducha eléctrica | un | 13,00 | 333.586 | 4.336.618 |
| | | Grifería para agua fría- caliente - lavatorio | un | 5,00 | 1.065.658 | 5.328.290 |
| | | Termocalefon | un | 5,00 | 1.853.544 | 9.267.720 |
| | | Pileta profunda de acero inoxidable para lavado medico con válvula automática de pedal para agua fría y caliente. | un | 3,00 | 8.230.618 | 24.691.854 |
| | | Lavatorio de Acero Inoxidable, bacha profunda y griferia | un | 5,00 | 1.355.112 | 6.775.560 |
| | | Pileta de acero inoxidable, canilla | unid | 9,00 | 1.325.522 | 11.929.698 |
| | | **Prevención contra incendio** | | | | |
| | | Cañerías H°G°Ø 3 | ml | 260,00 | 268.686 | 69.858.360 |
| | | BIE | Un | 3,00 | 3.856.358 | 11.569.074 |
| | | BIS | Un | 1,00 | 4.764.958 | 4.764.958 |
| 20 | 72131601-012 | **Pintura** | | | | |
| | | Pintura de pared al agua | m2 | 7.423,00 | 25.333 | 188.046.859 |
| | | Silicona de pared a la vista | m2 | 643,50 | 18.645 | 11.998.058 |
| | | Pintura de aberturas de madera con esmalte | m2 | 417,30 | 30.998 | 12.935.465 |
| | | Pintura de aberturas metálicas con esmalte previo antióxido | m2 | 247,00 | 36.993 | 9.137.271 |
| | | Pintura de Techo al barniz | m2 | 2.424,50 | 37.367 | 90.596.292 |
| | | Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético | ml | 474,50 | 20.955 | 9.943.148 |
| 21 | 72101903-001 | **Canaletas y bajadas** | | | | |
| | | Canaleta moldurada de chapa galvanizada N° 26 - Desarrollo: 40 cm | ml | 432,90 | 107.470 | 46.523.763 |
| | | Bajada de chapa galvanizada N° 26 - Desarrollo: 40 cm | ml | 104,00 | 107.470 | 11.176.880 |
| 22 | 72131601-001 | **INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| | | A.A. Splits F/C techo 36.000 BTU/H c/control | Un | 8,00 | 11.994.818 | 95.958.544 |
| | | A.A. Splits F/C techo 24.000 BTU/H 220Vc/control | Un | 8,00 | 7.952.846 | 63.622.768 |
| | | A.A. Splits F/C techo 18.000 BTU/H 220Vc/control | Un | 7,00 | 4.671.502 | 32.700.514 |
| 23 | 72131601-001 | **CONJUNTO DE CÁMARA FRIGORÍFICA** | | | | |



Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cámara de 6 x 3,20 x 2,40. Régimen de trabajo: de 0° a 25° C | gl | 1,00 | 155.760.000 | 155.760.000 |
| 24 | 72131601-005 | **Construcciones especiales** | | | | |
| | | Mesada de material | ml | 45,50 | 602.272 | 27.403.376 |
| | | Mesada de granito | ml | 45,50 | 1.316.172 | 59.885.826 |
| | | Mesada de granito morgue | m2 | 4,00 | 1.316.172 | 5.264.688 |
| | | Cantero de plantas | unid. | 2,00 | 602.272 | 1.204.544 |
| | | Contrapiso de cascotes para vereda e:10 cm 1-4-16 | m2 | 118,30 | 40.392 | 4.778.374 |
| | | Vereda perimetral: veredita tipo vainilla | m2 | 118,30 | 70.818 | 8.377.769 |
| | | Tanque de agua en PVC 1.000 lt | unid. | 1,00 | 3.245.000 | 3.245.000 |
| | | Patio interior: Jardín y camineros | Global | 1,00 | 12.980.000 | 12.980.000 |
| | | Moldura doble en Pórtico de entrada | ml | 32,50 | 138.886 | 4.513.795 |
| | | Moldura doble sobre ventanas en Fachada principal | ml | 18,20 | 138.886 | 2.527.725 |
| | | Caminero | gl | 1,00 | 25.960.000 | 25.960.000 |
| | | **Pozo Artesiano** | | | | |
| | | POZO ARTESIANO. Calculo, Provisión de materiales, estudio e instalación del Pozo artesiano y Bomba sumergible. Prof. minima 180 m. | un | 1,00 | 155.760.000 | 155.760.000 |
| | | Caseta de bombas | un | 1,00 | 9.086.000 | 9.086.000 |
| | | **Tanque Metálico Tipo Copa** | | | | |
| | | Tanque Metálico de 20.000 Litros | un | 1,00 | 48.026.000 | 48.026.000 |
| | | Bombas Impulsoras al Tanque | un | 1,00 | 36.344.000 | 36.344.000 |
| | | **Plaza** | | | | |
| | | **Camineros de Plaza** | | | | |
| | | Limpieza - destronque - marcación | m2 | 10.000,00 | 5.324 | 53.240.000 |
| | | Relleno y Compactación | m3 | 980,00 | 81.510 | 79.879.800 |
| | | Cordón de mampostería de 0.15 | ml | 1.560,00 | 32.450 | 50.622.000 |
| | | Contrapiso de Cascotes | m2 | 1.560,00 | 41.536 | 64.796.160 |
| | | Piso Veredita Blanco y Negro | m2 | 2.600,00 | 80.938 | 210.438.800 |
| | | **Empastado tipo kavaju** | m2 | 1.300,00 | 20.746 | 26.969.800 |
| | | **Equipamientos** | | | | |
| | | Bancos | Un | 15,60 | 702.482 | 10.958.719 |
| | | Basureros | Un | 5,20 | 528.286 | 2.747.087 |
| | | **Luminica** | | | | |
| | | Tipo alumbrado público de 2 brazos | Un | 5,20 | 3.512.388 | 18.264.418 |
| | | Alimentación de 2x4 NYY para Iluminación exterior. | gl | 1,30 | 6.230.400 | 8.099.520 |
| | | **Calles Adoquinadas** | | | | |
| | | Limpieza - movimiento de suelo | m2 | 3.600,00 | 5.181 | 18.651.600 |
| | | Preparación de Base de Asiento "In Situ" | m3 | 832,00 | 40.755 | 33.908.160 |
| | | Cordón de hormigón prefabricado. | ml | 1.040,00 | 66.715 | 69.383.600 |
| | | Adoquín de cemento | m2 | 4.600,00 | 105.655 | 486.013.000 |
| | | Sellado de junta -Asfalto | ml | 65,00 | 9.735 | 632.775 |
| 25 | 72131601-013 | **Limpieza final de obra** | m2 | 2.008,50 | 5.181 | 10.406.039 |
| | | **TOTAL** | | | | **6.980.574.187** |



BGF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

# COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA

**GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU** | **UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR**

## II. BLOQUE A. DE SERVICIOS

| Ítem | Código | Rubro | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 72131601-002 | **Limpieza-destronque- marcación** | m2 | 303,42 | 5.181 | 1.572.019 |
| 27 | 72131601-003 | **Cimiento** | | | | |
| | | Excavación y carga de dados de hormigón en masa | m3 | 2,60 | 1.773.453 | 4.610.978 |
| | | Vigas cadena inferior | ml | 154,70 | 175.538 | 27.155.729 |
| 28 | 72131601-002 | **Relleno y compactación** | | | | |
| | | Relleno y compactación con arena gorda | m3 | 61,10 | 55.550 | 3.394.105 |
| 29 | 72131601-005 | **Aislación** | | | | |
| | | Aislación Horizontal 0.15 en una cara | ml | 141,70 | 13.695 | 1.940.582 |
| 30 | 72131601-999 | **Dinteles** | | | | |
| | | Envarillado baja ventana 2 fi 6 | ml | 37,70 | 21.549 | 812.397 |
| | | Vigas cadena superior | ml | 154,70 | 190.333 | 29.444.515 |
| 31 | 72131601-005 | **Mampostería** | | | | |
| | | Pared de 0,15 m Ladrillo común | m2 | 625,30 | 79.486 | 49.702.596 |
| 32 | 72131601-007 | **Techo** | | | | |
| | | Techo de chapa de zinc Nº 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa | m2 | 383,50 | 282.700 | 108.415.450 |
| | | **CIELORRASO** | | | | |
| | | Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio | m 2 | 302,90 | 136.290 | 41.282.241 |
| 33 | 72131601-009 | **Contrapiso** | | | | |
| | | Contrapiso de cascotes e= 10cm 1-4-16 | m2 | 302,90 | 39.655 | 12.011.500 |
| 34 | 72131601-008 | **Revoque de pared** | | | | |
| | | Revoque exterior | m2 | 97,50 | 27.456 | 2.676.960 |
| | | Revoque interior | m2 | 899,60 | 24.497 | 22.037.501 |
| 35 | 72131601-005 | **Revestimiento de Azulejo** | | | | |
| | | En Baños h= 2,10m | m2 | 27,30 | 91.674 | 2.502.700 |
| | | En cocina | m2 | 81,90 | 91.674 | 7.508.101 |
| | | En Lavandería | m2 | 87,10 | 91.674 | 7.984.805 |
| 36 | 72131601-009 | **Piso** | | | | |
| | | Piso calcáreo | m2 | 302,90 | 84.161 | 25.492.367 |
| 37 | 72131601-009 | **Zócalo** | | | | |
| | | Zócalo calcáreo | ml | 224,90 | 26.037 | 5.855.721 |
| 38 | 72131601-010 | **Abertura de madera** | | | | |
| | | Puerta placa de cedro 0,70x2,10 marco de lapacho, herrajes, cerradura | un | 1,00 | 1.101.034 | 1.101.034 |
| | | Puerta placa de cedro 0,80x2,10 marco de lapacho, herrajes, cerradura | un | 4,00 | 1.116.610 | 4.466.440 |
| | | Puerta placa de cedro 1,60x2,10 marco de lapacho, herrajes, | un | 6,00 | 1.630.937 | 9.785.622 |



BGF CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION · XII Dpto. de Ñeembucú

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cerradura | | | | |
| 39 | 72131601-010 | **Abertura Metálica** | | | | |
| | | Ventana balancín con vidrio 1,50x1,20m | un | 12,00 | 1.177.286 | 14.127.432 |
| | | Ventana balancín con vidrio 0,80x0,40m | un | 1,00 | 303.996 | 303.996 |
| 40 | 72131601-001 | **Instalación Eléctrica** | | | | |
| | | Conexión a la Red Eléctrica | gl | 1,00 | 2.596.000 | 2.596.000 |
| | | Tablero seccional con TM | un | 1,00 | 1.557.600 | 1.557.600 |
| | | Luces- Ductos Cableado- Llaves-Caja | un | 20,00 | 94.600 | 1.892.000 |
| | | Tomas- Ductos Cableado- Llaves-Caja | un | 52,00 | 94.600 | 4.919.200 |
| | | Tomas con tierra-Ductos Cableado-Llaves-Caja | un | 13,00 | 127.050 | 1.651.650 |
| | | Circuitos especiales para calefones | un | 1,00 | 339.229 | 339.229 |
| | | Circuitos especiales para duchas | un | 3,00 | 339.229 | 1.017.687 |
| | | Artefactos fluorescentes- 1x40 watts | un | 6,00 | 157.575 | 945.450 |
| | | Artefactos fluorescentes- 2x40 watts | un | 14,00 | 300.355 | 4.204.970 |
| | | Provisión y colocación de Ventiladores de Techo | un | 5,00 | 628.496 | 3.142.480 |
| | | Línea embutida para Aire Acondicionado | un | 1,00 | 339.229 | 339.229 |
| | | Línea de teléfono con su toma (con cableado | un | 1,00 | 153.615 | 153.615 |
| | | **Detectores de Incendio** | | | | |
| | | Detector de Humo-Calor | Un | 5,00 | 611.622 | 3.058.110 |
| | | Detector termovelocimetro | Un | 1,00 | 572.682 | 572.682 |
| | | Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma | Un | 2,00 | 377.982 | 755.964 |
| | | Pulsador Manual de Alarma | Un | 1,00 | 637.582 | 637.582 |
| | | Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica | Un | 1,00 | 611.622 | 611.622 |
| | | Cables, Cajas y Accesorios menores | gl. | 1,00 | 7.229.860 | 7.229.860 |
| | | **INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| | | A.A. Splits F/C techo 24.000 BTU/H 220Vc/control | Un | 1,00 | 7.952.846 | 7.952.846 |
| 41 | 72102304-007 | **Red Cloacal** | | | | |
| | | Desagüe cloacal-cañerías PVC 100mm | gl | 1,00 | 47.245 | 47.245 |
| | | Desagüe cloacal para baño hasta el primer registro | un | 1,00 | 848.375 | 848.375 |
| | | Desagüe cloacal para pileta | un | 2,00 | 222.222 | 444.444 |
| | | Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60 | un | 4,00 | 472.472 | 1.889.888 |
| | | Cámara séptica 1,00x1,60x2,00 | un | 1,00 | 2.000.218 | 2.000.218 |
| | | Pozo ciego 3,00m de profundidad 1,50 de diámetro | un | 1,00 | 2.666.092 | 2.666.092 |
| 42 | 72102304-005 | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| | | Registro de 40x40 | un | 9,00 | 300.102 | 2.700.918 |



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Caño PVC 40mm | ml | 91,00 | 47.245 | 4.299.295 |
| 43 | 81141807-003 | **Instalación de Agua Corriente** | | | | |
| | | Provisión de Agua- Conexión- llaves de paso general | gl | 1,00 | 1.926.232 | 1.926.232 |
| | | Instalación de Agua Corriente en Baños | un | 1,00 | 863.170 | 863.170 |
| | | Instalación de Agua Corriente en Pileta | un | 2,00 | 248.182 | 496.364 |
| 44 | 72131601-011 | **Colocación de Artefactos Sanitarios** | | | | |
| | | Juego para baños con cisterna alta, grifería, accesorios, canillas | un | 1,00 | 2.513.379 | 2.513.379 |
| | | Pileta de acero inoxidable, canilla | un | 2,00 | 1.355.112 | 2.710.224 |
| 45 | 72131601-012 | **Pintura** | | | | |
| | | Pintura de pared al agua | m2 | 997,10 | 25.333 | 25.259.534 |
| | | Silicona de pared a la vista | m2 | 182,00 | 18.645 | 3.393.390 |
| | | Pintura de aberturas de madera con esmalte | m2 | 127,40 | 30.998 | 3.949.145 |
| | | Pintura de aberturas metálicas con esmalte-previo antióxido | m2 | 48,10 | 36.993 | 1.779.363 |
| | | Pintura de Techo al barniz | m2 | 383,50 | 37.367 | 14.330.245 |
| | | Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético | ml | 84,50 | 20.955 | 1.770.698 |
| 46 | 72101903-001 | **Canaletas y Bajadas** | | | | |
| | | Canaleta moldurada de chapa galvanizada N° 26 Desarrollo: 40cm | ml | 61,10 | 107.470 | 6.566.417 |
| | | Bajada de chapa galvanizada N° 26 Desarrollo: 40cm | ml | 23,40 | 107.470 | 2.514.798 |
| 47 | 72131601-005 | **Construcciones Especiales** | | | | |
| | | Caminero techado | gl | 1,00 | 7.788.000 | 7.788.000 |
| | | Mesada de material | ml | 18,85 | 602.272 | 11.352.827 |
| | | Mesada de granito | ml | 18,85 | 1.316.172 | 24.809.842 |
| 48 | 72131601-013 | **Limpieza final de Obra** | m2 | 303,42 | 5.181 | 1.572.019 |
| | | **TOTAL** | | | | **556.254.688** |

## COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA

**GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU** — **UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR**

### III. BLOQUE AULA MAGNA

| Ítem | Codigo | Rubro | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 72131601-002 | **Limpieza - destronque - marcación** | m2 | 639,73 | 5.181 | 3.314.441 |
| 50 | 72131601-003 | **Cimiento** | | | | |
| | | Excavación y carga cimiento de zapatas de hormigón armado | m3 | 15,47 | 1.773.453 | 27.435.318 |
| | | Viga cadena inferior | ml | 271,70 | 175.538 | 47.693.675 |
| | | Columnas | m3 | 2,43 | 186.824 | 454.169 |
| 51 | 72131601-002 | **Relleno y compactación** | | | | |
| | | Relleno y compactación con arena gorda | m3 | 127,92 | 55.550 | 7.105.956 |
| 52 | 72131601-005 | **Aislación** | | | | |



Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aislación horizontal 0,15 en una cara | ml | 153,01 | 13.695 | 2.095.472 |
| 53 | 72131601-999 | **Dinteles** | | | | |
| | | Envarillado bajo ventanas 2 fi 6 | ml | 31,20 | 21.549 | 672.298 |
| | | Viga cadena Superior | ml | 162,50 | 190.333 | 30.929.113 |
| 54 | 72131601-005 | **Mampostería** | | | | |
| | | Pared 0,15 m. Ladrillo común 1-2-8-una cara vista | m2 | 218,40 | 82.445 | 18.005.988 |
| | | Pared 0,30 m. Ladrillo común 1-2-8-una cara vista | m2 | 354,90 | 143.154 | 50.804.720 |
| | | Pilares vistos ladrillo común-0,30x0,30 | ml | 70,20 | 70.290 | 4.934.358 |
| 55 | 72131601-007 | **Techo** | | | | |
| | | Techo de chapa de zinc N° 24 sobre estructura metálica de chapa doblada incluye vigas, correas, chapa | m2 | 735,80 | 282.700 | 208.010.660 |
| | | **CIELORRASO** | | | | |
| | | Cielorraso tipo Durlock con perfilería de aluminio | m 2 | 613,60 | 136.290 | 83.627.544 |
| | | **Cenefa metálica** | | | | |
| | | Cenefa metálica de 1 m de alto | ml | 104,00 | 289.190 | 30.075.760 |
| 56 | 72131601-009 | **Contrapiso** | | | | |
| | | Contrapiso de cascotes e:10cm 1-4-16 | m2 | 613,60 | 39.655 | 24.332.308 |
| 57 | 72131601-008 | **Revoque de pared** | | | | |
| | | Revoque interior | m2 | 1.001,00 | 27.456 | 27.483.456 |
| 58 | 72131601-005 | **Revestimiento de Azulejos** | | | | |
| | | En Baños h-2,10m | m2 | 115,70 | 91.674 | 10.606.682 |
| 59 | 72131601-009 | **Piso** | | | | |
| | | Piso calcáreo | m2 | 613,60 | 84.161 | 51.641.190 |
| 60 | 72131601-009 | **Zócalo** | | | | |
| | | Zócalo Calcáreo | ml | 217,10 | 26.037 | 5.652.633 |
| 61 | 72131601-010 | **Abertura de Madera** | | | | |
| | | Puertas placas cedro 0,70x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 2,00 | 1.101.034 | 2.202.068 |
| | | Puertas placas cedro 0,80x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 2,00 | 1.116.610 | 2.233.220 |
| | | Puerta Tablero1,60x2,10 marco lapacho, herrajes, cerradura | unid. | 4,00 | 3.058.737 | 12.234.948 |
| 62 | 72131601-010 | **Abertura Metálica** | | | | |
| | | Ventana Balancín con vidrio 1,50x1,20 | unid. | 7,00 | 1.177.286 | 8.241.002 |
| | | Ventana Balancín con vidrio 0,80x0,40 | unid. | 6,00 | 303.996 | 1.823.976 |
| 63 | 72131601-001 | **Instalación Eléctrica** | | | | |
| | | Conexión a la Red Eléctrica | gl | 1,00 | 2.596.000 | 2.596.000 |
| | | Tablero - llaves TM | Global | 1,00 | 2.780.316 | 2.780.316 |
| | | Luces -Ductos Cableado- Llaves-Caja | unid. | 31,00 | 94.600 | 2.932.600 |
| | | Tomas -Ductos Cableado- Llaves-Caja | unid. | 40,00 | 94.600 | 3.784.000 |
| | | Artefactos fluorescentes 2x40 Watts | unid. | 13,00 | 300.355 | 3.904.615 |
| | | Artefactos fluorescentes 3x40 Watts | unid. | 18,00 | 378.235 | 6.808.230 |



BGF CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Neembucú

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Provisión y colocación de Ventiladores de techo | unid. | 20,00 | 628.496 | 12.569.920 |
| | | Línea embutida para Aire Acondicionado | unid. | 6,00 | 627.385 | 3.764.310 |
| | | Línea de teléfono con su toma (con cableado) | unid. | 4,00 | 153.615 | 614.460 |
| | | **Detectores de Incendio** | | | | |
| | | Detector de Humo-Calor | Un | 10,00 | 611.622 | 6.116.220 |
| | | Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma | Un | 2,00 | 377.982 | 755.964 |
| | | Pulsador Manual de Alarma | Un | 3,00 | 637.582 | 1.912.746 |
| | | Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica | Un | 3,00 | 611.622 | 1.834.866 |
| | | Central de Alarma para 8 Zonas | Un | 1,00 | 7.229.860 | 7.229.860 |
| | | Batería Sellada de Gel 12V 7,5 AH | Un | 1,00 | 194.700 | 194.700 |
| | | Fuente Control c/ Teclado Alfanumérico | Un | 1,00 | 1.038.400 | 1.038.400 |
| | | Cables, Cajas y Accesorios menores | gl. | 1,00 | 4.283.400 | 4.283.400 |
| | | **INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| | | A.A. Splits F/C techo 36.000 BTU/H c/control | Un | 5,00 | 11.994.818 | 59.974.090 |
| | | A.A. Splits F/C techo 18.000 BTU/H 220Vc/control | Un | 1,00 | 4.671.502 | 4.671.502 |
| 64 | 72102304-005 | **Red Cloacal** | | | | |
| | | Desagüe Cloacal-cañerías PVC 100mm | gl | 1,00 | 47.245 | 47.245 |
| | | Desagüe Cloacal para baño hasta el primer registro | unid. | 2,00 | 848.375 | 1.696.750 |
| | | Cámara de inspección con tapa 0,60x0,60 | unid. | 2,00 | 472.472 | 944.944 |
| | | Cámara Séptica 1,00x1,60x2,00 | unid. | 1,00 | 2.000.218 | 2.000.218 |
| | | Pozo ciego 2,00m profundidad 1,50 m de diámetro | unid. | 1,00 | 2.666.092 | 2.666.092 |
| 65 | 72102304-005 | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| | | Registro de 40x40 | unid. | 9,00 | 300.102 | 2.700.918 |
| | | Caño PVC 40mm | ml | 130,00 | 47.245 | 6.141.850 |
| 66 | 81141807-003 | **Instalación de Agua Corriente** | | | | |
| | | Provisión de Agua-conexión - llaves de paso general | gl | 1,00 | 1.926.232 | 1.926.232 |
| | | Instalación de agua corriente en Baños | unid. | 2,00 | 863.170 | 1.726.340 |
| 67 | 72131601-011 | **Colocación de Artefactos Sanitarios** | | - | | |
| | | Juego de baño con cisterna alta, grifería, accesorios , canillas | unid. | 2,00 | 5.353.337 | 10.706.674 |
| 68 | 72131601-012 | **Pintura** | | | | |
| | | Pintura de pared al agua | m2 | 980,20 | 25.333 | 24.831.407 |
| | | Silicona de pared a la vista | m2 | 284,70 | 18.645 | 5.308.232 |
| | | Pintura de aberturas de madera con esmalte | m2 | 61,10 | 30.998 | 1.893.978 |
| | | Pintura de aberturas metálicas con esmalte previo antióxido | m2 | 32,50 | 36.993 | 1.202.273 |
| | | Pintura de cielorraso | m2 | 735,80 | 25.333 | 18.640.021 |



BGF CONSTRUCTORA S.A. Lic. Jorge Gustavo Franco Vice Presidente

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético | ml | 107,90 | 20.955 | 2.261.045 |
| 69 | 72101903-001 | **Canaletas y bajadas** | | | | |
| | | Canaleta moldurada de chapa galvanizada N° 26 desarrollo: 40cm | ml | 78,00 | 107.470 | 8.382.660 |
| | | Bajada de chapa galvanizada N° 26 Desarrollo: 40cm. | ml | 29,90 | 107.470 | 3.213.353 |
| 70 | 72131601-005 | **Construcciones especiales** | | | | |
| | | Moldura doble de pórtico de entrada | ml | 32,50 | 138.886 | 4.513.795 |
| | | Moldura doble sobre ventana en fachada principal | ml | 42,38 | 138.886 | 5.885.989 |
| | | Caminero techado | gl | 1,00 | 19.470.000 | 19.470.000 |
| 71 | 72131601-013 | **Limpieza Final de obra** | m2 | 639,73 | 5.181 | 3.314.441 |
| | | **TOTAL** | | | | **918.851.607** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **TOTAL GENERAL** | | **8.455.680.482** |

**El precio total es de guaranies: Ocho mil cuatrocientos cincuenta y cinco millones seiscientos ochenta mil cuatrocientos ochenta y dos. IVA Incluido.**

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

El plazo para la movilización a la Zona de Obras es dentro de los 3 días a partir de la emisión de la **orden de inicio**.

La emisión de la orden de inicio tendrá lugar dentro de los 15 dias posteriores a la firma del Contrato.

**Plazo de ejecución: 12 (DOCE) meses** contados a partir de la firma de la orden de inicio la que será emitida en un plazo no mayor a 15 días.

**La Recepción Provisoria de las Obras será TOTAL**
Se efectuará dentro de los DOS (2) meses, al confirmarse la certificación del 100 % de la culminación de la obra a entera satisfacción de la Convocante.

**Recepción Definitiva de las Obras**

La recepción definitiva tendrá lugar dentro de los **4 MESES** posteriores a la RECEPCIÓN PROVISORIA de las obras.

## 8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

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

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

**El anticipo será del 50% (cincuenta por ciento) del monto total del contrato.**
**Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los quince (15) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:**



BGF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. [illegible] de Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION · XII Dpto. de Ñeembucú

***a)*** **Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; (Póliza de Seguros o Garantía Bancaria)**

***b)*** **La Factura correspondiente.**

El Contratista podrá solicitar en Concepto de Anticipo Financiero un monto del 50% del valor contratado, y se pagará una vez firmado el contrato y dentro de la disponibilidad presupuestaria de la Gobernación. El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará de la siguiente manera: porcentualmente en cada certificado.

La factura deberá ser presentada en: **SECRETARIA ADMINISTRATIVA**, a la orden de la Gobernación de Ñeembucú, cuyo **RUC es 80009724-6.**

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

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

El porcentaje de la **Garantía de mantenimiento de Contrato será del 10% del valor del contrato.**

**Fondo de reparo: 5%.** Este fondo será sustituido por una póliza de seguros a satisfacción del Contratante emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas por el 5% del valor del Contrato, con una vigencia de 10 días posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra. Dicha Póliza será devuelta al Contratista dentro de los diez días posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra. La Póliza deberá ajustarse al formulario estándar establecido por la DNCP.

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

**1) Seguro contra daños a terceros:** monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por persona y hasta G. 60.000.000 (sesenta millones de guaraníes) por suceso o siniestro.
**2) Seguro contra accidentes de trabajo** para amparar a su personal que cubran, en caso de muerte y/o incapacidad total permanente, un importe no inferior a Gs. 15.000.000. (quince millones de guaraníes), incluyendo además los riesgos de incapacidades parciales permanentes, proporcionales a la suma anteriormente señalada.
**3) Seguro contra todo riesgo en la zona de obras y Materiales de la Contratante**: monto global no inferior a G. 12.000.000 (doce millones de guaraníes) por suceso.

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

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

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:

El método de cálculo de la multa diaria por retraso en la ejecución de la obra es el siguiente: **0,01% del monto total por día de atraso, sobre el suministro en demora.**

El monto máximo de las multas será hasta el 10% del monto total del contrato, MOMENTO EN EL CUAL SE INICIARÁ LA RESCISIÓN DEL MISMO.

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



BGF S.A. CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACION XVI Dpto. de Ñeembucú

**CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU PARA LA GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCU"**

**CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL ESCUELA**
**UBICACIÓN: Bº YTORORO. PILAR**

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

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

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

## 15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".*

**Solución de Controversias**

Opción A.

Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelta por el procedimiento de Avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.

Opción B.

Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelto mediante ARBITRAJE de conformidad con el Reglamento de la Cámara de Comercio y Servicios del Paraguay.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la **Ciudad de Pilar, Departamento de Ñeembucu,** República del Paraguay, a los 18 **días del mes de diciembre de 2013.**

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)

**GOBERNACION DE ÑEEMBUCU - Sr. Carlos Francisco Silva Medina - GOBERNADOR**

Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)

**BGF S.A. – Lic. Jorge Gustavo Franco Jiménez – Vice-Presidente**