BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo nande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

BNF P Nº376/2017.-

**CONVENIO BNF-P N° 702/2016**
**Código BID PRB0302**

# Adenda N° 1

Señor:
Presidente
**YATYTA S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES**
Asunción, Paraguay

Esta carta representa una Adenda al CONVENIO BNF- P N° 702/2016, (la "Adenda al Contrato") entre el BANCO NACIONAL DE FOMENTO (el "CONTRATANTE") y YATYTA S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES (el "CONTRATISTA"), ambas referidas de aquí en adelante como "las Partes", para las Construcciones Edilicias Nuevas para las Sucursales de: Ciudad del Este, Tomas Romero Pereira y San Lorenzo.

Las Partes acuerdan enmendar el Convenio como sigue:

1. **SECCION VI. Condiciones Especiales del Contrato, clausula CGC1.1 (r), punto 2. Sucursal Tomás Romero Pereira:** Plazo de Terminación: 9 (nueve) meses.
2. **SECCION VI. Condiciones Especiales del Contrato, clausula CGC 1.1 (u)- el Gerente de Obras es:** Arquitecta Mayssa Marilin Martínez Lugo.
3. **ANEXO I- Especificaciones Técnicas, 2.2.1. Especificaciones Técnicas Obras Civiles e Instalaciones, Sucursal Tomás Romero Pereira:** incluir las especificaciones técnicas del Muro de Contención de Mampostería Armada 0,30, Aislación del Muro con Panderete y Perforación e Instalación de pozo artesiano.
4. **ANEXO I- Especificaciones Técnicas, 2.2.1. Especificaciones Técnicas Obras Civiles e Instalaciones, Sucursal Tomás Romero Pereira:** incluir Plano de Planta Acotada ESC. 1/200.
5. **ANEXO I- Especificaciones Técnicas, 2.2.1. Especificaciones Técnicas Obras Civiles e Instalaciones, Sucursal Tomás Romero Pereira:** incluir cuadro del Cronograma Físico – Financiero con 9 (nueve) meses de ejecución.
6. **ANEXO II- Monto Total de la Oferta, Lote N° 1- Construcción de 3 Nuevas Sucursales, Sucursal Tomás Romero Pereira:** aumentar el monto total de la obra de G. 2.189.635.547 (Guaraníes: dos mil ciento ochenta y nueve millones seiscientos treinta y cinco mil quinientos cuarenta y siete) en G. 2.511.606.116 (Guaraníes: dos mil quinientos once millones seiscientos seis mil ciento dieciséis); estableciéndose el Total del Contrato en G. 11.905.381.481 (Guaraníes: once mil novecientos cinco millones trescientos ochenta y un mil cuatrocientos ochenta y uno).
7. **ANEXO III- Planillas de Cómputos Métricos y Presupuestos, Sucursal Tomás Romero Pereira:** aumentar la cantidad del Ítem 7- Relleno de 400m3 en 1.603,81m3.
8. **ANEXO III- Planillas de Cómputos Métricos y Presupuestos, Sucursal Tomás Romero Pereira:** incluir ítem 325- Muro de Contención de mampostería armada; ítem 326- Aislación de muro pantalla y panderete; ítem 327- Electrobomba sumergible de 3 hp con todos sus accesorios; ítem 328- Tablero de control y arranque; e, ítem 329- Perforación de Pozo.

A excepción de la modificación precedente, el Convenio mantiene los mismos términos y condiciones originales acordadas por las Partes y se mantiene vigente en todo su alcance.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID No. 2592/OC - PR

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

En caso de estar de acuerdo con esta Adenda al contrato, le agradeceré firmar al pie de la presente y devolver a mi atención una copia de la misma.

**Silvio Quiñonez Torres**
Cédula de Identidad N° 995.782
Presidente
YATYTA S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

**Carlos Alberto Pereira Olmedo**
Cédula de Identidad N° 916.313
Presidente
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
ASUNCION

Fecha: 07 de junio de 2017

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP/BNF BID No. 2592/OC - PR

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

# ANEXO I

**Especificaciones Técnicas, 2.2.1. Especificaciones Técnicas Obras Civiles e Instalaciones, Sucursal Tomás Romero Pereira**

## MEMORIA EJECUTIVA

### 325. MURO DE CONTECION DE MAMPOSTERIA ARMADA 0,30

**Ladrillos Comunes**

Serán de primera calidad, de pasta arcillosa homogénea y densa, exentos de sales, materias orgánicas, etc., y, tampoco se aceptarán los provenientes de zonas reconocidas por salitrosas. Este material será objeto de especial cuidado, de modo a que cada parte de la obra se ejecute con un solo tipo de ladrillos, de color uniforme, de un solo tipo de medidas, perfectamente cocidos, planos, sonoros, y de aristas vivas, sin grietas, cavernas o núcleos calcáreos. Antes de ser colocados, los ladrillos deberán ser mojados abundantemente. Este procedimiento será común para todos los ladrillos de arcilla cocida. La Fiscalización de Obra, verificara los materiales cerámicos (ladrillos) en el transporte, antes de ser recibidos y acopiados en obra y podrán ser rechazados, en dicho caso el material deberá ser inmediatamente retirado de la obra para evitar su utilización.

**Cales**

Las cales se obtendrán de la calcinación a altas temperaturas de piedras calizas puras constituidas por carbonato de calcio. Su ingreso a obra será en bolsas y al ingresar a la misma lo será sin alteraciones por efecto del aire, humedad o calor, y hasta tanto se apague, se la protegerá de estos agentes cuidadosamente, además de colocarla en lugares cubiertos, apropiados para estos fines.
El tratamiento de hidratación de la cal viva se realizará en la misma obra según el procedimiento más conveniente, empleando para esta tarea obreros con experiencia en la tarea. Tiempo estimado de quemado 48 a 72 horas.

**Cales Hidratadas en bolsa**

Procederán de fábricas acreditadas y serán de primerísima calidad. Deberán entrar a la obra en sacos. Los envases vendrán provistos del sello de la fábrica de procedencia. Asegurando la mejor calidad disponible en el mercado.

**Cementos**

Los cementos procederán de fábricas acreditadas en plaza y serán frescas y de primerísima calidad, y responderán a las normas establecidas y en lo posible se trataran de utilizar productos de industria nacional.
El almacenamiento del cemento, se dispondrá en locales cerrados bien secos, sobre pisos levantados y aislados del terreno natural, y quedará constantemente sometido al examen de calidad, desde su recepción o ingreso a la obra hasta la conclusión de los trabajos en los que el cemento será empleado.
Todo cemento grumoso o cuyo color este alterado, será rechazado por la fiscalización y deberá ser retirado de la obra en forma inmediata.

YATYTA S.A
Empresa de Construcciones
Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí
Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF-BID No. 2592/OC - PR

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
ASUNCION

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Jajapo ñande rapera ko ãga guive Construyendo el futuro hoy

**Varilla Conformada**

Las varillas que se utilizaran en la ejecución del muro de contención serán de Ø 8mm de Acero, aprobadas por la fiscalización.

**Normas de ejecución**

Todos los trabajos de mampostería deben ser interpretados como provisión y colocación y deben efectuarse de acuerdo a las indicaciones de los planos generales y las reglas del arte.

Los muros se harán de 0,30 m y se levantarán perfectamente a plomo, con paramentos bien paralelos entre sí, y sin pandeos. La elevación se hará simultáneamente y al mismo nivel en todas las partes trabadas para regularizar el asiento y el enlace de la albañilería, colocándose cada 3 hiladas de ladrillos 2 varillas conformada de Ø8 mm para el refuerzo de la mampostería que sirve de contención.

Queda estrictamente prohibido el empleo de ladrillos no enteros, salvo lo imprescindible para la trabazón y bajo ninguna situación el uso de cascotes.

Los ladrillos serán mojados por riego o inmersión en agua limpia durante 1 hora antes de colocarlos.

## 326. AISLACION DEL MURO CON PANDERETE

**Vertical a 2 capas, con Aditivo Hidrófugo Inorgánico.**

Las mamposterías de elevación serán protegidas de la humedad Lateral con una doble capa aisladora.

Estará formada por dos capas, la primera de aproximadamente 10mm de espesor, con una mezcla de 1:3 (cemento, arena lavada) alisado con fratás y la otra formada por una capa aisladora de hidrófugo inorgánico.

Una vez fraguada esta capa, se aplicarán uniformemente, 2 manos de hidrófugo inorgánico o asfalto diluido sin ningún tipo de solvente y aplicado en caliente, sin grietas ni claros, hasta lograr 3mm de espesor.

Una vez terminada la Aislación Hidrófuga se procederá a la realización de un muro de ladrillo común tipo panderete como protección mecánica de la aislación.

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID No. 2592/OC - PR

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

## MEMORIA TECNICA DE LA PROPUESTA DE PERFORACION DE POZO

**327, 328 y 329.** **Perforación e Instalación de Pozo Artesiano**

MEMORIA DESCRIPTIVA-GENERALIDADES

**DETALLES TECNICOS**

Se hará el traslado del equipo de perforación a la zona del pozo. Se trata de una maquina roto percutor con martillo de fondo.

DIAMETRO DE PERFORACION 6 ½ PULGADAS

PROFUNDIDAD PROBABLE: entre 220 y 300 metros de profundidad dependiendo del caudal necesario para el uso que se requiere.

**PERFIL LITOLOGICO**

Las condiciones geológicas del lugar son de derrame basáltico y areniscas intercaladas con profundidades variables espesor de 600 a 700 metros.

Un **perfil litológico** o columna litológica representa gráficamente la estratigrafía generalizada de un sector. Abajo se dibuja los estratos más antiguos arriba los estratos más jóvenes.

En esta zona el agua se encuentra apenas en fisuras, fracturas y areniscas interconectadas con profundidades variables el agua se encuentra normalmente entre 200 a 300 metros de profundidad.

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

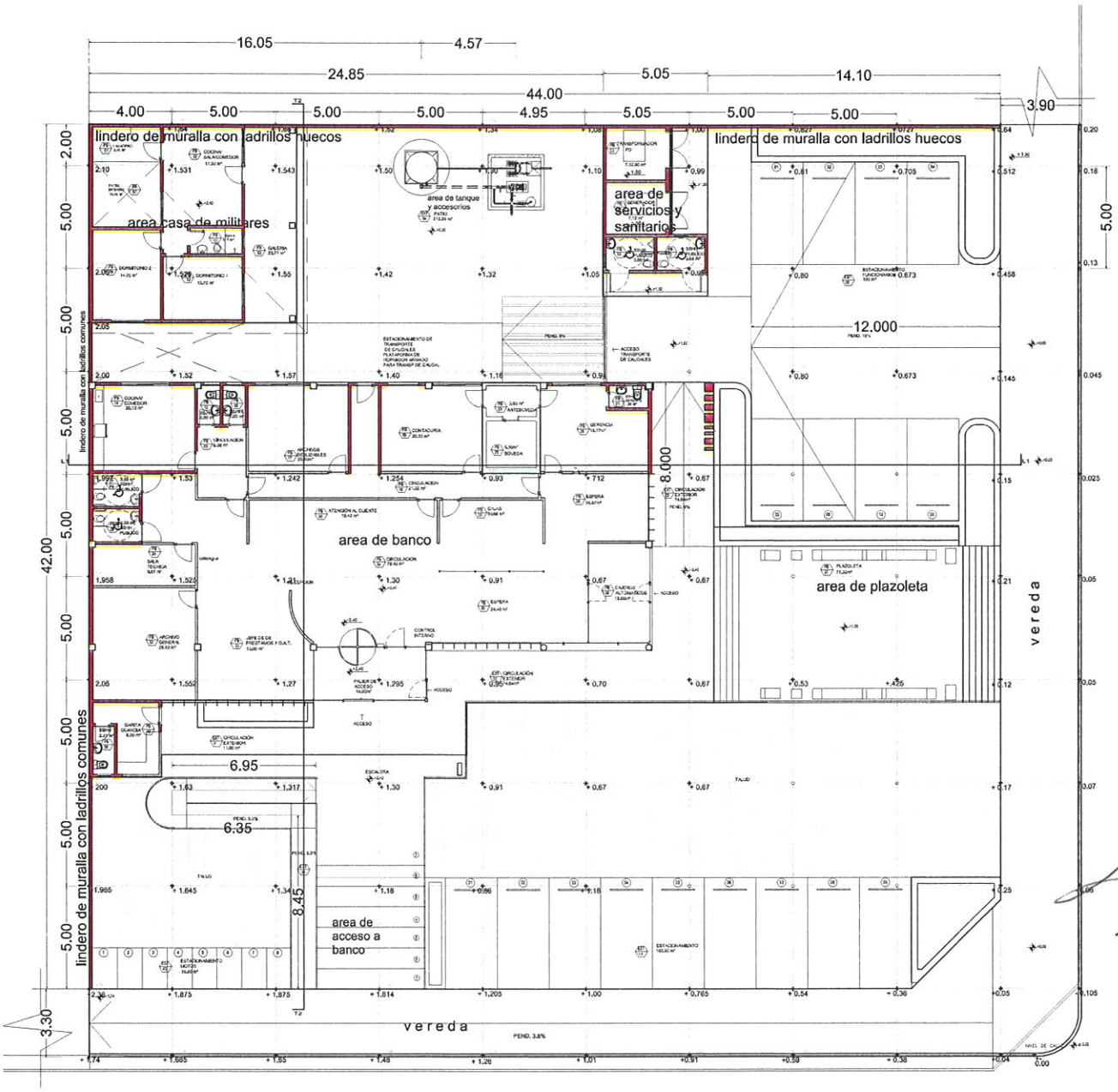
BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,
Hugo Ricardo Nuñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF-BID No. 2592/OC - PR

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy




PLANTA ACOTADA
ESC. 1/200

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí
Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID No. 2592/OC - PR

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
ASUNCION

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

# CONSTRUCCIÓN SUCURSAL TOMAS ROMERO PEREIRA
## CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

| Ítem N° | RUBRO | Monto | Porcentaje | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mes 1 | m2 | Mes 3 | Mes 4 | Mes 5 | Mes 6 | Mes 7 | Mes 8 | Mes 9 | |
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | 125.952.837 | 6,33% | 26,16% | 9,45% | 9,45% | 9,2% | 9,2% | 9,2% | 9,2% | 9,2% | 9,2% | 100,00% |
| 2 | MOVIMIENTO DE SUELOS | 31.438.853 | 1,58% | | 100% | | | | | | | | 100,00% |
| 3 | CIMENTACION | 7.502.228 | 0,38% | | 50% | 50% | | | | | | | 100,00% |
| 4 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | 93.762.266 | 4,71% | | 20% | 30% | 50% | | | | | | 100,00% |
| 5 | TECHOS | 175.672.639 | 8,83% | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | | 100,00% |
| 6 | AISLACIÓN | 6.692.047 | 0,34% | | | | 50% | 50% | | | | | 100,00% |
| 7 | MAMPOSTERÍAS | 74.193.406 | 3,73% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 8 | DINTELES | 1.553.357 | 0,08% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 9 | TRATAMIENTO DE FACHADAS | 14.019.679 | 0,70% | | | | | | | | 100% | | 100,00% |
| 10 | TABIQUES | 30.919.674 | 1,55% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 11 | REVOQUES | 45.105.744 | 2,27% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 12 | REVESTIMIENTO | 31.016.038 | 1,56% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 13 | CONTRAPISO | 46.574.155 | 2,34% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 14 | PISOS | 184.180.756 | 9,25% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 15 | ZÓCALOS | 4.710.129 | 0,24% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 16 | CORDONES | 1.319.188 | 0,07% | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 17 | ENDUIDO Y PINTURAS | 20.042.356 | 1,01% | | | | | | 33% | 33% | 34% | | 100,00% |

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí
Hugo Ricardo Núñez Soto
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID Nº 2592/OC - PR

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA - ASUNCIÓN

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo nande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | CARPINTERÍA DE MADERA | 19.512.887 | 0,98% | | | | | | 33% | 33% | 34% | | 100,00% |
| 19 | CARPINTERÍA METÁLICA | 93.412.749 | 4,69% | | | | | | 33% | 33% | 34% | | 100,00% |
| 20 | CARPINTERÍA DE ALUMINIO y ACERO INOXIDABLE | 36.966.966 | 1,86% | | | | | | 33% | 33% | 34% | | 100,00% |
| 21 | CIELORRASO | 32.108.660 | 1,61% | | | | | | 33% | 33% | 34% | | 100,00% |
| 22 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 61.063.961 | 3,07% | | | | | | | 50% | 50% | | 100,00% |
| 23 | MESADAS | 1.722.668 | 0,09% | | | | | | | 50% | 50% | | 100,00% |
| 24 | MAMPARAS | 4.808.160 | 0,24% | | | | | | | 50% | 50% | | 100,00% |
| 25 | ARTEFACTOS SANITARIOS | 14.327.895 | 0,72% | | | | | | | | | 100% | 100,00% |
| 26 | JARDINERIA | 24.460.942 | 1,23% | | | | | | | | 50% | 50% | 100,00% |
| 27 | EQUIPAMIENTO EXTERIOR | 16.116.953 | 0,81% | | | | | | | | 100% | | 100,00% |
| 28 | TOTEM Y MARQUESINA | 18.166.602 | 0,91% | | | | | | | | 100% | | 100,00% |
| 29 | LIMPIEZA DE OBRA | 4.249.498 | 0,21% | | | | | | | | | 100% | 100,00% |
| 30 | RED DE AGUA POTABLE | 13.820.654 | 0,69% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 31 | RED DE DESGUE CLOACAL | 47.132.808 | 2,37% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 32 | RED DE DESAGUE PLUVIAL | 16.969.843 | 0,85% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 33 | PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO | 162.831.245 | 8,18% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 34 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 267.165.236 | 13,42% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 35 | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN | 98.721.141 | 4,96% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| 36 | SEÑALES DEBILES | 162.363.550 | 8,16% | | | | | | 25% | 25% | 25% | 25% | 100,00% |
| | TOTAL SIN IVA | 1.990.577.770 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | **RUBROS ADICIONALES** | | | | | | | | | | | | |
| | RELLENO CON ACARREO | 87.648.202 | 29,94% | | 100% | | | | | | | | 100,00% |
| | MURO DE CONTENCION DE MAMPOSTERIA ARMADA | 59.609.921 | 20,37% | | 40% | 60% | | | | | | | 100,00% |
| | AISLACION DE MURO PANTALLA Y PANDERETE | 10.093.258 | 3,45% | | 40% | 60% | | | | | | | 100,00% |

Se hace constar que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,
Hugo Ricardo Miñarro
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID Nº 2592/OC - PR

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº
Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ága guive
Construyendo el futuro hoy

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP CON TODOS SUS ACCESORIOS | 22.107.013 | 7,55% | | 20% | 80% | | | | | | | 100,00% |
| | TABLERO DE MANDO Y ARRANQUE | 12.456.683 | 4,26% | | 20% | 80% | | | | | | | 100,00% |
| | PERFORACION DE POZO | 100.785.440 | 34,43% | | 100% | | | | | | | | 100,00% |
| | TOTAL SIN IVA | 292.700.517 | | | | | | | | | | | |
| | IVA | | | | | | | | | | | | |
| | CONTRACTUAL + ADICIONAL | 2.283.278.287 | | | | | | | | | | | |
| | CERTIFICACION PARCIAL | | | 1,44% | 12,66% | 6,50% | 7,92% | 5,87% | 17,06% | 18,54% | 19,74% | 10,27% | |
| | Certificación Acumulada | | **0,00%** | **1,44%** | **14,10%** | **20,60%** | **28,52%** | **34,39%** | **51,45%** | **69,99%** | **89,73%** | **100,00%** | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2.189.635.547

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Gerente de Gestión Adquisiciones
Res. BNF AID No. 2592/OC - PR

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PRESIDENCIA - ASUNCIÓN
BNF

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Jajapo ñande rapera ko ãga guive Construyendo el futuro hoy

# ANEXO II

**Monto Total de la Oferta, Lote N° 1- Construcción de 3 Nuevas Sucursales.**

**YATYTA S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES**

| **BANCO NACIONAL DE FOMENTO** | | |
|---|---|---|
| **LOTE N° 1 – CONSTRUCCIONES NUEVAS** | | **MONTO** |
| 1 | SUCURSAL CIUDAD DEL ESTE | 6.030.398.210 |
| 2 | SUCURSAL TOMAS ROMERO PEREIRA | 2.511.606.116 |
| 3 | SUCURSAL SAN LORENZO | 3.363.377.155 |
| **TOTAL GENERAL DEL LOTE N° 1 - IVA INCLUIDO** | | **11.905.381.481** |
| **Guaraníes: Once mil novecientos cinco millones trescientos ochenta y un mil cuatrocientos ochenta y uno, incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).----------** | | |

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCION

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID No. 2592/OC - PR

BNF BANCO NACIONAL DE FOMENTO Nuestro banco

Vº Bº Asesor Jurídico UEP

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Jajapo ñande rapera ko ãga guive Construyendo el futuro hoy

# ANEXO III

## Planillas de Cómputos Métricos y Presupuestos - Sucursal Tomás Romero Pereira

| BANCO NACIONAL DE FOMENTO SUC. TOMAS ROMERO PEREIRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO | | | | | |
| **ÍTEM** | **R U B R O** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **PRECIO TOTAL** |
| | ***MOVIMIENTO DE SUELOS – RUBRO EXISTENTE*** | | | | |
| 7 | Relleno con acarreo | m3 | 1.603,81 | 72.809 | 116.771.802 |
| | ***Sub Total*** | | | | 116.771.802 |
| | ***IVA*** | | | | 11.677.180 |
| | ***TOTAL*** | | | | 128.448.982 |

| BANCO NACIONAL DE FOMENTO SUC. TOMAS ROMERO PEREIRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO | | | | | |
| **ÍTEM** | **R U B R O** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **PRECIO TOTAL** |
| | ***PROPUESTA DE CAMBIO-RUBROS NUEVOS*** | | | | |
| 325 | Muro de contención de mampostería armada | m2 | 344,57 | 172.998 | 59.609.921 |
| 326 | Aislación de muro pantalla y Panderete | m2 | 98,97 | 101.983 | 10.093.258 |
| 327 | Electrobomba Sumergible de 3 hp con todos sus accesorios. | un | 1,00 | 22.107.013 | 22.107.013 |
| 328 | Tablero de Control y Arranque | un | 1,00 | 12.456.683 | 12.456.683 |
| 329 | Perforación de Pozo | gl | 1,00 | 100.785.440 | 100.785.440 |
| | ***Sub Total*** | | | | 205.052.315 |
| | ***IVA*** | | | | 20.505.232 |
| | ***TOTAL*** | | | | 225.557.547 |

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA ASUNCIÓN

YATYTA S.A.
Empresa de Construcciones

Se deja constancia que la firma obrante en el presente documento fue puesta ante mí,

Hugo Ricardo Núñez Sosa
Jefe Int. Sección Adquisiciones
UEP BNF BID No. 2592/OC - PR