



TETĀ
ARĀNDUPY
SĀMBYHYĀ
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

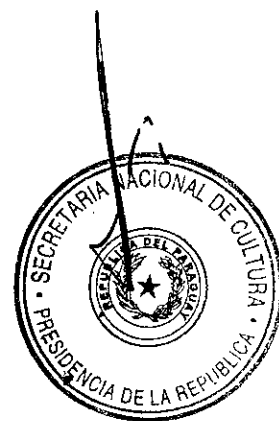
TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
Injapo ñandu raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

CONTRATO N° 13 /2017

Entre la Secretaría Nacional de Cultura y la firma Barrail Hnos. S.A.

Licitación Pública Nacional N° 02/2017
“Construcción del Sitio de la Memoria y
Centro Cultural 1A Ycua Bolaños”, Tercer
Llamado – Subasta a la Baja Electrónica, ID
N° 317.978.


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS





TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
Jájapo ñande raperã ko'ãya guive
Construyendo el futuro hoy

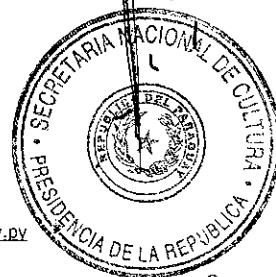
Condiciones Especiales del Contrato

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 3.1	La Contratante es: Secretaría Nacional de Cultura
CGC 3.3	Se admitirá la subcontratación y el porcentaje no podrá exceder el 60% del monto total del contrato. Si el oferente tiene la intención de adjudicar parte de las obras de construcción especificadas en el contrato a subcontratistas especializados, deberá presentar el tipo y alcance de dichas obras juntamente con su oferta y una lista de nombres y direcciones de subcontratistas potenciales para cada uno de dichos rubros, quienes deberán acreditar la experiencia y capacidad solicitada al oferente. La convocante aprobará previamente la subcontratación y será de plena responsabilidad del oferente.
CGC 4.2.	Además de los documentos indicados en la cláusula 4.2 de las Condiciones Generales del Contrato, serán parte del contrato los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none">• Pliego de Bases y Condiciones, las Adendas y Comunicaciones Suplementarias.• La Resolución de Adjudicación N° 509 de fecha 21 de julio de 2017.• La Póliza o Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.• La Póliza de Anticipo.• Los documentos del adjudicatario.• Seguro contra daño a terceros.• Seguro contra accidentes de trabajo.• Seguro contra todo riesgo en la zona de obras.• Todas las demás documentaciones remitidas por el Oferente en el marco del proceso de contratación.
CGC 4.5.1 y 4.5.4	Planos. Los planos estarán disponibles en el Portal de la DNCP y también podrán ser retirados en formato digital, de la oficina de la Dirección de Contrataciones, sito en Estados Unidos N° 284 esquina Mcal. Estigarribia - Planta Baja, de lunes a viernes de 07:00 a 15:00 hs
CGC 5.8	El Contratista debe entregar al Contratante dentro del plazo 5 días calendario contados desde la firma del Contrato una estimación detallando las obligaciones de pago del Contratante, con indicación de todos los pagos a que el Contratista tendrá derecho en virtud del Contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente.
CGC 6.1.1	El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% del monto adjudicado, conforme a la Ley 2051/03.
CGC 6.1.3	El período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 30 (treinta) días posteriores a la fecha de la recepción definitiva.
CGC 6.1.4	La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: conforme a lo establecido en la Subcláusula 6.1.4 de las CGC.

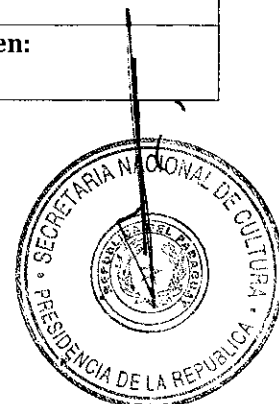

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



CGC 6.2.2	Fondo de reparo: deberá ser a través de una póliza de seguros por un valor equivalente al 5% del monto total del contrato y con vigencia igual al del período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.
CGC 6.3.2	<p>Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguro de cumplimiento de contrato por Póliza o Garantía Bancaria el 10% del valor total del contrato. • Seguro de fiel utilización del anticipo recibido por Póliza o Garantía Bancaria por el valor del 100% del anticipo recibido y vigencia hasta la recepción definitiva. • Seguros contra daños a terceros por un valor del 20% del contrato y vigencia hasta la recepción definitiva. • Seguros contra accidentes de trabajo por un valor del 20% del contrato y vigencia hasta la recepción definitiva. • Seguros contra riesgos en la zona de obras por un valor del 20% del contrato y vigencia de 12 meses posteriores a la recepción definitiva. <p>Estos seguros deberán ser presentados antes del INICIO DE LOS TRABAJOS y con vigencia desde la fecha de inicio de las Obras</p>
CGC 10.1	Los precios comprenden lo indicado en la cláusula 10.1 de las CGC
CGC 13.3	<p>La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:</p> $R_m = P_{m0} \left[\sum_{k=1}^n A_k \left(\frac{I_{km}}{I_{k0}} \right) - 1 \right]$ <p>Dónde: R_m: Monto del reajuste por la variación de precios de los trabajos certificados en el mes "m" P_{m0}: Montos Certificados en el mes "m" a precios básicos. A_k: Coeficientes de incidencia del insumo "k" a ser ajustado por la fluctuación del índice "I_{km}". La sumatoria de dichos coeficientes, para cada ítem a reajustar, debe ser igual a la unidad. I_{k0}: Precio de Origen representativo del insumo "k" correspondiente al mes anterior de la apertura de la oferta, en base a los precios publicados en dicho mes en la revista de la Cámara Paraguaya de la Construcción (CAPACO) I_{km}: Precio del insumo "k" en el mes "m", publicado en dicho mes en la revista de la Cámara Paraguaya de la Construcción (CAPACO).</p>
CGC 14.2	Impuestos. Derechos y otros gravámenes. Los precios comprenden: todo lo indicado en la cláusula 14.1 de las CGC


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



<p>CGC 14.7</p>	<p>Los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del Contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impuesto al Valor Agregado • Impuesto a la Renta. • Contribución del 0.4 % sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, conforme lo establece el Art. 1° de la Ley 3439/07 que modifica el Art. 41 de la Ley N° 2051/03.
<p>CGC 15.3.1</p>	<p>El método de cálculo para el pago por acopio de materiales es el siguiente: No aplica</p>
<p>CGC 15.4.1</p>	<p>El anticipo será del 30% (treinta por ciento) de conformidad a las disposiciones presupuestarias vigentes Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 5 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI; • Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; • La Factura correspondiente. • Detalle del personal a ser asignado en cada obra con sus respectivas especialidades, junto con una Carta firmada por los mismos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente. <p>Para los efectos de la presentación el Contratista deberá hacerlo ante: la Dirección General de Administración y Finanzas, en Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia – Planta Baja, , de lunes a viernes de 7:00 a 15:00 hs</p> <p>Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar dentro de los 60 (sesenta) días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.</p> <p>De constatare defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.</p> <p>La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.</p> <p>El monto anticipado será deducido por el Contratista en las facturas mensuales en el mismo porcentaje establecido para el Anticipo, sobre cada una de ellas .</p>
<p>CGC 15.6.1</p>	<p>En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 15.6.</p>


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



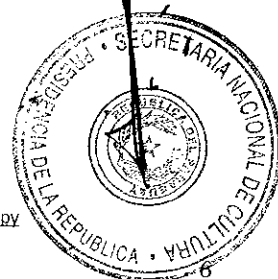
<p>CGC 17.1.6</p>	<p>Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las verificaciones se harán bimestralmente, a partir de las cuales se labrará un Acta de Medición donde constatarán los trabajos efectivamente ejecutados. Dicha Acta será firmada por ambas partes para luego proceder a la emisión del correspondiente Certificado. El Contratista realizará conjuntamente con el Fiscal de Obras las mediciones de todos los trabajos realizados, facilitando el personal necesario para tal efecto, tanto las mediciones y certificaciones será consideradas provisorias hasta la medición final y definitiva a la conclusión de la obra. <p>El Contratista presentará al Fiscal de Obras, dentro de los 10 (diez) días antes de finalizar el bimestre, la Certificación correspondiente al bimestre indicando las cantidades y monto ejecutado.</p> <p>Una vez recepcionado el Certificado de Obras, el Fiscal designado por la Contratante procederá a verificar los trabajos realizados, elaborando el informe correspondiente y autorizando el pago del mismo.</p> <p>El Contratista deberá presentar a la Secretaría Nacional de Cultura factura con el monto a procesar acompañado del Certificado de Obras debidamente completado y firmado, con 5 (cinco) días anteriores a la finalización del bimestre para su proceso financiero.</p>
<p>CGC 17.2.1.d)</p>	<p>Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> el monto de amortización por pago de anticipo; Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública; Intereses por mora; Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasados o incumplimientos del Contratista
<p>CGC 17.2.3</p>	<p><u>La factura deberá ser presentada en:</u> en: la Mesa de entradas de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Secretaría Nacional de Cultura, sito en Estados Unidos N° 284 esquina Mcal. Estigarribia, de lunes a viernes de 07:30 a 15:00hs.</p> <p>El pago se realizará dentro de los sesenta (60) días posteriores a la entrega de los documentos mencionados y de conformidad con el Plan de Caja del Ministerio de Hacienda, siempre y cuando se cumplan con las condiciones establecidas en las CGC 17.1.6,</p>
<p>CGC 17.3.2</p>	<p>Conforme a lo establecido en la cláusula 17.3.2 en las CGC.</p>
<p>CGC 21.1</p>	<p>El plazo de ejecución de la obra es de 20 meses. El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planos aprobados por la Municipalidad respectiva; La entrega del Sitio de Obra, la cual queda formalizada con la firma del Acta de Inicio. <p>El inicio de las obras no estará sujeto a la transferencia efectiva por parte del Ministerio de Hacienda a la cuenta del Contratista. El inicio de la obra sí estará sujeto a la generación de la Solicitud de Transferencia de Recursos (STR) por parte de la SNC</p>

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



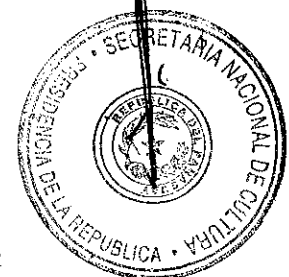
CGC 22.1	<p>Prórroga de los Plazos de Ejecución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Límite de la prórroga de los plazos para la ejecución de las obras por causas de Fuerza Mayor: 15 (quince) días. • Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: Días de lluvia entre 5 a 50 mm se considerará 1 día; para días de lluvia mayores a 50mm se considerarán 2 días. Los mismos deberán estar certificados por la Dirección General de Meteorología.
CGC 25.1	<p>Penalizaciones Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo: El Contratista deberá abonar a la Contratante por cada día calendario de atraso en los plazos parciales o totales, una indemnización igual al 0.02% (cero punto cero dos por ciento) del precio total del contrato POR DIA de atraso, hasta alcanzar la suma correspondiente al monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. Para dicho efecto, desde el inicio de obras y en forma bimestral se realizará una evaluación comparativa entre el monto certificado real o ejecutado y lo previsto, utilizando para dicho análisis la curva físico-financiera que está relacionada con el Cronograma de Obras. Esta penalización será incluida en el siguiente certificado de obras. Este procedimiento será asentado en un acta firmado por el representante legal del Contratista y el Director de Obras. Cuando el valor sumativo de las multas supere el monto de la garantía de cumplimiento del contrato, la Contratante podrá rescindir el contrato, según el apartado c) del Artículo 59 de la Ley N° 2051/03. En caso de no rescindir se seguirá aplicando las multas correspondientes.</p>
CGC 26	Lo indicado en la cláusula 26 de las CGC
CGC 28.1	Según lo establecido en la cláusula 28.1. de las CGC
CGC 29.3	Lo indicado en la cláusula 29.3. de las CGC.
CGC 31.1, 31.3 y 31.4	Los materiales de construcción y cualquier otro componente serán entregados y depositados en el sitio de obras. Se aplicará la cláusula 31.1, 31.3 Y 31.4 de las CGC
CGC 33.1 y 33.2	<p>Preparación de los Trabajos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duración del periodo de movilización 5 días calendario. • El Contratista deberá presentar un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro de los 5 días calendario a partir de la fecha de la firma del contrato. • Plan de seguridad e higiene: deberá ser entregado antes del inicio de las obras, debe incluir cercado perimetral de seguridad, señalización con carteles indicativos con normas de seguridad, e indicar todos los accesorios e implementos de seguridad a ser utilizado por el Contratista, y los SSHH detallados en la planilla de cómputo métrico. Éste deberá estar vigente desde el inicio del periodo de movilización hasta la Recepción Provisoria de la Obra.

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNDS



CGC 36.6.1	Bajo ninguna circunstancia debe interrumpirse las adecuadas comunicaciones y servicios públicos de todo tipo que atraviesen la zona de los trabajos, especialmente el tránsito de personas y el paso de aguas
CGC 46.1, 46.4.b) y e)	<p>La Recepción Provisoria de las Obras será Total. La recepción provisoria de la obra se hará a los 20 (veinte) meses, contados desde el inicio de la obra.</p> <p>- Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: No aplica.</p> <p>Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: Una vez finalizada la obra, a satisfacción de la Secretaría Nacional de Cultura, y a solicitud del CONTRATISTA, se hará la Recepción Provisional de la misma. Para ese efecto, dentro de los 5 (cinco) días calendarios siguientes a la fecha de comunicación de la Contratista de haber finalizado las obras, el Fiscal de Obra, el Director de Obra juntamente con el Representante Técnico del CONTRATISTA, procederán a inspeccionar la obra a efectos de constatar si la misma se halla realizada de acuerdo con los planos, especificaciones técnicas y ordenes de servicio. Si el Fiscal de obra comprobare que esta no se encuentra terminada, faltando detalles, o existiesen deficiencias en la ejecución de los trabajos, dejará constancia de los mismos en un Acta a ser labrada en oportunidad de la inspección conjunta y los trabajos deficientes o faltantes deberán ser subsanados por el Contratista antes del plazo establecido para la recepción definitiva.</p> <p>Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: conforme a lo dispuesto en la cláusula 46.4 de la CGC</p>
CGC 47.1	La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de 30 días calendarios posteriores a la recepción provisoria de las obras, en cuya oportunidad se labrará un Acta de Recepción Definitiva, que será firmada por los representantes del CONTRATISTA y de la Secretaría Nacional de Cultura
CGC 49.2	Garantías Particulares. No aplica.
CGC 53.1 h)	<p>Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes:</p> <p>a) Si el contratista no diere cumplimiento a las Leyes del Trabajador y de la Seguridad Social con respecto a sus dependientes.</p> <p>b) Cuando el retraso para la terminación total de las obras, imputable al contratista, sobrepase el 20% (veinte por ciento) del plazo contractual original.</p>
CGC 57.2	<p>Solución de Controversias</p> <p>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.</p>
CGC 59	<p>Vigencia del Contrato</p> <p>El plazo de vigencia de este Contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.</p>


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



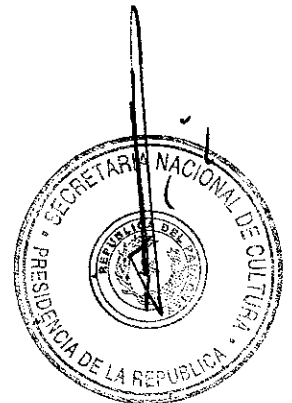


TETÄ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETÄ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapa hande raperá ko'aga guive
Construyendo el futuro hoy

CGC 61	Para notificaciones, la dirección de la Contratante será: Atención: Secretaría Nacional de Cultura. Dirección: Estados Unidos N° 284 esquina Mcal. Estigarribia Piso/Oficina Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: 2100. Teléfono: 442-515/6 Fax: 442-515/6 Dirección electrónica: uoc@cultura.gov.py
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



TETÁ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA



Contrato N° 13 /2017.

Entre la **Secretaría Nacional de Cultura**, domiciliada en las calles Estados Unidos N° 284 e/ Mcal. Estigarribia, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Aníbal Lovera Talavera**, con Cédula de Identidad N° 915.540, en su carácter de Encargado de Despacho de la Secretaría Nacional de Cultura, designado por Resolución SNC N° 503/2017 de fecha 19 de julio de 2017, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Barrail Hnos. S.A.** con RUC N° 80004588-2, domiciliada en las calles Cap. Domingo Jara N° 2761 esq. Cañada del Carmen, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Guillermo Sebastián Barrail Patiño**, con Cedula de Identidad N° 813.803, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DEL SITIO DE LA MEMORIA Y CENTRO CULTURAL 1A YCUA BOLAÑOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

1.1 El presente Contrato tiene por objeto la Construcción del Sitio de la Memoria y Centro Cultural 1A Ycua Bolaños, adjudicado por Resolución SNC N° 509 de fecha 21 de julio del año dos mil diez y siete, en referencia a la Licitación Pública Nacional N° 02/2017 - Tercer Llamado, y que serán ejecutados por el **Contratista**, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1 Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- d) La oferta del Proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- f) El Informe de Evaluación;
- g) Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato.
- h) Demás documentos mencionados en las CGC 4.2.

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


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay





TETÁ
ARANDUPY
SAMBYHYRA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA



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 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 317.978.

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

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2017, convocado por la Secretaría Nacional de Cultura, según Resolución N° 447/2017 de fecha 21 de junio de 2017. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 509/2017 en fecha 21 de julio de 2017.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. Por tratarse de un Llamado Plurianual la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

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

6.1 Cuadro de Adjudicación.

Barrail Hnos. S.A.						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131601-013	LIMPIEZA INICIAL DE OBRA (SE INCLUYE RETIRO DE TODO DESPERDICIO ORGÁNICO E INORGÁNICO EXISTENTE Y NO INTEGRADA A LA OBRA MISMA COMO TAL).-	Metros cuadrados	12.860	1.958	25.179.880
2	72131601-002	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE (SE DEBE INCLUIR EL RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO).-	Unidad Medida Global	1	1.751.629	1.751.629
3	72131601-002	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN SANITARIA EXISTENTE (SE DEBE INCLUIR EL RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO).-	Unidad Medida Global	1	1.751.629	1.751.629
4	72131601-002	INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISORIA	Unidad Medida Global	1	5.838.764	5.838.764


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



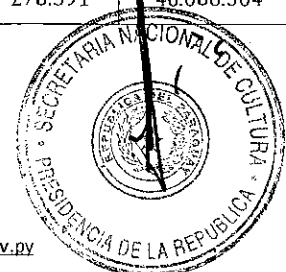
5	72131601-002	INSTALACIÓN SANITARIA PROVISORIA	Unidad Medida Global	1	5.838.764	5.838.764
6	72131601-002	CONTENEDOR DE 40 PIES EQUIPADO PARA OFICINA TECNICA DE OBRA. INCLUYE BAÑO.-	Unidad Medida Global	1	24.331.704	24.331.704
7	72131601-002	CONTENEDOR DE 20 PIES EQUIPADO PARA OFICINA DE FIZCALIZACIÓN DE OBRA. INCLUYE BAÑO.-	Unidad Medida Global	1	19.236.073	19.236.073
B	72131601-002	CONTENEDOR DE 20 PIES EQUIPADO PARA BAÑO DE PERSONAL.-	Unidad Medida Global	1	19.236.073	19.236.073
9	72131601-002	CONTENEDOR DE 40 PIES PARA DEPOSITO DE MATERIALES.-	Unidad Medida Global	1	19.226.841	19.226.841
10	72131601-002	CASILLA PARA CONTROL EN ACCESO - GUARDIA.-	Unidad Medida Global	1	9.809.123	9.809.123
11	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE VALLADO DE OBRA SEGÚN DETALLE (INCLUYE PORTÓN VEHICULAR PARA CAMIONES DE OBRA Y PORTÓN PEATONAL).- VER PLANO YB06-2016.0B.09-VALLADO DE OBRA	Unidad Medida Global	1	66.290.054	66.290.054
12	72131601-002	CARTEL DE OBRA SEGÚN EETT.-	Unidad Medida Global	1	3.503.258	3.503.258
13	72131601-002	CARTELES DE SEGURIDAD EN OBRA SEGÚN DISEÑO EN EETT.-	Unidad Medida Global	1	5.838.764	5.838.764
14	72131601-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.-	Unidad Medida Global	1	76.656.345	76.656.345
15	72103003-001	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA DE Hªº EXISTENTE - VER PLANOS YB07-2016.10.31-PLANTAS DE DEMOLICION	Metros cuadrados	4.232	32.464	137.387.648
16	72103003-001	DEMOLICION DE MAMPOSTERIAS EXISTENTES; ESTRUCTURA RETICULADA DE Hªº (PILARES, VIGAS Y CANALONES EN SALON) Y MUROS DE MATERIAL CERAMICO (INLUYE RETIRO DE MATERIALES DURANTE EL PROCESO DE DEMOLICIÓN).-	Metros cuadrados	4.251,50	28.610	121.635.415
17	72103003-001	DEMOLICIÓN DE PISO DE Hªº EXISTENTE.-	Metros cuadrados	1.516,20	32.464	49.221.916
18	72103003-001	DEMOLICIÓN DE CONTRAPISO Y PISOS GRANITO RECONSTITUIDO, CERAMICOS, OTROS.-	Metros cuadrados	4.056	7.007	28.420.392
19	72103003-001	RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES VARIAS EN CAMIONES	Metros cúbicos	2.463,26	21.232	52.299.936
20	72103003-001	CORTE EN PISOS DE Hªº EXISTENTE (LIMITE ENTRE PISOS A DEMOLER Y PISOS A SER CONSERVADOS).-	Metro lineal	1.005,42	7.007	7.044.977
21	72103003-001	APUNTALAMIENTO DE LOSAS Y VIGAS EXISTENTE PARA DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA SINIISTRADA.-	Metros cuadrados	1.204	59.403	71.521.212
22	72103004-001	EXCAVACIÓN DE FUNDACIONES DE NUEVA ESTRUCTURA (PILOTES Y VIGAS DE FUNDACIÓN)	Metros cúbicos	280	43.791	12.261.480
23	72103004-001	EXCAVACIÓN PARA RESERVORIOS DE AGUA; ESTANQUES Y ÁGORA	Metros cúbicos	451,59	43.791	19.775.577

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

24	72103004-001	RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES	Metros cúbicos	951,07	23.450	22.302.591
25	72103004-001	ESCARIFICADO Y COMPACTADO (SEGÚN PLANOS Y PLANILLA DE LOCALES)	Metros cuadrados	15,12	6.211	93.910
26	72103004-001	RELLENO CON APORTE DE MATERIAL EN NÚCLEOS SANITARIOS	Metros cúbicos	19,16	70.065	1.342.445
27	72101704-001	FUNDACION DE RAMPA ACCESO AUDITORIO (INCLUYE PILOTES DE D=150 CM Y CABEZALES SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURA).-	Unidad Medida Global	1	61.829.456	61.829.456
28	72101704-001	FUNDACION DEL MEMORIAL (INCLUYE PILOTES DE D=150 CM Y CABEZALES SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURA).-	Unidad Medida Global	1	145.454.399	145.454.399
29	72101704-001	FUNDACION DEL AUDITORIO (INCLUYE PILOTES Y CABEZALES SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURA).-	Unidad Medida Global	1	297.415.154	297.415.154
30	72101704-001	FUNDACIONES CENTRO DE DOCUMENTACIÓN Y TALLERES (INCLUYE PILOTES Y CABEZALES Y VIGAS SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURA H° FCK 200 KG/cm2).-	Unidad Medida Global	1	405.863.309	405.863.309
31	72101704-001	FUNDACIONES ESPACIO ECUMENICO (INCLUYE PILOTES Y CABEZALES SEGÚN PLANO DE ESTRUCTURA H° FCK 200 KG/cm2).-	Unidad Medida Global	1	46.812.682	46.812.682
32	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A° POSTENSADO: MEMORIAL "L" FCK 300 KG/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-MEMORIAL	Metros cúbicos	728	2.501.432	1.821.042.496
33	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A°: CENTRO DE DOCUMENTACIÓN Y TALLERES FCK 240 KG/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-CENTRO DE DOCUMENTACION Y TALLERES	Metros cúbicos	217,94	2.276.850	496.216.689
34	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A° POSTENSADO: AUDITORIO EXTERIOR FCK 240 KG/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-AUDITORIO	Metros cúbicos	650	2.428.797	1.578.718.050
35	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A°: AUDITORIO FCK 300 KG/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-AUDITORIO	Metros cúbicos	509,58	2.266.680	1.155.054.794
36	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A°: TECHO CIRCULACIÓN GALERÍA: FCK 240 KG/CM2 NIVEL +4.19.-VER PLANO YB-EST-2017.06.16-TECHO GALERÍA	Metros cúbicos	119,44	2.272.796	271.462.754
37	72101704-001	ESTRUCTURA DE H°A°: ESPACIO ECUMENICO FCK:200 KG/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-ESPACIO ECUMENICO	Metros cúbicos	71,97	1.928.000	138.758.160
38	72101704-001	RECONSTRUCCION DE LOSAS DE H°A° CON PERFORACIONES NIVEL + 4,19 FCK 240 KC/CM2.- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-LOSA A RECONSTRUIR	Metros cúbicos	254	2.277.042	578.368.668
39	72131601-014	ESCALERA DE H°A° FCK 240 KG/CM2.- VER LAMINA YB_DET_CON_R00_045	Metros cúbicos	18,56	1.733.986	32.182.780
40	72101903-001	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASARELAS - PERFILES IPN- VER PLANO YB-EST-2017.06.16-MEMORIAL	Unidad	16	4.368.441	69.895.056
41	72101903-001	ESTRUCTURA METÁLICA - CAÑOS GALERÍA	Metro lineal	144	278.391	40.088.304


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



42	72101704-001	PERFORACIONES EN LOSA EXISTENTE PARA CHORROS DE AGUA.- VER LAMINA YB_DET_CON_R00_078	Unidad	403	175.163	70.590.689
43	72102304-005	CANAL DE DESAGUE PLUVIAL DE PREFABRICADO DE HORMIGON (ESPACIO ECUMENICO) - VER PLANO YB17-2016.08.09-DETALLE DE ESPACIO ECUMENICO	Metro lineal	17,7	291.938	5.167.302
44	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS HUECOS DE ESP. 15 CM.-	Metros cuadrados	672,1	65.609	44.095.808
45	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS HUECOS DE ESP. 20 CM.-	Metros cuadrados	195,3	79.546	15.535.333
46	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES TIPO PANDERETE DE ESP. 7 CM.-	Metros cuadrados	579,74	44.635	25.876.694
47	72131601-005	MAMPOSTERÍA FILTRO CON LADRILLOS HUECOS DE ESP. 20 CM.-	Metros cuadrados	48	79.546	3.818.208
48	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN DE 0,20 M, LADRILLOS COMUNES PARA CANTEROS EN PLAZA DE LAS LUCES.-	Metros cuadrados	122,34	115.501	14.130.392
49	72102507-001	AISLACION TIPO 1: TECHO MEMORIAL - VER PLANO YB20-2016.08.09-DETALLE DE AISLACIONES	Metros cuadrados	753	116.248	87.534.744
50	72102507-001	AISLACIÓN TIPO 2: TECHOS AUDITORIO, BIBLIOTECA,TECHO DE GALERIA Y PISO PLAZA DE LAS LUCES- VER PLANO YB20-2016.08.09-DETALLE DE AISLACIONES	Metros cuadrados	2.934	121.386	356.146.524
51	72102507-001	AISLACIÓN TIPO 3: RESERVORIO INFERIOR Y ESTANQUES- VER PLANO YB20-2016.08.09-DETALLE DE AISLACIONES	Metros cuadrados	825,88	159.572	131.787.323
52	72102507-001	AISLACION TIPO 4: RESERVORIO SUPERIOR - VER PLANO YB20-2016.08.09-DETALLE DE AISLACIONES	Metros cuadrados	30,36	159.572	4.844.605
53	72102507-001	AISLACION HIDROFUGA DE CANTEROS	Metros cuadrados	432	115.875	50.058.000
54	72102507-001	AISLACIÓN HIDRÓFUGA DE BAÑOS	Metros cuadrados	125,01	115.875	14.485.533
55	72102507-001	AISLACIÓN HIDRÓFUGA DE COCINA	Metros cuadrados	8,5	115.875	984.937
56	72131601-008	REVOQUE FINO A LA CAL. INCLUYE AZOTADA HIDROFUGA.-	Metros cuadrados	955,17	43.752	41.790.597
57	72131601-008	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO.-	Metros cúbicos	293	43.752	12.819.336
5B	72131601-008	REVOQUE FINO A LA CAL PARA EXTERIORES. INCLUYE AZOTADA HIDROFUGA.-	Metros cuadrados	953,19	55.962	53.342.418
59	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	Metros cuadrados	913,88	36.933	33.752.330
60	72131601-009	CONTRAPISO TIPO RELLENO SANITARIO	Metros cuadrados	167,12	62.417	10.431.129
61	72131601-009	CARPETA DE REGULARIZACIÓN HIDROFUGA PARA ASIENTO 2 CM.-	Metros cuadrados	240	27.628	6.630.720
62	72131601-009	PISO DE HORMIGÓN ARMADO LLANEADO 7 CM - VER DETALLE PI 3 ALISADO CON HELICÓPTERO CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL.-	Metros cuadrados	1.467	141.027	206.886.609
63	72131601-009	PISO DE PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO 60X60 - VER DETALLE PI 4	Metros cuadrados	240	103.177	24.762.480

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

64	72131601-009	PULIDO DE PISO DE HORMIGÓN EXISTENTE- VER DETALLE PI 1	Metros cuadrados	1.845	129.621	239.150.745
65	72131601-009	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR PREFABRICADO DE HORMIGON EN VEREDA MUNICIPAL - VER DETALLE PI 8	Metros cuadrados	1.130	96.923	109.522.990
66	72131601-009	PISO DE PIEDRA LOSA TIPO ROMPECABEZA - VER DETALLE PI 5	Metros cuadrados	3.800	62.451	237.313.800
67	72131601-009	PISO DE HORMIGÓN ARMADO LLANEADO 7 CM SOBRE CANAL DE INSTALACIONES - VER DETALLE PI 2	Metros cuadrados	360	141.027	50.769.720
68	72131601-009	PISO ATÉRMICO IN SITU COLOREADO - VER DETALLE PI 11	Metros cuadrados	825	123.173	101.617.725
69	72131601-009	EMPASTADO EN TALUDES - VER DETALLE PI 6	Metros cuadrados	1.715	21.604	37.050.860
70	72131601-009	CORDÓN PREFABRICADO EN VEREDA MUNICIPAL.-	Metro lineal	170	73.038	12.416.460
71	72131601-009	PISO DE BALDOSA TACTIL PARA INVIDENTES.- VER DETALLE PI 7	Metro lineal	350	49.046	17.166.100
72	72101607-004	ZOCALO DE CAÑO METALICO 10X30MM EN TODO5 LOS TABIQUES Y MAMPOSTERIAS, TERMINACION ANTIOXIDO GRAFITO GRIS OSCURO	Metro lineal	140	14.597	2.043.580
73	72101601-002	CIELORRASO DE HORMIGÓN A LA VISTA (TRATAMIENTO DE HORMIGON).-	Metros cuadrados	1.975,05	18.047	35.643.727
74	72101601-002	CIELORRASO SUSPENDIDO DE PLACAS DE YESO.-	Metros cuadrados	142,11	44.587	6.336.258
75	72101601-002	BUÑA PERIMETRAL EN CIELORRASO DE YESO.-	Metro lineal	57,35	15.924	913.241
76	72101607-002	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO 60X60	Metros cuadrados	369	103.177	38.072.313
77	72102602-004	CUBIERTA DE VIDRIO SOBRE TANQUE DE VIDRIO SUPERIOR EN ESPACIO ECUMENICO.- VER PLANO YB17-2016.08.09-DETALLES DE ESPACIO ECUMENICO	Metros cuadrados	22,6	2.462.791	55.659.076
78	72102602-004	DOBLE VIDRIO DE 20 MM (10 MM TEMPLADO+10 MM LAMINADO) SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO DE ESPACIO ECUMENICO + TANQUE DE AGUA SUPERIOR).- VER PLANO YB17-2016.08.09-DETALLES DE ESPACIO ECUMENICO	Metros cuadrados	38,41	2.890.794	111.035.397
79	72101903-001	ESTRUCTURA METALICA PARA DOBLE VIDRIO DE 20 MM (10 MM TEMPLADO+10 MM LAMINADO). PISO DE VIDRIO MEMORIAL.- VER PLANO YB11-2017.06.16-DETALLES DE PASARELAS DE VIDRIO	Metros cuadrados	50	2.481.217	124.060.850
80	72101903-001	PERFILERIA METALICA ACABADO ANTIOXIDO COLOR GRIS OBSCURO Y VIDRIO ABERTURAS	Metros cuadrados	382,92	223.396	85.542.796
81	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP01 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	12.917.397	12.917.397
82	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP02 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	21.688.465	21.688.465
83	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP03 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	11.222.038	11.222.038


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

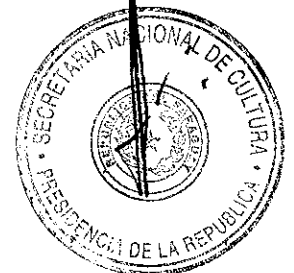


TETĀ
ARANDUPY
SĀMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hante rapetã ko'ãga guive
Construyendo al futuro hoy

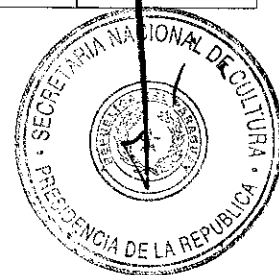
84	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP04 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	33.002.648	33.002.648
85	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP05 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	2	11.249.639	22.499.278
86	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP06 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	15.616.827	15.616.827
87	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP07 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	6.132.538	6.132.538
88	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP07 FIJO (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	1.360.515	1.360.515
89	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP08 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	27.661.231	27.661.231
90	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP09 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	80.019.357	80.019.357
91	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP10 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	60.564.407	60.564.407
92	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VP11 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	2	82.275.948	164.551.896
93	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV01 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	2	594.174	1.188.348
94	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV02 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	2	2.487.221	4.974.442
95	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV03 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	1.877.197	1.877.197
96	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV04 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	6	3.200.000	19.200.000
97	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV05 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	3.114.190	3.114.190
98	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV06 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	6.775.462	6.775.462
99	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV07 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	1	1.710.711	1.710.711
100	72102602-004	ABERTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO VV08 (VER DET. DE ABERTURA).-	Unidad	2	37.800.000	75.600.000
101	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA01 - 1,20X2,85, PMA02 - 0,95X2,85 y PMA0B - 0,90X2,80 (DE MADERA MULTILAMINADA, CORREDIZA CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; ACCIONAMIENTO CON RETORNO AUTOMÁTICO; MANIJA TIPO BALANCÍN).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	1.012.363	4.049.452
102	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA03 - 6,35X2,85 (PANELES MÓVILES DE OSB, CORREDIZA Y ABATIBLE CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; GUÍAS SUPERIORES E INFERIORES DE CHAPA DOBLADA).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	2.358.076	9.432.304


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



103	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA04 - 0,70X2,10 (DE MADERA MULTILAMINADA, DE ABRIR CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; ACCIONAMIENTO CON RETORNO AUTOMATICO; MANIJA TIPO BALANCÍN).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	2	953.445	1.906.890
104	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA05 - 1,20X2,50 (DE MADERA MULTILAMINADA, DE ABRIR VAIVEN CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; MANIJONES DE ALUMINIO).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	1.231.051	4.924.204
105	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA06 - 1,15X2,50 y PMA07 - 1,15X2,50 (DE MADERA MULTILAMINADA, CORREDIZA CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	1.231.051	4.924.204
106	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA09 - 4,80X3,00 y PMA10 - 4,12X3,00 (PANELES MÓVILES DE OSB, CORREDIZA Y ABATIBLE CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; GUÍAS SUPERIORES E INFERIORES DE CHAPA DOBLADA).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	3	2.031.183	6.093.549
107	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA11 - 1,00X2,65 y PMA13 - 1,00X2,15 (OSB, DE ABRIR CON MARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; MANIJA TIPO BALANCÍN).- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	2	953.445	1.906.890
108	72102601-001	ABERTURA DE MADERA PMA12 - 2,00X2,20 (PUERTA DOBLE DE ABRIR BATIENDE; BASTIDOR METÁLICO ENCHAPADA CON PLACAS DE OSB; CON BARRAL ANTIPÁNICO; CERRADURA TIPO YALE A TAMBOR; ACCIONAMIENTO CON RETORNO AUTOMÁTICO - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	1.292.866	5.171.464
109	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME01 ABERTURA TIPO CORREDIZA DE: 111,45 X 2,50- VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	43.098.974	43.098.974
110	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME02 ABERTURA TIPO CORREDIZA + PORTON PEATONAL DE: 13,95 X 2,95 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	6.370.341	6.370.341
111	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME03 ABERTURA TIPO ABRIR COMÚN DE: 0,80 X 2,78 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	344.272	344.272
112	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME04 ABERTURA TIPO ABRIR COMÚN DE: 0,70 X 2,10 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	3	227.554	682.662
113	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME05 ABERTURA TIPO PORTON CORREDIZO DE: 2,30 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	890.091	890.091
114	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME06 ABERTURA TIPO PORTON CORREDIZO + PORTÓN PIVOTANTE DE: 8,50 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	3.173.368	3.173.368


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



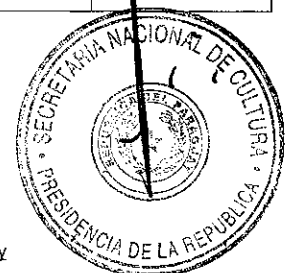


TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
jejapo ñande rapera ko'aga guive
Construyendo el futuro hoy

115	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME07 ABERTURA TIPO CERRAM. DUCTOS DE: 1,10 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	4	425.695	1.702.780
116	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME08 ABERTURA TIPO PORTON BOMBAS DE: 3,00 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	3.482.964	3.482.964
117	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME09 ABERTURA TIPO PORTON DEPOSITO DE: 3,86 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	1.493.805	1.493.805
118	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME10 ABERTURA TIPO VAIVEN DE: 1,20 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	3	464.395	1.393.185
119	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME11 ABERTURA TIPO BATIENTE DE: 1,20 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	356.036	356.036
120	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME12 ABERTURA TIPO CORREDIZA DE: 1,05 X 2,65 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	430.726	430.726
121	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME13 ABERTURA TIPO MOVIL ABATIBLE DE: 7,00 X 4,75 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	15.282.330	15.282.330
122	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME14 ABERTURA TIPO BATIENTE DE: 2,10 X 2,90 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	2	942.723	1.885.446
123	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME15 ABERTURA TIPO MOVIL ABATIBLE DE: 4,80 X 2,90 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	2.154.794	2.154.794
124	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME16 ABERTURA TIPO ABRIR COMÚN DE: 1,00 X 2,10 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	325.077	325.077
125	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME17 ABERTURA TIPO CORREDIZA DE: 3,20 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	2.480.645	2.480.645
126	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME18 ABERTURA TIPO ABRIR COMÚN DE: 1,00 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	2	386.996	773.992
127	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME19 ABERTURA TIPO ABRIR COMÚN DE: 1,10 X 2,10 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	325.077	325.077
128	72101903-001	CARPINTERIA METALICA PME20 ABERTURA TIPO CORREDIZA DE: 6,00 X 2,50 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	5.704.911	5.704.911
129	72101903-001	CARPINTERIA METALICA RME01 REJILLA METÁLICA TIPO ABRIR COMÚN DE 0,80 X 0,80 - VER DETALLE DE ABERTURA	Unidad	1	236.320	236.320
130	72101903-001	CARPINTERIA METALICA BARANDA DEL MEMORIAL - VER DETALLE EN PLANO YB_ARQ_HER_R00_031	Metro lineal	170,52	607.231	103.545.030
131	72101903-001	ESCALERA METÁLICA EM4,(INCLUYE BARANDA, PASAMANOS Y PELDAÑOS DE CHAPA PERFORADA PESADA).- VER DETALLE	Unidad Medida Global	1	7.717.323	7.717.323


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



132	72101903-001	ESCALERA METÁLICA Y RAMPA EM5, RM1,(INCLUYE BARANDA, PASAMANOS Y PELDAÑOS DE CHAPA PERFORADA PESADA).- VER DETALLE	Unidad Medida Global	1	15.424.491	15.424.491
133	72101903-001	ESCALERA METÁLICA EM2 Y EM3,(INCLUYE BARANDA, PASAMANOS Y PELDAÑOS DE CHAPA PERFORADA PESADA).- VER DETALLE	Unidad Medida Global	2	9.392.794	18.785.588
134	72101903-001	ESCALERA METÁLICA EM1,(INCLUYE BARANDA, PASAMANOS Y PELDAÑOS DE CHAPA PERFORADA PESADA).- VER DETALLE	Unidad Medida Global	1	9.392.794	9.392.794
135	72101903-001	TOPES METALICOS DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	48	279.245	13.403.760
136	72101903-001	DUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA	Metro lineal	18	167.547	3.015.846
137	72101903-001	REJILLAS CORRIDAS, REGISTROS, TAPA CIEGA	Unidad Medida Global	1	10.320.904	10.320.904
138	72101903-001	REJA PARA P.D. Y GRUPO GENERADOR	Metros cuadrados	50,03	536.151	26.823.634
139	72101903-001	CANTONERA METÁLICA EN PELDAÑOS ESCALERAS	Metro lineal	38,2	22.340	853.388
140	72131601-012	PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON ESMALTE SINTÉTICO SEMIBRILLO COLOR BLANCO HIELO	Metros cuadrados	927	25.478	23.618.106
141	72131601-012	PINTURA AL AGUA SEMIBRILLO COLOR HIELO CDN ENDUIDO INTERIOR	Metros cuadrados	1.120	28.663	32.102.560
142	72131601-012	PINTURA AL AGUA SEMIBRILLO COLOR HIELO CON ENDUIDO EXTERIOR	Metros cuadrados	132,72	38.217	5.072.160
143	72131601-012	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CDN ESMALTE SINTETICO.-	Metros cuadrados	153	25.478	3.898.134
144	72131601-012	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON ANTIOXIDO COLOR GRAFITO	Metros cuadrados	200	25.478	5.095.600
145	72131601-012	PINTURA DE CIELDRRASO AL LATEX INTERIOR CON ENDUIDO.-	Metros cuadrados	125,31	28.663	3.591.760
146	72131601-012	TRATAMIENTO DE ESTRUCTURA DE HORMIGON A LA VISTA. LIMPIEZA Y SELLADO CON SILICONA	Metros cuadrados	3.773,20	15.749	59.424.126
147	72131601-012	PINTURA DE PISO ESTACIONAMIENTO CON ESMALTE SINTETICO	Metro lineal	625	15.924	9.952.500
148	72131601-012	PINTURA DE PISO ESTACIONAMIENTO NUMERACION CON ESMALTE SINTETICO	Unidad	48	10.617	509.616
149	72131601-011	INODORO COLOR BLANCO EN SANITARIOS TIPO LINEA VOGUE PLUS O MONTECARLO EN SSHH.-	Unidad	18	2.344.475	42.200.550
150	72131601-011	MINGITORIO COLOR BLANCO EN SS.HH MASC.	Unidad	6	511.143	3.066.858
151	72131601-011	VÁLVULA AUTOMÁTICA CRDMO PARA MINGITDRIO EN SS.HH MASC.	Unidad	6	492.021	2.952.126
152	72131601-011	BACHA DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE OVALADA EN SSHH.-	Unidad	22	343.178	7.549.916
153	72131601-011	GRIFERIA DE LAVAMANOS CON SENSOR ELECTRONICO AUTOMATICO PARA BACHAS OVALADAS EN SSHH.-	Unidad	22	484.503	10.659.066
154	72131601-011	SIFÓN METÁLICO CROMADO PARA BACHAS EN SSHH.-	Unidad	22	191.834	4.220.348

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



155	72131601-011	MEZCLADORA F/C DE EMPOTRAR PARA DUCHA / DUCHA CON BRAZO CROMADO EN SSHH.-	Unidad	8	2.344.475	18.755.800
156	72131601-011	INODORO ALTO PARA PERSONAS CON CAPACIDAD DIFERENCIADA COLOR BLANCO EN SSHH.-	Unidad	5	2.377.374	11.886.870
157	72131601-011	LAVATORIO MURAL FIJO PARA PERSONAS CON CAPACIDAD DIFERENCIADA COLOR BLANCO EN SSHH.-	Unidad	5	549.410	2.747.050
15B	72131601-011	GRIFERIA AUTOMATICA PARA LAVATORIO PARA PERSONAS CON CAPACIDAD DIFERENCIADA COLOR BLANCO EN SSHH.-	Unidad	5	1.123.174	5.615.870
159	72131601-011	BARRAL FIJO RECTO DE 50CM. CROMADO PARA PERSONAS CON CAPACIDAD DIFERENCIADA COLOR BLANCO EN SSHH.-	Unidad	5	256.906	1.284.530
160	72131601-011	DUCHA ELECTRICA DE 500 WTTS EN SSHH SERVICIO.-	Unidad	2	2.344.475	4.688.950
161	72131601-011	MEZCLADORA PARA MESADA CON CANILLA PICO ALTO F/C EN COCINA Y LAVADERO.-	Unidad	2	335.696	671.392
162	72131601-011	PILETA DOBLE BACHA DE ACERO INOXIDABLE SIN ESCURRIDOR EN COCINA Y LAVADERO.-	Unidad	2	415.069	830.138
163	72131601-011	CANILLA PARA MESADA PICO ALTO AGUA FRIA EN KICHENETTE.-	Unidad	1	264.757	264.757
164	72131601-011	PILETA SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE SIN ESCURRIDOR EN KICHENETTE.-	Unidad	1	428.744	428.744
165	72131601-011	MESADA DE GRANITO PARA BAÑO MASCULINO 3,4X0,60, COLOR GRIS	Unidad	2	1.230.466	2.460.932
166	72131601-011	MESADA DE GRANITO PARA BAÑO FEMENINO 3,4X0,60, COLOR GRIS	Unidad	2	1.230.466	2.460.932
167	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN BAÑO ESCENARIO 1,65X0,60, COLOR GRIS	Unidad	2	597.138	1.194.276
168	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN BAÑO SERVICIO 0,90 X0,60, CDLOR GRIS	Unidad	2	325.712	651.424
169	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN CDCINA 9,42 X 0,60 COLOR GRIS	Unidad	1	3.409.115	3.409.115
170	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN RESTAURANTE 5 X 0,60 COLOR GRIS	Unidad	1	1.809.509	1.809.509
171	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN LAVADERO 4,20 X 0,60 EOLDR GRIS	Unidad	1	1.519.988	1.519.988
172	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN KITCHINETTE 1,75 X 0,60 EOLOR GRIS	Unidad	1	633.328	633.328
173	72131601-011	MESADA DE GRANITO EN APOYO DE COCINA 1,75 X 0,60 COLOR GRIS	Unidad	1	633.328	633.328
174	72102602-004	ESPEJOS TALLERES	Metros cuadrados	15	619.924	9.298.860
175	72102602-011	BANCOS FIJOS AUDITORIO AL AIRE LIBRE. LONG.: 10 ML. - VER LAMINA YB_DET_CON_R00_072	Unidad	4	1.229.473	4.917.892
176	72102602-011	BANCOS FIJOS EN PLAZAS DE SOMBRAS Y LUZ. LONG.: 35 ML. - VER LAMINA YB_DET_CON_R00_073/074	Unidad	2	3.186.016	6.372.032
177	72131601-013	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Unidad Medida Global	1	35.910.936	35.910.936

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

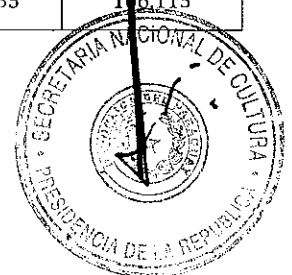
178	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	Metro lineal	36,81	7.671	282.369
179	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	98,39	10.016	985.474
180	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	8,21	18.896	155.136
181	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	94,88	28.008	2.657.399
182	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	84,14	65.108	5.478.187
183	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. VENTILACIÓN. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	73,87	10.016	739.881
184	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL GENERAL. VENTILACIÓN. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	10,5	18.896	198.408
185	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	9	1.168	10.512
186	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	46	5.585	256.910
187	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (75mm)	Unidad	6	11.779	70.674
188	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	23	18.887	434.401
189	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	67	1.472	98.624
190	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	19	3.402	64.638
191	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (75mm)	Unidad	2	14.572	29.144
192	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	21	28.889	606.669
193	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	1	67.425	67.425
194	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	15	6.550	98.250
195	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	8	45.136	361.088
196	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	22	14.115	310.530
197	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	Unidad	4	34.626	138.504
198	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL DOBLE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	1	56.915	56.915
199	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE INVERTIDO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	8	45.136	361.088
200	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION INVERTIDO PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	Unidad	1	84.789	84.789
201	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	Unidad	2	8.530	17.060

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



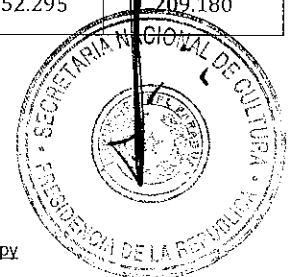
202	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	2	6.651	13.302
203	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	Unidad	1	10.865	10.865
204	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TAPON PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	3	6.600	19.800
205	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	2	2.589	5.178
206	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	22	5.128	112.816
207	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	4	40.110	160.440
208	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	Unidad	7	9.850	68.950
209	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	2	11.881	23.762
210	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	Unidad	1	81.286	81.286
211	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. REGISTRO 60x60	Unidad	8	1.746.777	13.974.216
212	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. CAJA SECA 100x100x40	Unidad	6	41.227	247.362
213	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. REJILLA DE PISO SIFONADA 100x100x50	Unidad	4	52.295	209.180
214	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	22	81.032	1.782.704
215	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	Unidad	4	88.038	352.152
216	72102304-006	DESAGUE CLOACAL GENERAL. REJILLA DE PISO SIFONADA 230x250x75	Unidad	2	164.745	329.490
217	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	Metro lineal	21,45	7.671	164.542
218	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	56,76	10.016	568.508
219	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	3,29	18.896	62.167
220	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	60,55	28.008	1.695.884
221	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	84,14	65.108	5.478.187
222	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. VENTILACION. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	40,15	10.016	402.142
223	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. VENTILACION. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	3,5	18.896	66.136
224	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	8	1.168	9.344
225	72102304-006	DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	19	5.585	106.115

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS



226	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (75mm)	Unidad	2	11.779	23.558
227	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	11	18.887	207.757
228	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	36	1.472	52.992
229	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	10	3.402	34.020
230	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (75mm)	Unidad	2	14.572	29.144
231	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	13	28.889	375.557
232	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	1	67.425	67.425
233	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	6	6.550	39.300
234	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	12	14.115	169.380
235	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	Unidad	2	34.626	69.252
236	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE INVERTIDO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	8	45.136	361.088
237	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION INVERTIDO PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	Unidad	1	84.789	84.789
238	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	Unidad	2	8.530	17.060
239	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	2	6.651	13.302
240	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	1	2.589	2.589
241	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	15	5.128	76.920
242	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	3	40.110	120.330
243	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	Unidad	2	9.850	19.700
244	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	1	11.881	11.881
245	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. REGISTRO 60x60	Unidad	10	1.746.777	17.467.770
246	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. CAJA SECA 100x100x40	Unidad	2	41.227	82.454
247	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. REJILLA DE PISO SIFONADA 100x100x50	Unidad	4	52.295	209.180

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



248	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	14	81.032	1.134.448
249	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	Unidad	1	88.038	88.038
250	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA BAJA. REJILLA DE PISO SIFONADA 230x250x75	Unidad	2	164.745	329.490
251	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. TUBO PVC SOLDABLE DN (40mm)	Metro lineal	15,36	7.671	117.826
252	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	41,63	10.016	416.966
253	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	4,92	18.896	92.968
254	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	34,33	28.008	961.514
255	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. VENTILACION. TUBO PVC SOLDABLE DN (50mm)	Metro lineal	33,72	10.016	337.739
256	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. VENTILACION. TUBO PVC SOLDABLE DN (75mm)	Metro lineal	7	18.896	132.272
257	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	1	1.168	1.168
258	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	27	5.585	150.795
259	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (75mm)	Unidad	4	11.779	47.116
260	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	12	18.887	226.644
261	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	31	1.472	45.632
262	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	9	3.402	30.618
263	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	8	28.889	231.112
264	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	9	6.550	58.950
265	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	8	45.136	361.088
266	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	10	14.115	141.150
267	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. RAMAL DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	Unidad	2	34.626	69.252
268	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. RAMAL DOBLE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	1	56.915	56.915
269	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (100x75mm)	Unidad	1	10.865	10.865
270	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TAPON PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	3	6.600	19.800
271	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (40mm)	Unidad	1	2.589	2.589

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HQS

272	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (50mm)	Unidad	7	5.128	35.896
273	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (100mm)	Unidad	1	40.110	40.110
274	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (75x50mm)	Unidad	5	9.850	49.250
275	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (100x50mm)	Unidad	1	11.881	11.881
276	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION PVC SOLDABLE DN (150x100mm)	Unidad	1	81.286	81.286
277	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. CAJA SECA 100x100x40	Unidad	4	41.227	164.908
278	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	8	81.032	648.256
279	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL PLANTA P1. REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	Unidad	3	88.038	264.114
280	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	59,52	3.969	236.234
281	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	22,09	6.499	143.562
282	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Metro lineal	19,62	11.041	216.624
283	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Metro lineal	41,41	24.998	1.035.167
284	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Metro lineal	217,89	41.042	8.942.641
285	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	49,13	56.015	2.752.016
286	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Metro lineal	26,22	79.084	2.073.582
287	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	6	67.984	407.904
288	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	15	68.339	1.025.085
289	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	38	194.862	7.404.756
290	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (2")	Unidad	9	301.382	2.712.438
291	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (3")	Unidad	1	612.207	612.207
292	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	29	253.859	7.361.911
293	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. MEDIDOR DE AGUA	Unidad	1	549.098	549.098
294	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	57	1.625	92.625

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

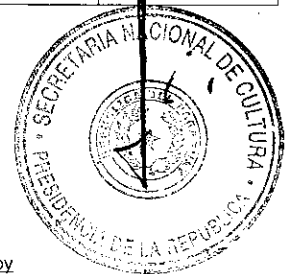


TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajaga ñande rapera ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy

295	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	13	2.894	37.622
296	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Unidad	4	3.503	14.012
297	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	18	15.993	287.874
298	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	14	28.128	393.792
299	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	6	63.211	379.266
300	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	5	126.168	630.840
301	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	13	21.883	284.479
302	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	4	33.306	133.224
303	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	76.767	76.767
304	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	1	156.885	156.885
305	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	22	3.909	85.998
306	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	Unidad	1	7.413	7.413
307	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	Unidad	1	6.803	6.803
308	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	1	18.786	18.786
309	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	Unidad	1	15.130	15.130
310	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	16	33.408	534.528
311	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	16	31.174	498.784
312	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x1 1/2")	Unidad	1	74.685	74.685
313	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3"x2")	Unidad	1	156.885	156.885


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS





TETĀ
ARANDUPY
SĀMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperá ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy

314	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	21	2.894	60.774
315	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	Unidad	3	3.351	10.053
316	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	Unidad	1	4.163	4.163
317	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	Unidad	30	7.260	217.800
318	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	Unidad	1	7.768	7.768
319	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	1	11.627	11.627
320	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	Unidad	8	10.459	83.672
321	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	2	23.254	46.508
322	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	8	20.055	160.440
323	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3"x2")	Unidad	2	63.566	127.132
324	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	4	1.117	4.468
325	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	3	10.764	32.292
326	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	17	19.649	334.033
327	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2	38.384	76.768
328	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	1	72.299	72.299
329	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	3	10.865	32.595
330	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	1	114.541	114.541

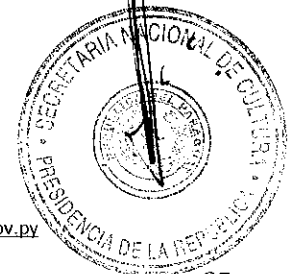
Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNDS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



331	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	11	135.612	1.491.732
332	72131601-011	AGUA CORRIENTE GENERAL. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2	296.051	592.102
333	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. DUCHA- M.O.	Unidad	10	102.813	1.028.130
334	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. INODORD - M.O.	Unidad	23	102.813	2.364.699
335	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. LAVATORIO / BACHAS - M.O.	Unidad	27	102.813	2.775.951
336	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. MINGITORIO - M.O.	Unidad	6	102.813	616.878
337	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. PILETA DE COCINA (ACERO INOXIDABLE) - M.O.	Unidad	2	106.621	213.242
338	72131601-011	COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS Y GRIFERIAS. INCLUYE ACCESORIOS MENORES. PILETA DE LAVADO - M.O.	Unidad	1	106.621	106.621
339	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	10,82	3.969	42.944
340	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	16,05	6.499	104.308
341	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	5	68.339	341.695
342	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	4	3.909	15.636
343	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	14	1.625	22.750
344	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	10	2.894	28.940
345	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. CODO DE REDUCCION 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	5	13.505	67.525
346	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	2	2.894	5.788
347	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 60 Lts.	Unidad	3	1.371.551	4.114.653
348	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE. ACCESORIOS. TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 150 Lts.	Unidad	2	3.907.015	7.814.030
349	72131601-011	RESERVORIO SUPERIOR. TANQUE ELEV. 15.000 LTS. VALVULA ESFERICA DN (2 1/2")	Unidad	2	528.027	1.056.054
350	72131601-011	RESERVORIO SUPERIOR. TANQUE ELEV. 15.000 LTS. VALVULA ESFERICA DN (3")	Unidad	6	1.167.753	7.006.518

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



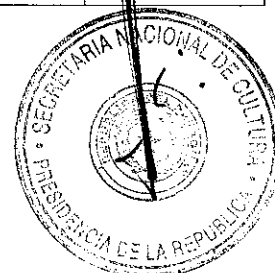


TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hände raperā ko'āga guive
Construyendo el futuro hoy

351	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. BOMBA CENTRIFUGA PEDROLLO 2CP32-200C Q= 200 LTS./MIN; HMAN= 46 M.C.A., P= 4 HP	Unidad	2	10.357.459	20.714.918
352	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. VALVULA ESFERICA DN (2 1/2")	Unidad	1	528.027	528.027
353	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. VALVULA ESFERICA DN (3")	Unidad	2	1.167.753	2.335.506
354	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. VALVULA DE RETENCION DN (2 1/2")	Unidad	1	1.187.046	1.187.046
355	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. VALVULA DE PIE DE FILTRO DN (3")	Unidad	2	2.242.085	4.484.170
356	72131601-011	RESERVORIO INFERIOR. TANQUE ENTERRADO. 65.000 LTS. MANOMETRO	Unidad	2	92.405	184.810
357	72131601-011	AGUA CDRRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	37,82	3.969	150.107
358	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	11,25	6.499	73.113
359	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Metro lineal	9	11.041	99.369
360	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Metro lineal	28,41	24.998	710.193
361	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Metro lineal	184,37	41.042	7.566.913
362	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	21,6	56.015	1.209.924
363	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Metro lineal	4,82	79.084	381.184
364	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	4	67.984	271.936
365	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	8	68.339	546.712
366	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	25	194.862	4.871.550
367	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (2")	Unidad	6	301.382	1.808.292
368	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	18	253.859	4.569.462
369	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	32	1.625	52.000
370	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIDS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	6	2.894	17.364
371	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	15	15.993	239.895
372	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	10	28.128	281.280

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



373	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2	63.211	126.422
374	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	11	21.883	240.713
375	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	2	33.306	66.612
376	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	12	3.909	46.908
377	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	Unidad	1	7.413	7.413
378	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	1	18.786	18.786
379	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	Unidad	1	15.130	15.130
380	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	11	33.408	367.488
381	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	9	31.174	280.566
382	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x1 1/2")	Unidad	1	74.685	74.685
383	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	15	2.894	43.410
384	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	Unidad	3	3.351	10.053
385	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	Unidad	22	7.260	159.720
386	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x1")	Unidad	1	7.768	7.768
387	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	1	11.627	11.627
388	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	Unidad	6	10.459	62.754
389	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	1	23.254	23.254


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

390	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	4	20.055	80.220
391	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3"x2")	Unidad	1	63.566	63.566
392	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	3	1.117	3.351
393	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	2	10.764	21.528
394	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	15	19.649	294.735
395	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	38.384	38.384
396	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	2	10.865	21.730
397	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	1	114.541	114.541
398	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	10	135.612	1.356.120
399	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C. P. BAJA. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	296.051	296.051
400	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	2,62	3.969	10.398
401	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	6,8	6.499	44.193
402	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	2	68.339	136.678
403	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	3	3.909	11.727
404	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	6	1.625	9.750
405	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	5	2.894	14.470
406	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. CODO DE REDUCCION 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	2	13.505	27.010

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNQS





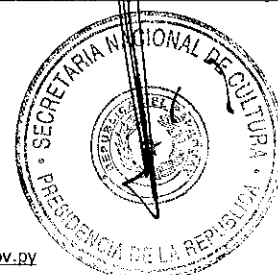
TETÁ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo hãnde rapera ho'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

407	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	1	2.894	2.894
408	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE P. BAJA. ACCESORIOS. TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 150 Lts. PARA BAÑOS PUBLICOS	Unidad	2	3.907.015	7.814.030
409	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	21,7	3.969	86.127
410	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	10,84	6.499	70.449
411	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Metro lineal	7,12	11.041	78.611
412	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Metro lineal	13	24.998	324.974
413	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Metro lineal	33,52	41.042	1.375.727
414	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	6,42	56.015	359.616
415	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Metro lineal	3,5	79.084	276.794
416	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	2	67.984	135.968
417	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	7	68.339	478.373
41B	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	13	194.862	2.533.206
419	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (2")	Unidad	3	301.382	904.146
420	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (3")	Unidad	1	612.207	612.207
421	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	11	253.859	2.792.449
422	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	25	1.625	40.625
423	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	7	2.894	20.258
424	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Unidad	4	3.503	14.012
425	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	3	15.993	47.979
426	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90° POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	4	28.128	112.512

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNDS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



427	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	1	126.168	126.168
428	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	2	21.883	43.766
429	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	2	33.306	66.612
430	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	1	156.885	156.885
431	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	10	3.909	39.090
432	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	Unidad	1	6.803	6.803
433	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	5	33.408	167.040
434	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	7	31.174	218.218
435	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3"x2")	Unidad	1	156.885	156.885
436	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	6	2.894	17.364
437	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	Unidad	1	4.163	4.163
438	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	Unidad	8	7.260	58.080
439	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4")	Unidad	2	10.459	20.918
440	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	1	23.254	23.254
441	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	4	20.055	80.220
442	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3"x2")	Unidad	1	63.566	63.566
443	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	1	1.117	1.117
444	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	1	10.764	10.764

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HROS

445	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	2	19.649	39.298
446	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	1	10.865	10.865
447	72131601-011	AGUA CORRIENTE F Y C PLANTA P1. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	1	135.612	135.612
448	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	8,2	3.969	32.545
449	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	9,25	6.499	60.115
450	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	3	68.339	205.017
451	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	1	3.909	3.909
452	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	8	1.625	13.000
453	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	5	2.894	14.470
454	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. CODO DE REDUCCION 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	3	13.505	40.515
455	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	1	2.894	2.894
456	72131601-011	AGUA CORRIENTE CALIENTE PLANTA P1. ACCESORIOS. TERMOCALEFON VERTICAL Cap.= 60 Lts. PARA COCINA	Unidad	3	1.371.551	4.114.653
457	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1")	Metro lineal	3,5	11.041	38.643
458	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	21,11	56.015	1.182.476
459	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Metro lineal	17,9	79.084	1.415.603
460	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	4	63.211	252.844
461	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	4	126.168	504.672

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



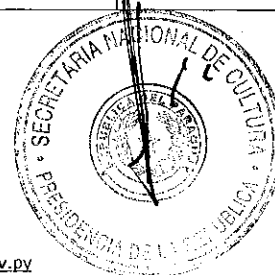
462	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	76.767	76.767
463	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	38.384	38.384
464	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3")	Unidad	1	72.299	72.299
465	72131601-011	AGUA CORRIENTE FRIA Y CALIENTE TANQUE ELEVADO - PLANTA PISO 2. ACCESORIOS. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1	296.051	296.051
466	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - OBRAS CIVILES. ESTANQUES ENTERRADOS DE HªAº Y RESERVORIOS VARIOS	Metros cúbicos	92,28	2.262.329	208.767.720
467	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - OBRAS CIVILES. REVOQUES IMPERMEABLES C/ HIDROFUGO (AZOTADA + 2 CAPAS)	Metros cuadrados	467,7	103.486	48.400.402
468	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - OBRAS CIVILES. PINTURA PARA PISCINAS (4 CAPAS)	Metros cuadrados	213,65	69.286	14.802.953
469	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - OBRAS CIVILES. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANTO RODADO EN ESTANQUES	Metros cúbicos	151,25	965.333	146.006.616
470	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - OBRAS CIVILES. REGISTRO 40X40X40 CM CON TAPA DE HORMIGÓN Y LLAVES DE PASO DE 100.	Unidad Medida Global	4	680.983	2.723.932
471	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Metro lineal	69,13	24.998	1.728.111
472	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (4")	Metro lineal	277,7	148.808	41.323.981
473	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	79,4	61.286	4.866.108
474	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA ESCLUSA DN (150mm)	Unidad	6	579.137	3.474.822
475	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. ELECTROVÁLVULA (4")	Unidad	4	3.350.943	13.403.772
476	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	6	15.993	95.958
477	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (4")	Unidad	20	532.851	10.657.020
478	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (4")	Unidad	4	658.511	2.634.044

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



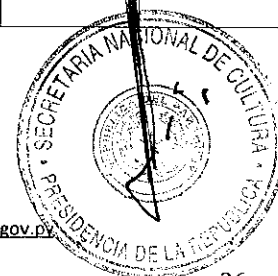
479	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	5	10.764	53.820
480	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (4")	Unidad	23	336.110	7.730.530
481	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	3	114.541	343.623
482	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (4")	Unidad	15	1.565.601	23.484.015
483	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. REGISTRO 40x40	Unidad	1	320.269	320.269
484	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. REGISTRO 60x60	Unidad	12	724.007	8.688.084
485	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. BOMBA CENTRIFUGA PEDROLLO HF51A. Q= 200 LTS./MIN; HMAN= 14,5 M.C.A., P= 10 HP	Unidad	2	6.600.342	13.200.684
486	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA ESFERICA DN (1 1/2")	Unidad	2	261.120	522.240
487	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA ESFERICA DN (2")	Unidad	2	506.195	1.012.390
488	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA ESFERICA DN (4")	Unidad	8	2.396.381	19.171.048
489	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA DE RETENCION DN (1 1/2")	Unidad	2	744.519	1.489.038
490	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA DE RETENCION DN (4")	Unidad	4	2.151.711	8.606.844
491	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN (4")	Unidad	4	660.034	2.640.136
492	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA DE PIE DE FILTRO DN (2")	Unidad	2	1.116.981	2.233.962
493	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. VALVULA DE PIE DE FILTRO DN (4")	Unidad	4	2.802.607	11.210.428
494	72131601-011	FITODEPURACION DE AGUAS - INST. HIDRAULICA. MANOMETRO	Unidad	6	92.405	554.430
495	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	11,22	24.906	279.445
496	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	5,4	61.286	330.944
497	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	10,59	106.796	1.130.969
498	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	157,5	61.286	9.652.545
499	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	35	106.796	3.737.860
500	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	2	52.701	105.402

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



S01	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	13	67.425	876.525
S02	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	1	336.008	336.008
S03	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (200x150mm)	Unidad	2	73.416	146.832
S04	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL GENERAL. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	1	400.945	400.945
S05	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. BAJA. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	35	61.286	2.145.010
S06	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. BAJA. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	10,5	106.796	1.121.358
S07	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P1. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	35	61.286	2.145.010
S08	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P1. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	10,5	106.796	1.121.358
S09	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. TUBO PVC SOLDABLE DN (100mm)	Metro lineal	11,22	24.906	279.445
S10	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	7,85	106.796	838.348
S11	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	45,5	61.286	2.788.513
S12	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	7	106.796	747.572
S13	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	3	67.425	202.275
S14	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. ACCESORIOS. RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	1	336.008	336.008
S15	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P2. ACCESORIOS. REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (200x150mm)	Unidad	2	73.416	146.832
S16	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	5,4	61.286	330.944
S17	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	2,74	106.796	292.621
S18	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	42	61.286	2.574.012
S19	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. BAJADAS. TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	7	106.796	747.572
S20	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. ACCESORIOS. CODO 45° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	2	52.701	105.402
S21	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. ACCESORIOS. CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	10	67.425	674.250
S22	72102304-005	INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL P. P3. ACCESORIOS. TE PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	1	400.945	400.945
S23	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. PUESTO DE ENTREGA TIPO ANDE	Unidad Medida Global	1	28.698.082	28.698.082

Ing. Guillermo Barral
Representante Legal
BARRAIL HNOS





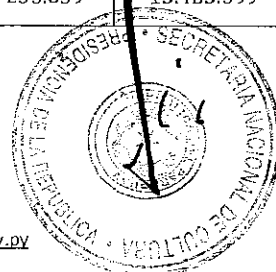
TETĀ
ARĀNDUPY
SĀMBYHYĀ
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapetã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

524	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. MONTAJE TRANSFORMADOR	Unidad Medida Global	1	3.768.694	3.768.694
525	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. ALIMENTACIÓN A TABLEROS	Unidad Medida Global	1	266.584.226	266.584.226
526	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. TABLEROS	Unidad Medida Global	1	137.432.971	137.432.971
527	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. BANCO DE CAPACITORES 100KVAR	Unidad Medida Global	1	21.541.452	21.541.452
528	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. ALIMENTACIÓN A CIRCUITOS	Unidad Medida Global	1	341.345.349	341.345.349
529	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. MECANISMOS DE ENCENDIDOS Y TOMAS	Unidad Medida Global	1	5.044.974	5.044.974
530	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. SISTEMA DE TIERRA	Unidad Medida Global	1	3.950.488	3.950.488
531	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA. BANDEJAS PORTACABLES ELECTRICO	Unidad Medida Global	1	50.011.743	50.011.743
532	72131601-001	SEÑALES DEBILES. BANDEJAS PORTACABLES SEÑALES DEBILES	Unidad Medida Global	1	14.949.740	14.949.740
533	72131601-001	SEÑALES DEBILES. MATERIALES PARA TELÉFONO, DATOS Y TV (DUCTOS Y CAJAS)	Unidad Medida Global	1	14.112.744	14.112.744
534	72131601-001	TRAFFO.-	Unidad Medida Global	1	154.981.100	154.981.100
535	72151102-001	PCI. BOCA DE INCENDIO SIAMESA - BIS	Unidad	2	2.214.770	4.429.540
536	72151102-001	PCI. BOCA DE INCENDIO EQUIPADA - BIE	Unidad	25	2.352.362	58.809.050
537	72151102-001	PCI. ASPERSORES (1/2) STANDARD K 5-6 TY 3211	Unidad	370	166.329	61.541.730
538	72151102-001	PCI. ASPERSOR DN (1/2") TYCO DE MURO K 5-6 TY 3311	Unidad	54	166.329	8.981.766
539	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. ALARMA ACÚSTICA Y VISUAL - AAV	Unidad	15	459.384	6.890.760
540	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. PULSADOR MANUAL DE CONTROL - PMS	Unidad	15	412.267	6.184.005
541	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. DETECTOR DE HUMO Y CALOR - DHC	Unidad	77	382.820	29.477.140
542	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - DTV	Unidad	9	435.826	3.922.434
543	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. DETECTOR TIPO OSSID - DHC OSSID	Unidad	4	3.198.627	12.794.508
544	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA (55 W)- IE2	Unidad	64	534.628	34.216.192
545	72151102-001	PCI. DETECCION ELECTRONICA. SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA-SE	Unidad	61	253.859	15.485.399

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

Sede Central: EE.UU. N° 284 esq/Mcal. Estigarribia – Teléfono: (021) 442515/6 – www.cultura.gov.py
Asunción - Paraguay



546	72151102-001	PCI. EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO-EI ABC 6KG	Unidad	39	251.321	9.801.519
547	72151102-001	PCI. EXTINTOR DE CO2- 6KG	Unidad	3	604.591	1.813.773
548	72151102-001	PCI. EI ARENA FINA	Unidad	8	59.403	475.224
549	72151102-001	PCI. DETECCIÓN ELECTRONICA. PANEL CENTRAL. TABLERO SECTORIAL CON DISYUNTORES	Unidad	2	1.827.787	3.655.574
550	72151102-001	PCI. DETECCIÓN ELECTRONICA. PANEL CENTRAL. TABLERO GENERAL CON DISYUNTORES	Unidad	1	6.854.201	6.854.201
551	72151102-001	PCI. DETECCIÓN ELECTRONICA. PANEL DE CONTROL CENTRAL	Unidad	1	11.423.668	11.423.668
552	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (1")	Metro lineal	1.256,20	62.948	79.075.277
553	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (1 1/4")	Metro lineal	29	79.167	2.295.843
554	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (1 1/2")	Metro lineal	57,95	82.897	4.803.881
555	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (2")	Metro lineal	107,1	109.132	11.688.037
556	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (2 1/2")	Metro lineal	138,15	159.424	22.024.425
557	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (3")	Metro lineal	60,35	184.422	11.129.867
558	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - TUBERIAS Y ACCESORIOS. TUBO HIERRO GALVANIZADO ALTA PRESIÓN DN (4")	Metro lineal	459,26	274.334	125.990.632
559	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. VALVULA DE RETENCION DN (4")	Unidad	8	2.151.711	17.213.688
560	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. VÁLVULA DE SECTORIZACIÓN	Unidad	8	744.011	5.952.088
561	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. MANOMETRO	Unidad	8	92.405	739.240
562	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 45º HIERRO GALVANIZADO DN (1")	Unidad	2	31.022	62.044
563	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 45º HIERRO GALVANIZADO DN (4")	Unidad	1	324.740	324.740
564	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 90º HIERRO GALVANIZADO DN (1")	Unidad	62	12.439	771.218
565	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 90º HIERRO GALVANIZADO DN (2")	Unidad	3	43.867	131.601
566	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 90º HIERRO GALVANIZADO DN (2 1/2")	Unidad	30	128.148	3.844.440
567	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 90º HIERRO GALVANIZADO DN (3")	Unidad	5	175.620	878.100

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNS



568	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. CODO 90º HIERRO GALVANIZADO DN (4")	Unidad	4	312.044	1.248.176
569	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (1")	Unidad	2	18.126	36.252
570	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/4")	Unidad	1	31.174	31.174
571	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/2")	Unidad	8	48.284	386.272
572	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (2 1/2")	Unidad	1	155.108	155.108
573	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (3")	Unidad	2	208.875	417.750
574	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE HIERRO GALVANIZADO DN (4")	Unidad	4	409.373	1.637.492
575	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1"X1/2")	Unidad	270	14.825	4.002.750
576	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/4"X1")	Unidad	32	32.900	1.052.800
577	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/2"X1")	Unidad	34	43.715	1.486.310
578	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/2"X1 1/4")	Unidad	1	34.880	34.880
579	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (2"X1")	Unidad	31	56.103	1.739.193
580	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (2"X1 1/4")	Unidad	1	57.423	57.423
581	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (2 1/2"X1 1/4")	Unidad	12	168.613	2.023.356
582	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (3"X2 1/2")	Unidad	5	236.343	1.181.715
583	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. TE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (4"X3")	Unidad	3	363.679	1.091.037
584	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (3/4"X1/2")	Unidad	3	5.737	17.211
585	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1"X1/2")	Unidad	167	6.448	1.076.816
586	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/4"X3/4")	Unidad	3	9.799	29.397
587	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/4"X1")	Unidad	34	8.987	305.558

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

588	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/2"X1")	Unidad	15	9.545	143.175
589	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (1 1/2"X1 1/4")	Unidad	24	13.404	321.696
590	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (2"X1")	Unidad	59	20.969	1.237.171
591	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (2"X1 1/2")	Unidad	23	24.929	573.367
592	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (3"X2")	Unidad	5	55.443	277.215
593	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (3"X2 1/2")	Unidad	5	69.304	346.520
594	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (4"X2 1/2")	Unidad	1	73.010	73.010
595	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - ACCESORIOS. BUJE DE REDUCCION HIERRO GALVANIZADO DN (4"X3")	Unidad	3	86.566	259.698
596	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. BOMBA CENTRÍFUGA PEDROLLO F50-250B. Q=1430 LTS./MIN; HM= 90 M.C.A.; P= 50 HP	Unidad	1	53.310.452	53.310.452
597	72151102-001	BOMBA HIDRONEUMÁTICA PEDROLLO PQ90. TANQUE= 100 LTS.; Q= 15 LTS./MIN. HM= 80 M.C.A.; P= 3.0 HP	Unidad	1	9.951.284	9.951.284
598	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA DE ALIVIO DN (2 1/2")	Unidad	1	2.741.680	2.741.680
599	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA ESFERICA DN (2")	Unidad	2	506.195	1.012.390
600	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA ESFERICA DN (4")	Unidad	2	2.396.381	4.792.762
601	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA DE RETENCION DN (2")	Unidad	1	930.648	930.648
602	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA DE RETENCION DN (4")	Unidad	1	2.151.711	2.151.711
603	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. VALVULA DE TESTEO DN (3")	Unidad	1	612.207	612.207
604	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. CAUDALIMETRO	Unidad	1	1.827.787	1.827.787
605	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. SENSOR DE FLUJO	Unidad	1	913.893	913.893
606	72151102-001	PCI. INSTALACION HIDRÁULICA - SIST. DE BOMBEO. MANOMETRO	Unidad	2	92.405	184.810
607	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Transporte, Izaje (grua y movimiento vertical)	Unidad Medida Global	4	2.289.811	9.159.244
608	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Base metálica p/ compacto	Unidad	4	1.563.773	6.255.092

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS

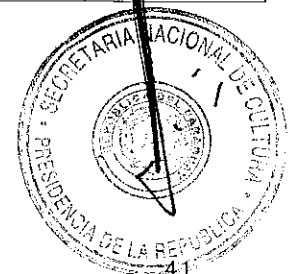


TETĀ
ARANDUPY
SĀMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajape hände raperé ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy

609	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Atenuador de ruido TROX	Unidad	4	9.494.338	37.977.352
610	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Conexion al drenaje	Unidad	4	223.396	893.584
611	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Puesta en Marcha	Unidad	4	1.340.377	5.361.508
612	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Ventilador Tipo Axial 4000m3/h 20mm c.a.	Unidad	2	1.248.785	2.497.570
613	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Ventilador Tipo Axial 1680m3/h 10mm c.a.	Unidad	1	1.089.056	1.089.056
614	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Ventilador Tipo Axial 900m3/h 10mm c.a.	Unidad	1	1.089.056	1.089.056
615	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Ventilador Tipo EB-250 o similar	Unidad	1	446.792	446.792
616	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Ventilador Tipo EDM-160 o similar	Unidad	4	446.792	1.787.168
617	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Soportes ventiladores	Unidad	9	167.547	1.507.923
618	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Puesta en marcha ventiladores	Unidad	9	335.094	3.015.846
619	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Cañería de cobre	Metro lineal	387	301.585	116.713.395
620	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Soportes	Unidad	19	279.245	5.305.655
621	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Desague	Unidad	19	189.887	3.607.853
622	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. EQUIPOS. Puesta en marcha	Unidad	19	558.490	10.611.310
623	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Ductos de chapa galvanizada con aislacion	Unidad	123	390.943	48.085.989
624	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Ductos de chapa galvanizada	Unidad	26	335.094	8.712.444
625	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Soportes para conducto	Unidad Medida Global	4	2.129.524	8.518.096
626	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Juntas flexibles	Unidad	8	446.792	3.574.336
627	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Conductos flexibles	Metro lineal	20	167.547	3.350.940
628	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Termostatos	Unidad	4	670.189	2.680.756
629	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Rejas de Alimentacion con caja acustica supresora de sonido	Unidad	24	670.189	16.084.536
630	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Rejas de Retorno	Unidad	4	893.585	3.574.340
631	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. DUCTOS DE AIRE. Rejas de Extracción	Unidad	12	223.396	2.680.752
632	72102305-002	ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO. INSTALACION ELECTRICA. Llaves, termostatos de equipos compactos tablero + materiales menores	Unidad Medida Global	1	14.057.940	14.057.940

Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS





TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL
Jejaga nande raperã ko'ãga guive
Construyende el futuro hoy

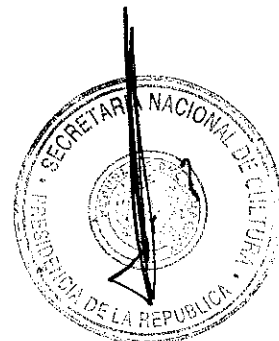
633	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. CORROSION. Limpieza de armaduras	Metro lineal	95,51	43.885	4.191.456
634	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. CORROSION. Escarificación mecánica	Metros cuadrados	9,55	386.234	3.688.534
635	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. CORROSION. Puente de adherencia	Metros cúbicos	9,55	311.452	2.974.366
636	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. CORROSION. Reparación con mortero. Elementos a la vista	Metros cúbicos	0,29	18.423.901	5.342.931
637	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. Andamio por Tramos (altura aprox 3 m)	Unidad	5	4.061.749	20.308.745
638	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. Inyección de fisuras (Incluye reparación, inyección con epoxi y terminación)	Metro lineal	162,48	767.483	124.700.637
639	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Preparación de superficie para aplicación de Fibra de Carbono	Metros cuadrados	2,97	355.403	1.055.546
640	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Compuesto epoxidico para colocación de fibras	Metros cuadrados	5,94	767.671	4.559.965
641	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Mano de Obra - Colocación de Refuerzo de Fibra Carbono	Metros cuadrados	5,94	299.554	1.779.350
642	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Puente de Adherencia Base Epoxi	Metros cuadrados	2,97	370.635	1.100.785
643	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Mortero de Protección en zonas de aplicación de fibras Tipo azotada	Metros cuadrados	2,97	96.857	287.665
644	72101601-001	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA. ANDAMIOS. REFUERZO AL CORTE CON CFC EN VIGAS. Aplicación membrana de curado	Metros cuadrados	2,97	45.695	135.714
Precio Total						14.720.000.000

6.2 El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es 01-23-00032547 -os Banco continental.

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

7.1 El Plazo de ejecución de los trabajos es de 20 (veinte) meses, contados desde el inicio de las obras. El lugar de las obras será en las calles Artigas esquina Santísima Trinidad - Ex Supermercado Ycua Bolaños - Asunción.


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS





TETĀ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA



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

8.1 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).

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

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

10.1 Según lo indicado en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

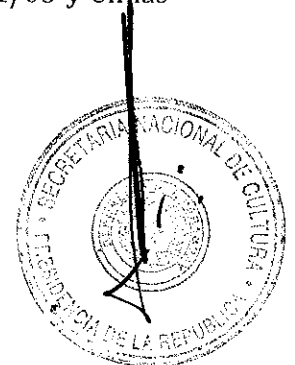
12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

12.1 Según planilla de cómputo métrico, planos y especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

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

13.1 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.


Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS





TETÁ
ARANDUPY
SAMBYHYHA
SECRETARÍA
NACIONAL
DE CULTURA



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

14.1 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 I, Ley N° 2051).


15.1 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 26 días del mes de julio del año dos mil diez y siete.

Guillermo Sebastián Barrail Patiño

Representante Legal

Barrail Hnos. S.A.
Ing. Guillermo Barrail
Representante Legal
BARRAIL HNOS



Aníbal Iovera Talavera Colmán
Encargado de Despacho
Secretaría Nacional de Cultura