



## CONTRATO ABIERTO N° 424/2024

**LPN N° 48/2024 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS DE HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEL DPTO. CENTRAL Y CAPITAL - PLURIANUAL - ID 445.760.**

**ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA DIBEC CONSTRUCCIONES**

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Pettirossi e/ Brasil de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Hugo Fernando Sanabria Benítez**, con Cédula de Identidad N° 2.368.093, Director de la Dirección de Recursos Físicos, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 345 de fecha 4 de setiembre de 2023, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución DGAF N° 3723 de fecha 26 de noviembre del 2024, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DIBEC CONSTRUCCIONES**, RUC 2464976 - 7, domiciliada en Mauricio Schwartzman N° 101 c/ Máxima Lugo de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Rafael Beconi Ochipinti**, con Cédula de Identidad N° 2.464.976, en su carácter de propietario, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para el MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS DE HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEL DPTO. CENTRAL Y CAPITAL - PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO DEL CONTRATO.

Constituye el objeto del presente contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado denominado MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS DE HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEL DPTO. CENTRAL Y CAPITAL - PLURIANUAL, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas del Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del Pliego, prevalecerán éstas últimas.

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La Resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

### 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son:

- Informe de Evaluación e Informe Técnico.

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.


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° 445.760.

El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para los Ejercicios Fiscales siguientes 2025, 2026 y 2027. La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos.

### 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El contrato es el resultado del procedimiento de la 48/2024 Mantenimiento y Reparaciones Edilicias de Hospitales Especializados del Dpto. Central y Capital - Plurianual, convocado por la DOC del MSP y BS según Resolución DGAF N° 2356 de fecha 30 agosto del 2024. La adjudicación fue realizada por resolución DGAF N°3723 de fecha 26 de noviembre del 2024.

  
**DIBEC**  
CONSTRUCCIONES

  
Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.**

El importe total a pagar por los servicios, conforme a la Resolución de adjudicación y a la oferta presentada asciende a la suma mínima de Gs. 12.000.000.000 (Guaraníes doce mil millones) y un monto máximo de Gs. 20.000.000.000 (Guaraníes veinte mil millones).

| LOTE N° 2 - HOSPITALES ESPECIALIZADOS CAPITAL |  |                  |              |          |                 |             |
|---|--|------------------|--------------|----------|-----------------|-------------|
| Ítem  | Descripción  | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario | Monto Total |
| 1   | Limpieza de Terreno (Con M.d.o) no incluye corte ni destronque de arboles  | M2               | Evento       | 1        | 9.450           | 9.450       |
| 2   | Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.                    | Unidad           | Evento       | 1        | 369.600         | 369.600     |
| 3   | Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.                    | Unidad           | Evento       | 1        | 554.400         | 554.400     |
| 4   | Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.           | Unidad           | Evento       | 1        | 762.300         | 762.300     |
| 5   | Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.   | Unidad           | Evento       | 1        | 367.500         | 367.500     |
| 6   | Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.   | Unidad           | Evento       | 1        | 630.000         | 630.000     |
| 7   | Servicio de poda de árboles grandes/frondosos  | Unidad           | Evento       | 1        | 1.050.000       | 1.050.000   |
| 8   | Desmante de suelo Manual.Cavado- sin acarreo   | M3               | Evento       | 1        | 64.050          | 64.050      |
| 9   | Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante | M3               | Evento       | 1        | 57.750          | 57.750      |
| 10  | Excavaciones de pozos profundas hasta 3m para canalizaciones, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante                     | M3               | Evento       | 1        | 90.450          | 90.450      |
| 11  | Excavaciones de pozos profundas hasta 4m para bases de tanques enterrados  | M3               | Evento       | 1        | 57.750          | 57.750      |
| 12  | Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento   | M3               | Evento       | 1        | 46.200          | 46.200      |
| 13  | Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traída fuera de obra con camión volquete.  | M3               | Evento       | 1        | 45.900          | 45.900      |
| 14  | Recolección y retiro de arena gorda fina (arena de raudales)   | M3               | Evento       | 1        | 31.500          | 31.500      |
| 15  | Demolicion de cadena inferior de 13x30 en planta baja  | ML               | Evento       | 1        | 75.600          | 75.600      |
| 16  | Demolicion de cadena inferior de 30x30 en planta baja  | ML               | Evento       | 1        | 110.423         | 110.423     |
| 17  | Demolicion de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes   | ML               | Evento       | 1        | 126.000         | 126.000     |
| 18  | Demolicion de Pilares de H°A°  | ML               | Evento       | 1        | 100.800         | 100.800     |
| 19  | Demolicion de losa de Ho Ao - incl retiro de material  | M2               | Evento       | 1        | 51.450          | 51.450      |
| 20  | Demolicion de muros de 0,10m con acarreo de escombros  | M2               | Evento       | 1        | 8.925           | 8.925       |
| 21  | Demolicion de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos   | M2               | Evento       | 1        | 18.900          | 18.900      |
| 22  | Demolicion de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros  | M2               | Evento       | 1        | 11.550          | 11.550      |
| 23  | Demolicion de mamposterías 0.20, con recuperación de ladrillos   | M2               | Evento       | 1        | 25.200          | 25.200      |
| 24  | Demolicion de mamposterías 0.20, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros  | M2               | Evento       | 1        | 15.750          | 15.750      |
| 25  | Demolicion de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos   | M2               | Evento       | 1        | 25.200          | 25.200      |
| 26  | Demolicion de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros  | M2               | Evento       | 1        | 17.850          | 17.850      |
| 27  | Demolicion de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos   | M2               | Evento       | 1        | 33.600          | 33.600      |
| 28  | Demolicion de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros  | M2               | Evento       | 1        | 21.000          | 21.000      |
| 29  | Demolicion de pilar de ladrillos comunes 30x30   | ML               | Evento       | 1        | 17.850          | 17.850      |
| 30  | Demolicion de pilar de ladrillos comunes 40x40   | ML               | Evento       | 1        | 21.000          | 21.000      |
| 31  | Demolicion de pilar de hormigon armado   | ML               | Evento       | 1        | 126.000         | 126.000     |
| 32  | Remocion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7.5cm de espesor   | M2               | Evento       | 1        | 31.500          | 31.500      |
| 33  | Remocion de mamparas de placas de eucatex  | M2               | Evento       | 1        | 27.300          | 27.300      |
| 34  | Remocion de mamparas de placas multilaminada(terciada)   | M2               | Evento       | 1        | 30.450          | 30.450      |
| 35  | Remocion de mamparas de placas de yeso tipo durloc   | M2               | Evento       | 1        | 35.100          | 35.100      |
| 36  | Remocion de mamparas de vidrio templado  | M2               | Evento       | 1        | 68.250          | 68.250      |
| 37  | Demolicion de cielo raso de fibra mineral  | M2               | Evento       | 1        | 33.600          | 33.600      |
| 38  | Demolicion de cielo raso de machimbre de madera  | M2               | Evento       | 1        | 42.000          | 42.000      |
| 39  | Demolicion de cielo raso de placas de yeso   | M2               | Evento       | 1        | 54.000          | 54.000      |
| 40  | Demolicion de cielo raso de pvc  | M2               | Evento       | 1        | 33.600          | 33.600      |
| 41  | Demolicion de cielo raso de perfiles metalicos   | M2               | Evento       | 1        | 58.050          | 58.050      |
| 42  | Demolicion de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)  | M2               | Evento       | 1        | 27.300          | 27.300      |
| 43  | Demolicion de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)  | M2               | Evento       | 1        | 15.750          | 15.750      |
| 44  | Demolicion de tejas españolas (solo tejas)   | M2               | Evento       | 1        | 16.800          | 16.800      |
| 45  | Remocion de chapas trapezoidales sobre estructura metalica   | M2               | Evento       | 1        | 31.500          | 31.500      |
| 46  | Remocion de chapas onduladas sobre estructura metalica   | M2               | Evento       | 1        | 31.500          | 31.500      |
| 47  | Remocion de chapas trapezoidales sobre estructura de listones, tirantes y vigas de madera  | M2               | Evento       | 1        | 9.450           | 9.450       |
| 48  | Remocion de chapas onduladas sobre estructura de listones, tirantes y vigas de madera  | M2               | Evento       | 1        | 9.450           | 9.450       |
| 49  | Remocion de estructura de perfileria metalica para techo de chapas   | M2               | Evento       | 1        | 6.300           | 6.300       |
| 50  | Remocion de estructura de listones, tirantes y vigas de madera para techo de chapas  | M2               | Evento       | 1        | 6.300           | 6.300       |
| 51  | Remocion de techo de chapas de fibrocemento sobre estructura de madera   | M2               | Evento       | 1        | 42.000          | 42.000      |

**DESA**  
CONSTRUCCIONES

Ing. **Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |        |        |   |         |         |
|-----|---|--------|--------|---|---------|---------|
| 52  | Demolicion de contrapiso de cascotes  | M2     | Evento | 1 | 5.250   | 5.250   |
| 53  | Demolicion de alizada de concreto   | M2     | Evento | 1 | 13.500  | 13.500  |
| 54  | Demolicion de piso de baldosas de granito   | M2     | Evento | 1 | 12.600  | 12.600  |
| 55  | Demolicion de piso de baldosa calcarea  | M2     | Evento | 1 | 12.600  | 12.600  |
| 56  | Demolicion de piso de ceramica esmaltada  | M2     | Evento | 1 | 13.500  | 13.500  |
| 57  | Demolicion de piso de porcelanato   | M2     | Evento | 1 | 13.500  | 13.500  |
| 58  | Demolicion de piso de hormigon armado   | M2     | Evento | 1 | 49.350  | 49.350  |
| 59  | Demolicion de piso de layota nacional   | M2     | Evento | 1 | 10.500  | 10.500  |
| 60  | Demolicion de piso de baldosones de hormigon  | M2     | Evento | 1 | 10.500  | 10.500  |
| 61  | Demolicion de piso de baldosas de canto rodado  | M2     | Evento | 1 | 10.500  | 10.500  |
| 62  | Remocion de piso vinilico   | M2     | Evento | 1 | 8.100   | 8.100   |
| 63  | Demolicion de zocalos   | ML     | Evento | 1 | 2.700   | 2.700   |
| 64  | Demolicion de pavimento tipo empedrado  | M2     | Evento | 1 | 36.750  | 36.750  |
| 65  | Demolicion de pavimento tipo asfalto  | M2     | Evento | 1 | 47.250  | 47.250  |
| 66  | Demolicion de revestimiento de azulejos   | M2     | Evento | 1 | 16.200  | 16.200  |
| 67  | Demolicion de revestimiento de ladrillejos  | M2     | Evento | 1 | 10.500  | 10.500  |
| 68  | Demolicion de revoques  | M2     | Evento | 1 | 13.500  | 13.500  |
| 69  | Demolicion de aberturas, puerta de madera o metal hasta 1m de ancho, con recuperacion   | Unidad | Evento | 1 | 48.600  | 48.600  |
| 70  | Demolicion de aberturas, puerta de madera o metal mas de 1m2 de ancho, con recuperacion   | Unidad | Evento | 1 | 54.000  | 54.000  |
| 71  | Demolicion de aberturas, ventana vidriera de madera con persianas hasta 2m2, con recuperacion                                     | Unidad | Evento | 1 | 37.800  | 37.800  |
| 72  | Demolicion de aberturas, ventana de madera vidriera con persiana, mas de 2.00m2, con recuperacion.                                | Unidad | Evento | 1 | 42.000  | 42.000  |
| 73  | Demolicion de marcos de madera  | Unidad | Evento | 1 | 47.250  | 47.250  |
| 74  | Demolicion de aberturas, ventana balancin hasta 1.00m2  | Unidad | Evento | 1 | 47.250  | 47.250  |
| 75  | Demolicion de aberturas, ventana balancin de mas de 1.00m2  | Unidad | Evento | 1 | 38.850  | 38.850  |
| 76  | Demolicion de aberturas, ventana de chapa doblada hasta 1.00m2  | Unidad | Evento | 1 | 48.600  | 48.600  |
| 77  | Demolicion de aberturas, ventana de chapa doblada mas de 1.00m2   | Unidad | Evento | 1 | 42.000  | 42.000  |
| 78  | Demolicion de aberturas, ventana perfil aluminio hasta 1.00m2   | Unidad | Evento | 1 | 37.800  | 37.800  |
| 79  | Demolicion de aberturas, ventana perfil de aluminio de mas de 1.00m2  | Unidad | Evento | 1 | 54.000  | 54.000  |
| 80  | Demolicion de rejas de aberturas  | Unidad | Evento | 1 | 36.750  | 36.750  |
| 81  | Demolicion de Verja metalica en lindes  | M2     | Evento | 1 | 22.050  | 22.050  |
| 82  | Demolicion de mesada con su instalacion de agua corriente, cloacal y electrica  | ML     | Evento | 1 | 87.750  | 87.750  |
| 83  | Demolicion de mueble bajo mesada  | ML     | Evento | 1 | 47.250  | 47.250  |
| 84  | Demolicion de mueble alacena  | ML     | Evento | 1 | 54.000  | 54.000  |
| 85  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal caño pvc de 150mm  | ML     | Evento | 1 | 32.550  | 32.550  |
| 86  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal caño pvc de 100mm  | ML     | Evento | 1 | 31.050  | 31.050  |
| 87  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal caño pvc de 75mm   | ML     | Evento | 1 | 24.300  | 24.300  |
| 88  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal caño pvc de 50mm(incluye accesorios)   | ML     | Evento | 1 | 18.900  | 18.900  |
| 89  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal caño pvc de 40mm(incluye accesorios)   | ML     | Evento | 1 | 14.700  | 14.700  |
| 90  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal rejilla de piso sifonada pvc   | Unidad | Evento | 1 | 93.150  | 93.150  |
| 91  | Remocion de instalacion de desagüe cloacal desengrasador pvc  | Unidad | Evento | 1 | 162.000 | 162.000 |
| 92  | Remocion de artefactos sanitarios   | Unidad | Evento | 1 | 52.650  | 52.650  |
| 93  | Remocion de accesorios sanitarios   | Unidad | Evento | 1 | 33.750  | 33.750  |
| 94  | Demolicion de registro cloacal de 40x40cm   | Unidad | Evento | 1 | 126.000 | 126.000 |
| 95  | Demolicion de registro cloacal de 60x60cm   | Unidad | Evento | 1 | 153.300 | 153.300 |
| 96  | Demolicion de registro cloacal de 70x70cm   | Unidad | Evento | 1 | 163.800 | 163.800 |
| 97  | Demolicion de registro cloacal de 80x80cm   | Unidad | Evento | 1 | 174.300 | 174.300 |
| 98  | Demolicion de camara septica (incluye desagote)   | Unidad | Evento | 1 | 945.000 | 945.000 |
| 99  | Remocion de caño desagüe pluvial de chapa galvanizada de 200mm  | ML     | Evento | 1 | 21.000  | 21.000  |
| 100 | Remocion de caño desagüe pluvial de chapa galvanizada de 150mm  | ML     | Evento | 1 | 24.300  | 24.300  |
| 101 | Remocion de caño desagüe pluvial de chapa galvanizada de 100mm  | ML     | Evento | 1 | 20.250  | 20.250  |
| 102 | Remocion de caño desagüe pluvial de chapa galvanizada de 75mm   | ML     | Evento | 1 | 13.650  | 13.650  |
| 103 | Remocion de canaletas embutidas   | ML     | Evento | 1 | 40.500  | 40.500  |
| 104 | Remocion de canaletas en aleros y bajadas   | ML     | Evento | 1 | 31.050  | 31.050  |
| 105 | Remocion de ventiladores de techo   | Unidad | Evento | 1 | 40.500  | 40.500  |
| 106 | Remocion de acondicionadores de aire  | Unidad | Evento | 1 | 121.500 | 121.500 |
| 107 | Remocion de extractor de aire   | Unidad | Evento | 1 | 60.750  | 60.750  |
| 108 | Remocion de campana extractora  | Unidad | Evento | 1 | 115.500 | 115.500 |
| 109 | Remocion de artefactos de iluminacion   | Unidad | Evento | 1 | 29.700  | 29.700  |
| 110 | Remocion de bocas de conexión con su cableado   | Unidad | Evento | 1 | 6.750   | 6.750   |
| 111 | Remocion de tablero electrico seccional   | Unidad | Evento | 1 | 126.000 | 126.000 |
| 112 | Remocion de tablero electrico principal   | Unidad | Evento | 1 | 152.250 | 152.250 |
| 113 | Remocion de gabinete de acometida   | Unidad | Evento | 1 | 170.100 | 170.100 |
| 114 | Remocion de columna de hormigon armado  | Unidad | Evento | 1 | 262.500 | 262.500 |
| 115 | Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante - Materiales componentes      | M3     | Evento | 1 | 304.500 | 304.500 |
| 116 | Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante - Mano de obra paraguaya      | M3     | Evento | 1 | 141.750 | 141.750 |
| 117 | Submuración con muro de 0.30 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante - Materiales componentes     | M3     | Evento | 1 | 288.750 | 288.750 |
| 118 | Submuración con muro de 0.30 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante - Mano de obra paraguaya     | M3     | Evento | 1 | 126.000 | 126.000 |
| 119 | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado - Materiales componentes | M3     | Evento | 1 | 304.500 | 304.500 |



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |  |        |        |   |           |           |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 120 | Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado- Mano de obra paraguaya | M3     | Evento | 1 | 141.750   | 141.750   |
| 121 | Refuerzo de cimentacion existente con zapata de hormigon armado - Materiales componentes   | M3     | Evento | 1 | 1.092.000 | 1.092.000 |
| 122 | Refuerzo de cimentacion existente con zapata de hormigon armado - Mano de obra   | M3     | Evento | 1 | 682.500   | 682.500   |
| 123 | Reposicion de zapata de hormigon armado - Materiales componentes   | M3     | Evento | 1 | 1.092.000 | 1.092.000 |
| 124 | Reposicion de zapata de hormigon armado - Mano de obra   | M3     | Evento | 1 | 591.500   | 591.500   |
| 125 | Reposicion de viga cadena 15x20 hormigon armado - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 54.600    | 54.600    |
| 126 | Reposicion de viga cadena 15x20 hormigon armado - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 54.600    | 54.600    |
| 127 | Reposicion de viga cadena 15x30 hormigon armado -Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 63.700    | 63.700    |
| 128 | Reposicion de viga cadena 15x30 hormigon armado - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 70.070    | 70.070    |
| 129 | Reposicion de viga cadena 30x30 hormigon armado - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 85.540    | 85.540    |
| 130 | Reposicion de viga cadena 30x30 hormigon armado - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 131 | Reposicion de pilares de hormigon armado - Materiales componentes  | M3     | Evento | 1 | 1.410.500 | 1.410.500 |
| 132 | Reposicion de pilares de hormigon armado - Mano de obra  | M3     | Evento | 1 | 728.000   | 728.000   |
| 133 | Reposicion de vigas de hormigon armado - Materiales componentes  | M3     | Evento | 1 | 1.456.000 | 1.456.000 |
| 134 | Reposicion de vigas de hormigon armado - Mano de obra  | M3     | Evento | 1 | 773.500   | 773.500   |
| 135 | Reposicion de losas de hormigon armado - Materiales componentes  | M3     | Evento | 1 | 1.365.000 | 1.365.000 |
| 136 | Reposicion de losas de hormigon armado - Mano de obra  | M3     | Evento | 1 | 728.000   | 728.000   |
| 137 | Reposicion de losas de ladrillo sapo (losa rap) - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 118.300   | 118.300   |
| 138 | Reposicion de losas de ladrillo sapo (losa rap) - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 81.900    | 81.900    |
| 139 | Reposicion de escalera de hormigon armado 15 escalones 1.20 de ancho - Materiales componentes                                    | Unidad | Evento | 1 | 1.774.500 | 1.774.500 |
| 140 | Reposicion de escalera de hormigon armado 15 escalones 1.20 de ancho - Mano de obra paraguaya                                    | Unidad | Evento | 1 | 2.093.000 | 2.093.000 |
| 141 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 175.630   | 175.630   |
| 142 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,45 ladrillo comun - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 51.870    | 51.870    |
| 143 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 128.960   | 128.960   |
| 144 | Reposicion de mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo comun - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 47.840    | 47.840    |
| 145 | Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm - Materiales componentes                   | M2     | Evento | 1 | 131.040   | 131.040   |
| 146 | Reposicion de mamposteria de nivelacion armada 0,30 ladrillo comun. 4 varillas de 8mm - Mano de obra paraguaya                   | M2     | Evento | 1 | 55.120    | 55.120    |
| 147 | Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun - Materiales componentes                                       | M2     | Evento | 1 | 40.495    | 40.495    |
| 148 | Reposicion de mamposterias de 0,05 en panderete de ladrillo comun - Mano de obra paraguaya                                       | M2     | Evento | 1 | 31.850    | 31.850    |
| 149 | Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 32.760    | 32.760    |
| 150 | Reposicion de mamposteria de 0,10 ladrillo comun - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 36.400    | 36.400    |
| 151 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 72.540    | 72.540    |
| 152 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 35.100    | 35.100    |
| 153 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun visto - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 56.420    | 56.420    |
| 154 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun visto - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 35.490    | 35.490    |
| 155 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm - Materiales componentes                              | ML     | Evento | 1 | 64.480    | 64.480    |
| 156 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo comun armada. 2 varillas de 8mm - Mano de obra paraguaya                              | ML     | Evento | 1 | 36.400    | 36.400    |
| 157 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 32.240    | 32.240    |
| 158 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 24.960    | 24.960    |
| 159 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara - Materiales componentes                           | M2     | Evento | 1 | 28.210    | 28.210    |
| 160 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara - Mano de obra paraguaya                           | M2     | Evento | 1 | 25.480    | 25.480    |
| 161 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras - Materiales componentes                            | M2     | Evento | 1 | 25.480    | 25.480    |
| 162 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo hueco de 6 agujeros visto 2 caras - Mano de obra paraguaya                            | M2     | Evento | 1 | 27.300    | 27.300    |
| 163 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto una cara - Materiales componentes                                      | M2     | Evento | 1 | 66.430    | 66.430    |
| 164 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto una cara - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 35.490    | 35.490    |
| 165 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras - Materiales componentes                                     | M2     | Evento | 1 | 66.430    | 66.430    |
| 166 | Reposicion de mamposteria de 0,15 ladrillo laminado visto dos caras - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 40.040    | 40.040    |
| 167 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 84.630    | 84.630    |
| 168 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 32.760    | 32.760    |
| 169 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 84.630    | 84.630    |
| 170 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto una cara - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 40.040    | 40.040    |
| 171 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 84.630    | 84.630    |
| 172 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo comun visto dos caras - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 44.590    | 44.590    |
| 173 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 45.500    | 45.500    |
| 174 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 30.940    | 30.940    |

**DIRECCION**  
**CONSTRUCCIONES**

Ing. Fernando Sanabria  
Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |    |        |   |         |         |
|-----|---|----|--------|---|---------|---------|
| 175 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 176 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto una cara - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 177 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 178 | Reposicion de mamposteria de 0,20 ladrillo hueco de 6 agujeros visto dos caras - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 39.130  | 39.130  |
| 179 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 124.800 | 124.800 |
| 180 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 47.840  | 47.840  |
| 181 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 182 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto una cara - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 46.410  | 46.410  |
| 183 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 184 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo comun visto dos caras - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 52.780  | 52.780  |
| 185 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 60.320  | 60.320  |
| 186 | Reposicion de mamposteria de 0,30 ladrillo hueco de 6 agujeros - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 57.200  | 57.200  |
| 187 | Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 176.540 | 176.540 |
| 188 | Reposicion de mamposteria de 0,45 ladrillo comun - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 51.870  | 51.870  |
| 189 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 38.220  | 38.220  |
| 190 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,30x0,30 revocado - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 30.030  | 30.030  |
| 191 | Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 38.220  | 38.220  |
| 192 | Reposicion de pilar de ladrillo comun de 0,30x0,30 visto - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 193 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 57.330  | 57.330  |
| 194 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 revocado - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 195 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 57.330  | 57.330  |
| 196 | Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 52.780  | 52.780  |
| 197 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 48.230  | 48.230  |
| 198 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 199 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 68.250  | 68.250  |
| 200 | Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 52.780  | 52.780  |
| 201 | Reposicion de muro de piedra de 0,30 visto - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 81.900  | 81.900  |
| 202 | Reposicion de muro de piedra de 0,30 visto - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 68.250  | 68.250  |
| 203 | Construccion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms. - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 277.550 | 277.550 |
| 204 | Construccion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms. - Mano de obra paraguay   | ML | Evento | 1 | 118.300 | 118.300 |
| 205 | Sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 150.150 | 150.150 |
| 206 | Sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 207 | Colocacion de tejido perimetral 1 1/2" calibre 12, con postes de hormigon prefabricado - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 40.950  | 40.950  |
| 208 | Colocacion de tejido perimetral 1 1/2" calibre 12, con postes de hormigon prefabricado - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 22.750  | 22.750  |
| 209 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.15, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Materiales componentes | ML | Evento | 1 | 35.100  | 35.100  |
| 210 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.15, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Mano de obra           | ML | Evento | 1 | 70.200  | 70.200  |
| 211 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.30, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Materiales componentes | ML | Evento | 1 | 46.800  | 46.800  |
| 212 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.30, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Mano de obra           | ML | Evento | 1 | 93.600  | 93.600  |
| 213 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.45, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Materiales componentes | ML | Evento | 1 | 54.600  | 54.600  |
| 214 | Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.45, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo - Mano de obra           | ML | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 215 | Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 9.880   | 9.880   |
| 216 | Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 10.400  | 10.400  |
| 217 | Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 18.720  | 18.720  |
| 218 | Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 15.600  | 15.600  |
| 219 | Aislacion horizontal de losa sanitaria - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 35.100  | 35.100  |
| 220 | Aislacion horizontal de losa sanitaria - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 35.100  | 35.100  |
| 221 | Aislacion horizontal de techo de losa de H°A° con contrapiso y carpeta y tejuelita prensada 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 87.750  | 87.750  |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |    |        |   |         |         |
|-----|---|----|--------|---|---------|---------|
| 222 | Aislacion horizontal de techo de losa de H°A° con contrapiso y carpeta y tejuelita prensada 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1% - Mano de obra                                    | M2 | Evento | 1 | 81.900  | 81.900  |
| 223 | Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 47.320  | 47.320  |
| 224 | Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 32.760  | 32.760  |
| 225 | Aislacion lamina de Aluminio simple 4mm una cara - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 32.760  | 32.760  |
| 226 | Aislacion lamina de Aluminio simple 4mm una cara - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 69.030  | 69.030  |
| 227 | Aislacion Multi Standard lamina de aluminio súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m - Materiales componentes       | M2 | Evento | 1 | 17.290  | 17.290  |
| 228 | Aislacion Multi Standard lamina de aluminio súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m - Mano de obra paraguay        | M2 | Evento | 1 | 11.830  | 11.830  |
| 229 | Aislacion Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m - Materiales componentes                             | M2 | Evento | 1 | 26.390  | 26.390  |
| 230 | Aislacion Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m - Mano de obra                                       | M2 | Evento | 1 | 13.650  | 13.650  |
| 231 | Aislacion Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación. - Materiales componentes                                    | ML | Evento | 1 | 52.650  | 52.650  |
| 232 | Aislacion Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación. - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 59.670  | 59.670  |
| 233 | Aislacion con Asfalto sólido derretido. - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 13.520  | 13.520  |
| 234 | Aislacion con Asfalto sólido derretido. - Mano de obra paraguay   | ML | Evento | 1 | 15.600  | 15.600  |
| 235 | Aislacion de techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación - Materiales componentes | M2 | Evento | 1 | 68.250  | 68.250  |
| 236 | Aislacion de techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 82.810  | 82.810  |
| 237 | Aislacion con gel en emulsión tipo asfaltote. - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 12.740  | 12.740  |
| 238 | Aislacion con gel en emulsión tipo asfaltote. - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 8.190   | 8.190   |
| 239 | AISLACION Techo plano no transitable. Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio. - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 76.050  | 76.050  |
| 240 | AISLACION Techo plano no transitable. Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio. - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 69.030  | 69.030  |
| 241 | AISLACION con membrana liquida y tela bidim - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 9.360   | 9.360   |
| 242 | AISLACION con membrana liquida y tela bidim - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 18.720  | 18.720  |
| 243 | AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast. - Materiales componentes      | M2 | Evento | 1 | 67.340  | 67.340  |
| 244 | AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast. - Mano de obra                | M2 | Evento | 1 | 32.760  | 32.760  |
| 245 | AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 27.040  | 27.040  |
| 246 | AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 20.800  | 20.800  |
| 247 | AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 16.640  | 16.640  |
| 248 | AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 10.400  | 10.400  |
| 249 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 22.750  | 22.750  |
| 250 | AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 10.920  | 10.920  |
| 251 | Tratamiento anticupii a las paredes y techo - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 28.080  | 28.080  |
| 252 | Tratamiento anticupii a las paredes y techo - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 22.880  | 22.880  |
| 253 | Sustitucion y colocacion de techo de tejas españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo) - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 177.450 | 177.450 |
| 254 | Sustitucion y colocacion de techo de tejas españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo) - Mano de obra paraguay   | M2 | Evento | 1 | 77.350  | 77.350  |
| 255 | Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente - Materiales componentes                          | M2 | Evento | 1 | 84.630  | 84.630  |
| 256 | Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente - Mano de obra                                    | M2 | Evento | 1 | 77.350  | 77.350  |
| 257 | Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 84.630  | 84.630  |
| 258 | Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 91.000  | 91.000  |
| 259 | Chapas Onduladas fibrocemento s/ estructura de madera existente-long.2,44/3/3,66 - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 43.680  | 43.680  |
| 260 | Chapas Onduladas fibrocemento s/ estructura de madera existente-long.2,44/3/3,66 - Mano de obra paraguay  | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 261 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa - Materiales componentes                                      | M2 | Evento | 1 | 70.070  | 70.070  |
| 262 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 263 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa - Materiales componentes                                       | M2 | Evento | 1 | 104.000 | 104.000 |
| 264 | Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa- Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 31.200  | 31.200  |

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

Ing. Fernando Sanabria

Director

Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |  |    |        |   |         |         |
|-----|--|----|--------|---|---------|---------|
| 265 | Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 104.000 | 104.000 |
| 266 | Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 267 | Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 52.780  | 52.780  |
| 268 | Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10 - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 269 | Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10 - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 47.320  | 47.320  |
| 270 | Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10 - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 271 | Provision y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares - Materiales componentes                              | M2 | Evento | 1 | 166.400 | 166.400 |
| 272 | Provision y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 62.400  | 62.400  |
| 273 | Provision y colocacion de chapa trapezoidal N° 28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico (Todo nuevo) - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 83.200  | 83.200  |
| 274 | Provision y colocacion de chapa trapezoidal N° 28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico (Todo nuevo) - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 62.400  | 62.400  |
| 275 | Provision y colocacion de techo de chapa N° 24 sobre estructura metalica existente - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 56.160  | 56.160  |
| 276 | Provision y colocacion de techo de chapa N° 24 sobre estructura metalica existente - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 62.400  | 62.400  |
| 277 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Materiales componentes                              | M2 | Evento | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 278 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 72.800  | 72.800  |
| 279 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,75 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Materiales componentes                              | M2 | Evento | 1 | 163.800 | 163.800 |
| 280 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 4 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,75 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 63.700  | 63.700  |
| 281 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 100 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Materiales componentes                              | M2 | Evento | 1 | 191.100 | 191.100 |
| 282 | Provision y colocacion de techo de chapa termo Acustica de 10 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 100 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir) - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 63.700  | 63.700  |
| 283 | Provision e instalacion de Extractores eólicos s/ techo de chapas - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 273.000 | 273.000 |
| 284 | Provision e instalacion de Extractores eólicos s/ techo de chapas - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 285 | Provision y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado (todo nuevo). No incluye pilares - Materiales componentes | M2 | Evento | 1 | 118.300 | 118.300 |
| 286 | Provision y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°28 con aislacion termoacustica con estructura reticulada de varillas de hierro torsionado (todo nuevo). No incluye pilares - Mano de obra           | M2 | Evento | 1 | 72.800  | 72.800  |
| 287 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura reticulada de varillas de nhierro torsionado existente con aislante termo acustico - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 288 | Sustitucion y reposicion de chapa trapezoidal N°28 sobre estructura reticulada de varillas de nhierro torsionado existente con aislante termo acustico - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 72.800  | 72.800  |
| 289 | Sustitucion y reposicion de entepiso de madera - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 290 | Sustitucion y reposicion de entepiso de madera - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 291 | Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 26.000  | 26.000  |
| 292 | Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 18.720  | 18.720  |
| 293 | Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=5 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 13.650  | 13.650  |
| 294 | Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=5 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 13.650  | 13.650  |
| 295 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 22.880  | 22.880  |
| 296 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 8.320   | 8.320   |
| 297 | Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3 - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 31.850  | 31.850  |
| 298 | Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3 - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 17.290  | 17.290  |
| 299 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 38.220  | 38.220  |
| 300 | Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6 - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 8.190   | 8.190   |
| 301 | Azotado Impermeable 1.4 c/ hidrofugo - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 4.550   | 4.550   |
| 302 | Azotado Impermeable 1.4 c/ hidrofugo - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 7.280   | 7.280   |
| 303 | Azotada de adherencia 1:4 - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 3.640   | 3.640   |
| 304 | Azotada de adherencia 1:4 - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 7.280   | 7.280   |
| 305 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 16.640  | 16.640  |
| 306 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a una capa. A la cal - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 33.280  | 33.280  |
| 307 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 15.600  | 15.600  |
| 308 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a una capa. A la cal - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 33.280  | 33.280  |

**DEREC**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |  |    |        |   |         |         |
|-----|--|----|--------|---|---------|---------|
| 309 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 27.040  | 27.040  |
| 310 | Revoque fratachado c/ hidrofugo 1:4:12 a dos capas. A la cal - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 43.680  | 43.680  |
| 311 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 29.250  | 29.250  |
| 312 | Revoque fratachado y filtrado 1:4:12 a dos capas. A la cal - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 49.140  | 49.140  |
| 313 | Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 12.480  | 12.480  |
| 314 | Revoque peinado c/ hidrofugo 1:4:12. Base para revestimiento de azulejos - Mano de obra paraguaya  | M2 | Evento | 1 | 31.200  | 31.200  |
| 315 | Revoque de mochetas. Una arista - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 3.120   | 3.120   |
| 316 | Revoque de mochetas. Una arista - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 10.400  | 10.400  |
| 317 | Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 5.200   | 5.200   |
| 318 | Revoque de mochetas doble arista en vanos de aberturas - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 22.880  | 22.880  |
| 319 | Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 8.580   | 8.580   |
| 320 | Revoque de mocheta con aristas redondeadas, babetas o buñas - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 21.450  | 21.450  |
| 321 | Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación y goterones - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 6.240   | 6.240   |
| 322 | Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación y goterones - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 24.960  | 24.960  |
| 323 | Revoque cielo raso a dos capas - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 21.060  | 21.060  |
| 324 | Revoque cielo raso a dos capas - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 40.950  | 40.950  |
| 325 | Construccion de carpeta base piso ceramica esmaltada, porcelanato - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 9.360   | 9.360   |
| 326 | Construccion de carpeta base piso ceramica esmaltada, porcelanato - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 18.720  | 18.720  |
| 327 | Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4 - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 328 | Provision y colocacion de piso de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4 - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 31.850  | 31.850  |
| 329 | Provision y colocacion de piso de ceramica nacional - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 330 | Provision y colocacion de piso de ceramica nacional - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 331 | Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 49.140  | 49.140  |
| 332 | Provision y colocacion de piso de baldosas calcareas - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 333 | Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 93.600  | 93.600  |
| 334 | Provision y colocacion de piso de baldosas de granito, base gris - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 54.080  | 54.080  |
| 335 | Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 66.430  | 66.430  |
| 336 | Provision y colocacion de piso de hormigon 5cm fratachado - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 18.200  | 18.200  |
| 337 | Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 151.840 | 151.840 |
| 338 | Provision y colocacion de piso de hormigon armado 10cm rodillado o ranurado - Mano de obra paraguaya   | M2 | Evento | 1 | 37.440  | 37.440  |
| 339 | Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 49.140  | 49.140  |
| 340 | Provision y colocacion de piso de baldosones de hormigon - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 341 | Provision y colocacion de pisos de porcelanato - Materiales componentes  | M2 | Evento | 1 | 164.450 | 164.450 |
| 342 | Provision y colocacion de pisos de porcelanato - Mano de obra  | M2 | Evento | 1 | 50.050  | 50.050  |
| 343 | Provision y colocacion de pisos de baldosas de canto rodado - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 40.950  | 40.950  |
| 344 | Provision y colocacion de pisos de baldosas de canto rodado - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 345 | Provision y colocacion de piso Vinílico - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 95.940  | 95.940  |
| 346 | Provision y colocacion de piso Vinílico - Mano de obra   | M2 | Evento | 1 | 29.250  | 29.250  |
| 347 | Provision y colocacion de Piso vinlico homogéneo, hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos quimicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático. - Materiales componentes | M2 | Evento | 1 | 292.500 | 292.500 |
| 348 | Provision y colocacion de Piso vinlico homogéneo, hospitalario, flexible, soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos quimicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático. - Mano de obra paraguaya  | M2 | Evento | 1 | 29.250  | 29.250  |
| 349 | Provision y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla - Materiales componentes   | M2 | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 350 | Provision y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla - Mano de obra paraguaya   | M2 | Evento | 1 | 23.660  | 23.660  |
| 351 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4 - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 7.280   | 7.280   |
| 352 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica esmaltada PI4. Incluido base de carpeta c/ hidrofugo 1:4 - Mano de obra paraguaya   | ML | Evento | 1 | 11.830  | 11.830  |
| 353 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 9.100   | 9.100   |
| 354 | Provision y colocacion de zocalo de ceramica nacional - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 11.830  | 11.830  |
| 355 | Provision y colocacion de zocalo calcareo - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 19.110  | 19.110  |
| 356 | Provision y colocacion de zocalo calcareo - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 11.830  | 11.830  |
| 357 | Provision y colocacion de zocalos de granito - Materiales componentes  | ML | Evento | 1 | 37.440  | 37.440  |
| 358 | Provision y colocacion de zocalos de granito - Mano de obra  | ML | Evento | 1 | 13.520  | 13.520  |
| 359 | Provision y colocacion de zocalo de porcelanato - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 17.550  | 17.550  |
| 360 | Provision y colocacion de zocalo de porcelanato - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 15.210  | 15.210  |
| 361 | Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc - Materiales componentes   | ML | Evento | 1 | 59.670  | 59.670  |
| 362 | Provision y colocacion de zocalo sanitario de pvc - Mano de obra   | ML | Evento | 1 | 15.210  | 15.210  |
| 363 | Provision y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente - Materiales componentes                                    | ML | Evento | 1 | 53.040  | 53.040  |
| 364 | Provision y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente - Mano de obra paraguaya                                    | ML | Evento | 1 | 13.520  | 13.520  |

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |  |        |        |   |           |           |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 365 | Provision y colocacion de zócalo sanitario vinílico homogéneo - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 27.040    | 27.040    |
| 366 | Provision y colocacion de zócalo sanitario vinílico homogéneo - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 13.520    | 13.520    |
| 367 | Provision y colocacion de zócalo sanitario con concreto, terminacion con enduido cementicio - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 5.200     | 5.200     |
| 368 | Provision y colocacion de zócalo sanitario con concreto, terminacion con enduido cementicio - Mano de obra paraguay  | ML     | Evento | 1 | 15.600    | 15.600    |
| 369 | Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 13.650    | 13.650    |
| 370 | Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 4.550     | 4.550     |
| 371 | Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura - Materiales componentes                                    | ML     | Evento | 1 | 13.650    | 13.650    |
| 372 | Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z en ambas caras, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 7.280     | 7.280     |
| 373 | Adintelamiento en mamposterías, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 31.850    | 31.850    |
| 374 | Adintelamiento en mamposterías, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura - Mano de obra paraguay    | ML     | Evento | 1 | 13.650    | 13.650    |
| 375 | Provision y colocación de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 351.000   | 351.000   |
| 376 | Provision y colocación de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10. Pintura similar a la existente - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 129.870   | 129.870   |
| 377 | Provision y colocación de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 1.00x2.10-1.20x2.10-1.50x2.10 . Pintura similar a la existente - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 409.500   | 409.500   |
| 378 | Provision y colocación de marcos para puerta 2x6,5 Ybyrapyta de 1.00x2.10-1.20x2.10-1.50x2.10 . Pintura similar a la existente - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 134.550   | 134.550   |
| 379 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 374.400   | 374.400   |
| 380 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10 - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 111.150   | 111.150   |
| 381 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,90 a 1.00 x 2.10 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 409.500   | 409.500   |
| 382 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,90 a 1.00 x 2.10 - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 117.000   | 117.000   |
| 383 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada doble hoja 1.20x 2.10 a 1.50x2.10 ciega - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 748.800   | 748.800   |
| 384 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada doble hoja 1.20x 2.10 a 1.50x2.10 ciega - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 210.600   | 210.600   |
| 385 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada doble hoja 1.20x 2.10 a 1.50x2.10 con visor de 0.40x0.40 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 783.900   | 783.900   |
| 386 | Provision y colocacion de Puerta placa de cedro colocada doble hoja 1.20x 2.10 a 1.50x2.10 con visor de 0.40x0.40 - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 210.600   | 210.600   |
| 387 | Provision y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10 - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 1.001.000 | 1.001.000 |
| 388 | Provision y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2.10 a 1,00x2,10 - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 86.450    | 86.450    |
| 389 | Provision y colocacion de Puerta vaiven de madera con visor 040x040 incluye herrajes y accesorios - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 260.000   | 260.000   |
| 390 | Provision y colocacion de Puerta vaiven de madera con visor 040x040 incluye herrajes y accesorios - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 52.000    | 52.000    |
| 391 | Provision y colocación de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 452.270   | 452.270   |
| 392 | Provision y colocacion de Puerta vidriera de madera con vidrio 4mm incluye herrajes y accesorios - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 45.500    | 45.500    |
| 393 | Provision y colocación de Puerta plegadiza de cedro - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 546.000   | 546.000   |
| 394 | Provision y colocación de Puerta plegadiza de cedro - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 95.550    | 95.550    |
| 395 | Reparación de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminación en barniz o esmalte sintético similar al existente .... | Unidad | Evento | 1 | 71.760    | 71.760    |
| 396 | Reparación de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminación en barniz o esmalte sintético similar al existente ...  | Unidad | Evento | 1 | 104.000   | 104.000   |
| 397 | Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 135.200   | 135.200   |
| 398 | Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 399 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 530.400   | 530.400   |
| 400 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 95.680    | 95.680    |
| 401 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 551.200   | 551.200   |

**DIRECCION**  
**CONSTRUCCIONES**

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES  
Departamento de Contratos y Garantías

Original 1

|     |  |        |        |   |         |         |
|-----|--|--------|--------|---|---------|---------|
| 402 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 95.680  | 95.680  |
| 403 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 582.400 | 582.400 |
| 404 | Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 Chapa doblada N°18. Incl cerradura y pintura - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 95.680  | 95.680  |
| 405 | Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 427.700 | 427.700 |
| 406 | Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 83.720  | 83.720  |
| 407 | Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti óxido, contravidrio de 10x10mm antióxido- con tratamiento y cerradura - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 482.300 | 482.300 |
| 408 | Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti óxido, contravidrio de 10x10mm antióxido- con tratamiento y cerradura - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 83.720  | 83.720  |
| 409 | Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 5.265   | 5.265   |
| 410 | Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 3.510   | 3.510   |
| 411 | Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 105.300 | 105.300 |
| 412 | Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro. - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 58.500  | 58.500  |
| 413 | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 140.400 | 140.400 |
| 414 | Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 58.500  | 58.500  |
| 415 | Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 12.480  | 12.480  |
| 416 | Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 8.320   | 8.320   |
| 417 | Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 50.050  | 50.050  |
| 418 | Sustitucion y colocacion de fallebas de puertas o ventanas de madera - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 18.200  | 18.200  |
| 419 | Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico. - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 564.200 | 564.200 |
| 420 | Provision y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico. - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 421 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidráulico. - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 500.500 | 500.500 |
| 422 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, con freno hidráulico. - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 91.000  | 91.000  |
| 423 | Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 301.600 | 301.600 |
| 424 | Provision y colocacion de freno hidraulico para puerta de vidrio templado - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 52.000  | 52.000  |
| 425 | Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 409.500 | 409.500 |
| 426 | Sustitucion y colocacion de cerradura de puerta de vidrio templado - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 58.500  | 58.500  |
| 427 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 468.000 | 468.000 |
| 428 | Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado corrediza de 8 y 10 mm con herrajes - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 76.050  | 76.050  |
| 429 | Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2"x6,5" yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 11.700  | 11.700  |
| 430 | Reposicion y colocacion de marcos de madera para ventana de 2"x6,5" yvyrapyta con rebajes. Pintura incluida similar al existente - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 5.850   | 5.850   |
| 431 | Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 378.560 | 378.560 |
| 432 | Reposicion y colocacion de ventana vidriera de madera con vidrio de 4mm. Incluye herrajes y accesorios - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 433 | Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 846.300 | 846.300 |
| 434 | Reposicion y colocacion de persiana de madera. Incluye accesorios - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 435 | Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos. hasta 1m2 - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 192.400 | 192.400 |
| 436 | Sustitucion y colocacion de Ventana balancin con vidrios 4mm. Herrajes y accesorios incluidos. hasta 1m2 - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 80.080  | 80.080  |
| 437 | Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 239.200 | 239.200 |
| 438 | Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 239.200 | 239.200 |
| 439 | Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 526.500 | 526.500 |
| 440 | Reparacion y sustitucion de ventanas de vidrio templado color de 8 mm con herrajes. Corrediza - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 117.000 | 117.000 |
| 441 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 473.200 | 473.200 |

DIRECCION  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 442 | Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m - Mano de obra paraguay | Unidad | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 443 | Provision y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m - Materiales componentes     | Unidad | Evento | 1 | 754.000   | 754.000   |
| 444 | Provision y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m - Mano de obra paraguay      | Unidad | Evento | 1 | 104.000   | 104.000   |
| 445 | Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diámetro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil ángulo 1x1/8. - pintura antioxido - Materiales componentes                                   | M2     | Evento | 1 | 230.230   | 230.230   |
| 446 | Reposicion y colocacion de Rejas de hierro. Varillas vert. De 10 mm de diámetro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil ángulo 1x1/8. - pintura antioxido - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 45.500    | 45.500    |
| 447 | Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 254.800   | 254.800   |
| 448 | Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 63.700    | 63.700    |
| 449 | Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 10x10x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm. - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 136.500   | 136.500   |
| 450 | Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 10x10x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm. - Mano de obra paraguay   | ML     | Evento | 1 | 109.200   | 109.200   |
| 451 | Prov y coloc de Portones Corredizos - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 145.600   | 145.600   |
| 452 | Prov y coloc de Portones Corredizos - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 453 | Prov y coloc de Portones Pivotantes - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 454 | Prov y coloc de Portones Pivotantes - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 455 | Reposicion y colocacion de Vidrio templado fijo transp- de 6 mm colocado - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 436.800   | 436.800   |
| 456 | Reposicion y colocacion de Vidrio templado fijo transp- de 6 mm colocado - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 104.000   | 104.000   |
| 457 | Reposicion y colocacion de Vidrio templado fijo transp- de 8 mm colocado - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 629.200   | 629.200   |
| 458 | Reposicion y colocacion de Vidrio templado fijo transp- de 8 mm colocado - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 143.000   | 143.000   |
| 459 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 86.450    | 86.450    |
| 460 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 27.300    | 27.300    |
| 461 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-4mm-coloc - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 112.320   | 112.320   |
| 462 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-4mm-coloc -Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 35.100    | 35.100    |
| 463 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-6mm-coloc - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 464 | Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-6mm-coloc - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 27.300    | 27.300    |
| 465 | Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 59.150    | 59.150    |
| 466 | Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 27.300    | 27.300    |
| 467 | Reposicion y colocacion de polarizado color negro - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 128.700   | 128.700   |
| 468 | Reposicion y colocacion de polarizado color negro - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 58.500    | 58.500    |
| 469 | Provision y colocacion de plateados - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 152.100   | 152.100   |
| 470 | Provision y colocacion de plateados - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 58.500    | 58.500    |
| 471 | Provision y colocacion de mesada para baño y cocina esp. 2cm, ancho 60cm de ancho, de granito natural con bacha de losa con griferia - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 582.400   | 582.400   |
| 472 | Provision y colocacion de mesada para baño y cocina esp. 2cm, ancho 60cm de ancho, de granito natural con bacha de losa con griferia - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 473 | Provision y colocacion de mesada esp. 2cm de granito natural con bacha estándar de acero inoxidable - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 1.521.000 | 1.521.000 |
| 474 | Provision y colocacion de mesada esp. 2cm de granito natural con bacha estándar de acero inoxidable - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 117.000   | 117.000   |
| 475 | Provision y colocacion de mesada 0.60m. esp. 2cm de granito natural con bacha profunda de acero inoxidable - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 2.288.000 | 2.288.000 |
| 476 | Provision y colocacion de mesada 0.60m. esp. 2cm de granito natural con bacha profunda de acero inoxidable - Mano de obra paraguay  | ML     | Evento | 1 | 143.000   | 143.000   |
| 477 | Provision y colocacion de mesada de granito sin bacha - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 786.500   | 786.500   |
| 478 | Provision y colocacion de mesada de granito sin bacha - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 114.400   | 114.400   |
| 479 | Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 93.600    | 93.600    |
| 480 | Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 35.100    | 35.100    |
| 481 | Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 864.500   | 864.500   |
| 482 | Provision y colocacion de mesada de acero inoxidable con pileta - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 318.500   | 318.500   |
| 483 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 910.000   | 910.000   |
| 484 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 182.000   | 182.000   |
| 485 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 637.000   | 637.000   |
| 486 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 136.500   | 136.500   |
| 487 | Povision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 546.000   | 546.000   |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |  |        |        |   |         |         |
|-----|--|--------|--------|---|---------|---------|
| 488 | Provision y colocacion de mueble bajo mesada de placas de melamina. Incluye cajones y herrajes - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 489 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 564.200 | 564.200 |
| 490 | Provision y colocacion de alacena de cocina de placas de melamina. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 136.500 | 136.500 |
| 491 | Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 318.500 | 318.500 |
| 492 | Reparacion y colocacion de mueble bajo mesada de placas de cedro. Incluye cajones y herrajes - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 493 | Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 318.500 | 318.500 |
| 494 | Reparacion y colocacion de alacena de cocina de placas de cedro. De 0,45m x 0,60m. Incluye herrajes - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 495 | Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada. - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 496 | Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada. - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 54.600  | 54.600  |
| 497 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 83.200  | 83.200  |
| 498 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas. Terminacion melamina - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 41.600  | 41.600  |
| 499 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 500 | Provision y colocacion de Divisorias de mamparas vidriada. Terminacion melamina - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 501 | Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 409.500 | 409.500 |
| 502 | Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 72.800  | 72.800  |
| 503 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 105.300 | 105.300 |
| 504 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 46.800  | 46.800  |
| 505 | Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 100.100 | 100.100 |
| 506 | Provision y colocacion de mamparas vidriadas. Estructura metalica. Placas tipo eucatex - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 45.500  | 45.500  |
| 507 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 171.600 | 171.600 |
| 508 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas tipo durlock - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 57.200  | 57.200  |
| 509 | Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 145.600 | 145.600 |
| 510 | Provision y colocacion de mamparas vidrieras. Estructura metalica. Placas tipo durlock - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 52.000  | 52.000  |
| 511 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 91.000  | 91.000  |
| 512 | Provision y colocacion de mamparas ciegas. Estructura metalica. Placas multilaminadas - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 513 | Provision y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 109.200 | 109.200 |
| 514 | Provision y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T) - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 36.400  | 36.400  |
| 515 | Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 620.100 | 620.100 |
| 516 | Mampara de vidrio esmerilado, con perfileria de aluminio anodizado de color natural - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 70.200  | 70.200  |
| 517 | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 72.800  | 72.800  |
| 518 | Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo) - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 31.200  | 31.200  |
| 519 | Provision y colocación de cielorraso junta tomada de placas de yeso acartonado - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 128.700 | 128.700 |
| 520 | Provision y colocación de cielorraso junta tomada de placas de yeso acartonado - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 42.900  | 42.900  |
| 521 | Reparación de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolición de cielorraso en mal estado y retiro de escombros, y rehacer c°r° nuevo, terminado con enduido y pintado - Materiales componentes | M2     | Evento | 1 | 40.950  | 40.950  |
| 522 | Reparación de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolición de cielorraso en mal estado y retiro de escombros, y rehacer c°r° nuevo, terminado con enduido y pintado - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 81.900  | 81.900  |
| 523 | Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 93.600  | 93.600  |
| 524 | Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 31.200  | 31.200  |
| 525 | Provision y colocacion de cornisa media caña de yeso - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 23.400  | 23.400  |
| 526 | Provision y colocacion de cornisa media caña de yeso - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 29.250  | 29.250  |

**DIRECCION**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |  |        |        |   |           |           |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 527 | Provision y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm. Incluye pintura +colocación - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 528 | Provision y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm. Incluye pintura +colocación - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 36.400    | 36.400    |
| 529 | Provision y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 81.900    | 81.900    |
| 530 | Provision y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 40.950    | 40.950    |
| 531 | Provision y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 81.900    | 81.900    |
| 532 | Provision y colocacion de cieloraso de PVC de 7cm de ancho. Blanco. Con accesorios - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 35.100    | 35.100    |
| 533 | Provision y colocacion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 2.821.000 | 2.821.000 |
| 534 | Provision y colocacion de separador de boxes de vidrio templado de 8mm incoloro, ploteado translucido con estructura de caños de hierro de 50x50. 2,20x2,10 - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 455.000   | 455.000   |
| 535 | Provisión y colocación de barandas con estructura metálica, en rampas y escaleras de mampostería y metálica. - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 181.090   | 181.090   |
| 536 | Provisión y colocación de barandas con estructura metálica, en rampas y escaleras de mampostería y metálica. - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 109.200   | 109.200   |
| 537 | Provision y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 52.650    | 52.650    |
| 538 | Provision y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 37.440    | 37.440    |
| 539 | Revestimiento de paredes con porcelanato, incluye previo tratamiento de base - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 100.100   | 100.100   |
| 540 | Revestimiento de paredes con porcelanato, incluye previo tratamiento de base - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 31.850    | 31.850    |
| 541 | Provision y colocacion de revestimiento de Ladrillejos - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 29.393    | 29.393    |
| 542 | Provision y colocacion de revestimiento de Ladrillejos - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 18.200    | 18.200    |
| 543 | Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 42.770    | 42.770    |
| 544 | Provision y colocacion de revestimiento de ladrillos vistos - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 15.470    | 15.470    |
| 545 | Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estática neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial....      | M2     | Evento | 1 | 18.200    | 18.200    |
| 546 | Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignifugo, resistente e inerte, carga estática neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial....      | M2     | Evento | 1 | 20.020    | 20.020    |
| 547 | Provision y colocacion de desagüe cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal hasta el primer registro - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 227.500   | 227.500   |
| 548 | Provision y colocacion de desagüe cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal hasta el primer registro - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 209.300   | 209.300   |
| 549 | Provision y colocacion de desagüe cloacal en Baño social-P.Baja Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal hasta el primer registro - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 213.850   | 213.850   |
| 550 | Provision y colocacion de desagüe cloacal en Baño social-P.Baja Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal hasta el primer registro - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 144.690   | 144.690   |
| 551 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 339.300   | 339.300   |
| 552 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 374.400   | 374.400   |
| 553 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 175.500   | 175.500   |
| 554 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 187.200   | 187.200   |
| 555 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Pileta de cocina - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 556 | Sustitucion y colocacion de desagüe cloacal en Pileta de cocina - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 152.100   | 152.100   |
| 557 | Construccion de Cámara Séptica nueva(1x1,60x1,20). - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 536.900   | 536.900   |
| 558 | Construccion de Cámara Séptica nueva(1x1,60x1,20). - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 900.900   | 900.900   |
| 559 | Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras. Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerías y accesorios ...                     | Unidad | Evento | 1 | 8.918.000 | 8.918.000 |
| 560 | Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras. Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base, relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerías y accesorios - Mano de obra paraguay | Unidad | Evento | 1 | 3.822.000 | 3.822.000 |
| 561 | Construccion de Pozo ciego para Terreno Absorbente Muros tipo panal de abeja, tapa de hormigon armado Diámetro 2,00m. 3,00m de profundidad - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 882.700   | 882.700   |
| 562 | Construccion de Pozo ciego para Terreno Absorbente Muros tipo panal de abeja, tapa de hormigon armado Diámetro 2,00m. 3,00m de profundidad - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.501.500 | 1.501.500 |
| 563 | Construccion de sumidero de desagüe pluvial de 2.000lts. Incluye provision e instalacion de electrobomba automatica para desagote a la calle - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 1.820.000 | 1.820.000 |
| 564 | Construccion de sumidero de desagüe pluvial de 2.000lts. Incluye provision e instalacion de electrobomba automatica para desagote a la calle - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.365.000 | 1.365.000 |
| 565 | Provision y colocación de cañería PVC perforado de 100mm (incluye accesorios) en zanja forrada con geotextil de 70x50 rellena de piedra triturada - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |

**DIRECCION**  
**CONSTRUCCIONES**

Ing. Fernando Sanabria

Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 566 | Provision y colocación de cañería PVC perforado de 100mm (incluye accesorios) en zanja forrada con geotextil de 70x50 rellena de piedra triturada - Mano de obra                          | ML     | Evento | 1 | 136.500   | 136.500   |
| 567 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 10.920    | 10.920    |
| 568 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 12.740    | 12.740    |
| 569 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 15.470    | 15.470    |
| 570 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 17.290    | 17.290    |
| 571 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 23.660    | 23.660    |
| 572 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 20.930    | 20.930    |
| 573 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 59.150    | 59.150    |
| 574 | Provision y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 25.480    | 25.480    |
| 575 | Provision y colocación de desengrasador de PVC y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 81.900    | 81.900    |
| 576 | Provision y colocación de desengrasador de PVC y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 128.700   | 128.700   |
| 577 | Provision y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal. y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 84.240    | 84.240    |
| 578 | Provision y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 50 mm, con rejilla de metal. y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Mano de obra paraguaya | Unidad | Evento | 1 | 76.050    | 76.050    |
| 579 | Provision y colocación de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal. y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 42.770    | 42.770    |
| 580 | Provision y colocación de caja sifonada PVC de 10x10 con salida de 50 mm, con rejilla de metal. y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente - Mano de obra paraguaya | Unidad | Evento | 1 | 59.150    | 59.150    |
| 581 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 20x20cm - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 42.770    | 42.770    |
| 582 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 20x20cm - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 100.100   | 100.100   |
| 583 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 30x30 cm - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 127.400   | 127.400   |
| 584 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 30x30 cm - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 585 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 40x40 cm - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 207.480   | 207.480   |
| 586 | Construccion de Boca de desagüe pluvial abierta de 40x40 cm - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 587 | Provision y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 68.250    | 68.250    |
| 588 | Provision y colocacion de rejilla colectora de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 9.100     | 9.100     |
| 589 | Provision y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 590 | Provision y colocacion de rejilla colectora de 40x40 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 9.100     | 9.100     |
| 591 | Construccion de registro cloacal de 40x40x40 cms. Tapa metal c/ tapa doble - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 245.700   | 245.700   |
| 592 | Construccion de registro cloacal de 40x40x40 cms. Tapa metal c/ tapa doble - Mano de obra paraguaya   | Unidad | Evento | 1 | 36.400    | 36.400    |
| 593 | Construccion de registro cloacal de 60x60x50 cms. Tapa metal con contratatapa - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 241.150   | 241.150   |
| 594 | Construccion de registro cloacal de 60x60x50 cms. Tapa metal con contratatapa - Mano de obra paraguaya  | Unidad | Evento | 1 | 141.960   | 141.960   |
| 595 | Construccion de registro cloacal de 70x70x50 cms. Tapa metal C/contratapa . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 254.800   | 254.800   |
| 596 | Construccion de registro cloacal de 70x70x50 cms. Tapa metal C/contratapa . - Mano de obra paraguaya  | Unidad | Evento | 1 | 154.700   | 154.700   |
| 597 | Reparación de pozo ciego (incluye desagote) - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 364.000   | 364.000   |
| 598 | Reparación de pozo ciego (incluye desagote) - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.001.000 | 1.001.000 |
| 599 | Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote) - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 273.000   | 273.000   |
| 600 | Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote) - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 728.000   | 728.000   |
| 601 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" con sus respectivos accesorios - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 29.120    | 29.120    |
| 602 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" con sus respectivos accesorios - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 16.640    | 16.640    |
| 603 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4" con sus respectivos accesorios - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 15.210    | 15.210    |
| 604 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 3/4" con sus respectivos accesorios - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 15.210    | 15.210    |
| 605 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2" con sus respectivos accesorios - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 11.700    | 11.700    |
| 606 | Provision y colocacion cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1/2" con sus respectivos accesorios - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 9.360     | 9.360     |
| 607 | Remoción y reposicion de llave mezcladora de ducha - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 455.000   | 455.000   |
| 608 | Remoción y reposicion de llave mezcladora de ducha - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 136.500   | 136.500   |

**DGAFC**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 609 | Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba - Materiales componentes    | Unidad | Evento | 1 | 682.500   | 682.500   |
| 610 | Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba - Mano de obra              | Unidad | Evento | 1 | 1.092.000 | 1.092.000 |
| 611 | Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 591.500   | 591.500   |
| 612 | Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts - Mano de obra paraguaya  | Unidad | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 613 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.729.000 | 1.729.000 |
| 614 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts - Mano de obra paraguaya   | Unidad | Evento | 1 | 409.500   | 409.500   |
| 615 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 409.500   | 409.500   |
| 616 | Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 617 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño de Servicio-P.Baja. - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 218.400   | 218.400   |
| 618 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño de Servicio-P.Baja. - Mano de obra paraguaya  | Global | Evento | 1 | 263.900   | 263.900   |
| 619 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño de Servicio-P.Alta. - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 236.600   | 236.600   |
| 620 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño de Servicio-P.Alta. - Mano de obra paraguaya  | Global | Evento | 1 | 291.200   | 291.200   |
| 621 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Social-P.Baja - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 145.600   | 145.600   |
| 622 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Social-P.Baja - Mano de obra paraguaya  | Global | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 623 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Social-P.Alta - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 200.200   | 200.200   |
| 624 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Social-P.Alta - Mano de obra paraguaya  | Global | Evento | 1 | 172.900   | 172.900   |
| 625 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Completo-P.Baja - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 409.500   | 409.500   |
| 626 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Completo-P. Baja - Mano de obra paraguaya   | Global | Evento | 1 | 491.400   | 491.400   |
| 627 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Completo-P. Alta - Materiales componentes   | Global | Evento | 1 | 456.300   | 456.300   |
| 628 | Provision y colocacion de cañería de agua PVC en Baño Completo-P. Alta - Mano de obra paraguaya   | Global | Evento | 1 | 538.200   | 538.200   |
| 629 | Provision y colocacion de cañería de agua TRICAPA en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fría - Materiales componentes                                    | Global | Evento | 1 | 418.600   | 418.600   |
| 630 | Provision y colocacion de cañería de agua TRICAPA en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fría - Mano de obra  | Global | Evento | 1 | 418.600   | 418.600   |
| 631 | Provision e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 632 | Provision e Instalacion de agua en Pileta de lavar y Lavarropas - Mano de obra  | Global | Evento | 1 | 228.150   | 228.150   |
| 633 | Reposicion e Inst. de agua corriente Pileta de cocina - Materiales componentes  | Global | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 634 | Reposicion e Inst. de agua corriente Pileta de cocina - Mano de obra  | Global | Evento | 1 | 152.100   | 152.100   |
| 635 | Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina - Materiales componentes   | Global | Evento | 1 | 418.600   | 418.600   |
| 636 | Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina - Mano de obra   | Global | Evento | 1 | 236.600   | 236.600   |
| 637 | Provision y colocacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 169.650   | 169.650   |
| 638 | Provision y colocacion de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa - Mano de obra paraguaya   | ML     | Evento | 1 | 14.040    | 14.040    |
| 639 | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 10.920    | 10.920    |
| 640 | Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías - Mano de obra paraguaya  | ML     | Evento | 1 | 22.750    | 22.750    |
| 641 | Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 109.200   | 109.200   |
| 642 | Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 54.600    | 54.600    |
| 643 | Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 40.950    | 40.950    |
| 644 | Reparacion de canalones a cielo abierto desagüe pluviales - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 31.850    | 31.850    |
| 645 | Construccion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 68.250    | 68.250    |
| 646 | Construccion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo. Incluye excavacion - Mano de obra           | ML     | Evento | 1 | 36.400    | 36.400    |
| 647 | Construccion de registros cloacales externos 0,30x0,30, con tapa de H°A° - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 63.700    | 63.700    |
| 648 | Construccion de registros cloacales externos 0,30x0,30, con tapa de H°A° - Mano de obra paraguaya   | Unidad | Evento | 1 | 100.100   | 100.100   |
| 649 | Construccion de registros cloacales externos 0,40x0,40, con tapa de H°A° - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 72.800    | 72.800    |
| 650 | Construccion de registros cloacales externos 0,40x0,40, con tapa de H°A° - Mano de obra paraguaya   | Unidad | Evento | 1 | 118.300   | 118.300   |
| 651 | Construccion de registros cloacales externos 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 91.000    | 91.000    |
| 652 | Construccion de registros cloacales externos 0,60x0,60, incluyen tapa de H°A° - Mano de obra paraguaya  | Unidad | Evento | 1 | 136.500   | 136.500   |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |  |        |        |   |           |           |
|-----|--|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 653 | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 13.650    | 13.650    |
| 654 | Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 22.750    | 22.750    |
| 655 | Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación) - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 77.350    | 77.350    |
| 656 | Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación) - Mano de obra           | ML     | Evento | 1 | 209.300   | 209.300   |
| 657 | Provision y colocación de artefactos sanitario inodoro cisterna alta con sus accesorios completo - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 468.000   | 468.000   |
| 658 | Provision y colocación de artefactos sanitario inodoro cisterna alta con sus accesorios completo - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 140.400   | 140.400   |
| 659 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios Lavatorio con su grifería y accesorios completo - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 339.300   | 339.300   |
| 660 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios Lavatorio con su grifería y accesorios completo - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 661 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios mingitorio con sus accesorios - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 421.200   | 421.200   |
| 662 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios mingitorio con sus accesorios - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 163.800   | 163.800   |
| 663 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 5.382.000 | 5.382.000 |
| 664 | Provisión y colocación de artefactos sanitarios para discapacitados con sus accesorios - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 374.400   | 374.400   |
| 665 | Provision y colocacion de Grifería canilla común de metal para lavatorio - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 105.300   | 105.300   |
| 666 | Provision y colocacion de Grifería canilla común de metal para lavatorio - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 70.200    | 70.200    |
| 667 | Provision y colocacion de Cruceta y Campana para grifería - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 46.800    | 46.800    |
| 668 | Provision y colocacion de Cruceta y Campana para grifería - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 11.700    | 11.700    |
| 669 | Provision y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 64.350    | 64.350    |
| 670 | Provision y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 29.250    | 29.250    |
| 671 | Provision y colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 509.600   | 509.600   |
| 672 | Provision y colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 172.900   | 172.900   |
| 673 | Provision y colocación de una cisterna alta solamente - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 81.900    | 81.900    |
| 674 | Provision y colocación de una cisterna alta solamente - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 35.100    | 35.100    |
| 675 | Provision y colocación de tapa inodoro solamente - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 46.800    | 46.800    |
| 676 | Provision y colocación de tapa inodoro solamente - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 11.700    | 11.700    |
| 677 | Provision y colocacion Lavatorio de acero inoxidable con grifería a pedal - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.111.500 | 1.111.500 |
| 678 | Provision y colocacion Lavatorio de acero inoxidable con grifería a pedal - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 175.500   | 175.500   |
| 679 | Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferías - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 6.097.000 | 6.097.000 |
| 680 | Mesada de acero inoxidable, doble bacha profunda, incluido instalaciones y griferías - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 455.000   | 455.000   |
| 681 | Remocion y sustitucion de cañerías de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 63.700    | 63.700    |
| 682 | Remocion y sustitucion de cañerías de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø50mm - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 18.200    | 18.200    |
| 683 | Remocion y sustitucion de cañerías de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 50.050    | 50.050    |
| 684 | Remocion y sustitucion de cañerías de agua corriente tubos y accesorios de termofusion PN12,5 Ø32mm - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 18.200    | 18.200    |
| 685 | Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 4.550.000 | 4.550.000 |
| 686 | Mesada de trabajo de acero inoxidable 1,90x0,60 - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 227.500   | 227.500   |
| 687 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x10mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 7.905     | 7.905     |
| 688 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x10mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 3.387     | 3.387     |
| 689 | Sustitucion y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x16mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 9.529     | 9.529     |
| 690 | Sustitucion y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x16mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 4.084     | 4.084     |
| 691 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x25mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 29.155    | 29.155    |
| 692 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE mofasico 2x25mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 12.495    | 12.495    |
| 693 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico mofasico 4x10mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 18.743    | 18.743    |
| 694 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico mofasico 4x10mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 8.033     | 8.033     |
| 695 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico mofasico 4x16mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 23.324    | 23.324    |
| 696 | Sustitucion y/o provision y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico mofasico 4x16mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 9.996     | 9.996     |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 697 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico 4x35mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 38.318    | 38.318    |
| 698 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación PE trifasico 4x35mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 16.422    | 16.422    |
| 699 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x10mm - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 39.047    | 39.047    |
| 700 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x10mm - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 16.734    | 16.734    |
| 701 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x16mm - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 52.999    | 52.999    |
| 702 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x16mm - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 22.714    | 22.714    |
| 703 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x25mm - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 64.558    | 64.558    |
| 704 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x25mm - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 27.668    | 27.668    |
| 705 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x35mm - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 87.465    | 87.465    |
| 706 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE mofasico 2x35mm - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 37.485    | 37.485    |
| 707 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x10mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 56.228    | 56.228    |
| 708 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x10mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 24.098    | 24.098    |
| 709 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x16mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 82.779    | 82.779    |
| 710 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x16mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 35.477    | 35.477    |
| 711 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x25mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 128.240   | 128.240   |
| 712 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x25mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 54.960    | 54.960    |
| 713 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x35mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 146.381   | 146.381   |
| 714 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x35mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 62.735    | 62.735    |
| 715 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x50mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 187.394   | 187.394   |
| 716 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x50mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 80.311    | 80.311    |
| 717 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x70mm - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 213.144   | 213.144   |
| 718 | Sustitucion y/o provisión y colocacion de cable pre ensamblado aislación XLPE trifasico 4x70mm - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 91.347    | 91.347    |
| 719 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 7,5 mts - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 833.000   | 833.000   |
| 720 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 7,5 mts - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 357.000   | 357.000   |
| 721 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 9 mts - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.041.250 | 1.041.250 |
| 722 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 9 mts - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 446.250   | 446.250   |
| 723 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 12 mts - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 1.072.488 | 1.072.488 |
| 724 | Provisión y colocacion de columna de H°A° de 12 mts - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 459.638   | 459.638   |
| 725 | Cambio y/o provisión y colocacion de línea monofásica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 19.600    | 19.600    |
| 726 | Cambio y/o provisión y colocacion de línea monofásica con cable multifilar de 4 a 10 mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra           | ML     | Evento | 1 | 8.400     | 8.400     |
| 727 | Cambio y/o provisión y colocacion de línea trifásica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros) - Materiales componentes                                 | ML     | Evento | 1 | 41.475    | 41.475    |
| 728 | Cambio y/o provisión y colocacion de línea trifásica con cable multifilar de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros) - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 17.774    | 17.774    |
| 729 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes           | ML     | Evento | 1 | 57.268    | 57.268    |
| 730 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x10 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra                     | ML     | Evento | 1 | 24.543    | 24.543    |
| 731 | Cambio y/o Provisión y colocación Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes    | ML     | Evento | 1 | 84.791    | 84.791    |
| 732 | Cambio y/o Provisión y colocación Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x16 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra              | ML     | Evento | 1 | 36.338    | 36.338    |
| 733 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes           | ML     | Evento | 1 | 122.868   | 122.868   |
| 734 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x25 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra                     | ML     | Evento | 1 | 52.658    | 52.658    |

**DIRECCION**  
**OPERATIVA DE**  
**CONTRATACIONES**

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director

Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 735 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 162.435   | 162.435   |
| 736 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x35 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra           | ML     | Evento | 1 | 69.615    | 69.615    |
| 737 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 218.663   | 218.663   |
| 738 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x50 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra paraguaya | ML     | Evento | 1 | 93.713    | 93.713    |
| 739 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Materiales componentes | ML     | Evento | 1 | 300.192   | 300.192   |
| 740 | Cambio y/o Provisión y colocación de línea subterránea trifásica con cable NYY de 4x70 mm2 (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo) - Mano de obra paraguaya | ML     | Evento | 1 | 128.654   | 128.654   |
| 741 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x1mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 23.844    | 23.844    |
| 742 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x1mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 10.219    | 10.219    |
| 743 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x2mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 26.135    | 26.135    |
| 744 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x2mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 11.201    | 11.201    |
| 745 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x4mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 30.405    | 30.405    |
| 746 | Provisión y colocación de cable tip taller 2x4mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 13.031    | 13.031    |
| 747 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x1mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 24.781    | 24.781    |
| 748 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x1mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 10.620    | 10.620    |
| 749 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x2mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 28.009    | 28.009    |
| 750 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x2mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 12.004    | 12.004    |
| 751 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x4mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 33.840    | 33.840    |
| 752 | Provisión y colocación de cable tip taller 3x4mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 14.503    | 14.503    |
| 753 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x1mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 25.927    | 25.927    |
| 754 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x1mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 11.111    | 11.111    |
| 755 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x2mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 30.092    | 30.092    |
| 756 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x2mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 12.896    | 12.896    |
| 757 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x4mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 37.693    | 37.693    |
| 758 | Provisión y colocación de cable tip taller 4x4mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 16.154    | 16.154    |
| 759 | Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento - Materiales componentes                            | Unidad | Evento | 1 | 1.266.451 | 1.266.451 |
| 760 | Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento - Mano de obra                                      | Unidad | Evento | 1 | 542.765   | 542.765   |
| 761 | Provisión e instalación de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 374.142   | 374.142   |
| 762 | Provisión e instalación de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A MONOFASICO - inc. Materiales y MDO - Mano de obra            | Unidad | Evento | 1 | 160.346   | 160.346   |
| 763 | Provisión e instalación de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 524.790   | 524.790   |
| 764 | Provisión e instalación de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A TRIFASICO - inc. Materiales y MDO - Mano de obra             | Unidad | Evento | 1 | 224.910   | 224.910   |
| 765 | Provisión e instalación de nuevos Tableros Eléctricos riellera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 297.798   | 297.798   |
| 766 | Provisión e instalación de nuevos Tableros Eléctricos riellera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 127.628   | 127.628   |
| 767 | Provisión e instalación de nuevos Tableros Eléctricos riellera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 536.036   | 536.036   |
| 768 | Provisión e instalación de nuevos Tableros Eléctricos riellera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 229.730   | 229.730   |
| 769 | Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 42.602    | 42.602    |
| 770 | Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 18.258    | 18.258    |
| 771 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 42.602    | 42.602    |
| 772 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 18.258    | 18.258    |
| 773 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 42.602    | 42.602    |
| 774 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga) - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 18.258    | 18.258    |
| 775 | Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 42.602    | 42.602    |
| 776 | Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 32 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 18.258    | 18.258    |
| 777 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 42.602    | 42.602    |
| 778 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 40 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 18.258    | 18.258    |
| 779 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 94.010    | 94.010    |

**DIRECCION**  
OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**Ing. Fernando Sanabria**

Director

Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 780 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x10 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 40.290    | 40.290    |
| 781 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 94.010    | 94.010    |
| 782 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x16 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 40.290    | 40.290    |
| 783 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 94.010    | 94.010    |
| 784 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x25 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 40.290    | 40.290    |
| 785 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 107.100   | 107.100   |
| 786 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x32 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 45.900    | 45.900    |
| 787 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 107.100   | 107.100   |
| 788 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x40 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 45.900    | 45.900    |
| 789 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 107.100   | 107.100   |
| 790 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x50 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 45.900    | 45.900    |
| 791 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 195.160   | 195.160   |
| 792 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x63 A - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 83.640    | 83.640    |
| 793 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 234.281   | 234.281   |
| 794 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x80 A - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 100.406   | 100.406   |
| 795 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 244.693   | 244.693   |
| 796 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x100 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 104.868   | 104.868   |
| 797 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 286.343   | 286.343   |
| 798 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x125 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 122.718   | 122.718   |
| 799 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 543.533   | 543.533   |
| 800 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x160 A Reg - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 232.943   | 232.943   |
| 801 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 998.949   | 998.949   |
| 802 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x200 A Reg - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 428.121   | 428.121   |
| 803 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.980.191 | 1.980.191 |
| 804 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x400 A Reg - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 848.653   | 848.653   |
| 805 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 3.873.714 | 3.873.714 |
| 806 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x600A Reg - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.660.163 | 1.660.163 |
| 807 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 4.124.931 | 4.124.931 |
| 808 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x800 A Reg - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 1.767.827 | 1.767.827 |
| 809 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 9.867.858 | 9.867.858 |
| 810 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave termomagnetica de 3x1.200 A Reg - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 4.229.082 | 4.229.082 |
| 811 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 360.865   | 360.865   |
| 812 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x25 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 154.657   | 154.657   |
| 813 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 360.865   | 360.865   |
| 814 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x40 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 154.657   | 154.657   |
| 815 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 421.706   | 421.706   |
| 816 | Provisión, Sustitucion y colocacion de llave diferencial de 4x60 A - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 180.731   | 180.731   |
| 817 | Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa) ...            | Unidad | Evento | 1 | 53.550    | 53.550    |
| 818 | Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores un 1 tubo por placa) - Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 22.950    | 22.950    |
| 819 | Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa) ...      | Unidad | Evento | 1 | 107.100   | 107.100   |
| 820 | Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa) ...      | Unidad | Evento | 1 | 45.900    | 45.900    |
| 821 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 160.810   | 160.810   |

CONTRATACIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 822 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 68.918    | 68.918    |
| 823 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Materiales componentes                                     | Unidad | Evento | 1 | 147.862   | 147.862   |
| 824 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 63.369    | 63.369    |
| 825 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Materiales componentes                                     | Unidad | Evento | 1 | 141.040   | 141.040   |
| 826 | Provisión y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 60.445    | 60.445    |
| 827 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 120.488   | 120.488   |
| 828 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 1 led . - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 51.638    | 51.638    |
| 829 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 200.813   | 200.813   |
| 830 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 2 led . - Mano de obra paraguayana  | Unidad | Evento | 1 | 86.063    | 86.063    |
| 831 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 301.218   | 301.218   |
| 832 | Provision y colocacion de plafones con rejilla con tubo de 18 w x 3 led . - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 129.093   | 129.093   |
| 833 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 220.893   | 220.893   |
| 834 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 1 led - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 94.668    | 94.668    |
| 835 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 267.750   | 267.750   |
| 836 | Provision y colocacion de plafones con TAPA ACRILICA con tubo de 18 w x 2 led . - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 114.750   | 114.750   |
| 837 | Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 46.856    | 46.856    |
| 838 | Provision y colocacion de plafones de acero inox, y reactor electronico, con tubo de 30w x 1 UV . - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 20.081    | 20.081    |
| 839 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 137.877   | 137.877   |
| 840 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 50 W. - Mano de obra paraguayana   | Unidad | Evento | 1 | 59.090    | 59.090    |
| 841 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 85.680    | 85.680    |
| 842 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 16 W. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 36.720    | 36.720    |
| 843 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 73.631    | 73.631    |
| 844 | Provision y colocacion de plafones externos con focos tipo bulbo led 12 W. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 31.556    | 31.556    |
| 845 | Provision y colocacion de Plafón "Box" 60 x 60 Cuadrado Aluminio - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 314.606   | 314.606   |
| 846 | Provision y colocacion de Plafón "Box" 60 x 60 Cuadrado Aluminio - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 134.831   | 134.831   |
| 847 | Provision y colocacion de Plafón "redondo " 30cm Aluminio 24 w - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 148.601   | 148.601   |
| 848 | Provision y colocacion de Plafón "redondo " 30cm Aluminio 24 w - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 63.686    | 63.686    |
| 849 | Provision y colocacion de Plafón "redondo " 16 x16 Aluminio 16 w - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 93.713    | 93.713    |
| 850 | Provision y colocacion de Plafón "redondo " 16 x16 Aluminio 16 w - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 40.163    | 40.163    |
| 851 | Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.692.031 | 1.692.031 |
| 852 | Provision y colocacion de artefactos tipo alumbrado publico con brazo,fotocelula led. 150w - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 725.156   | 725.156   |
| 853 | Provisión y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor, ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula. - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 558.110   | 558.110   |
| 854 | Provisión y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Mercurio 400W, reactor, ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula. - Mano de obra           | Unidad | Evento | 1 | 239.190   | 239.190   |
| 855 | Provisión y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula. - Materiales componentes     | Unidad | Evento | 1 | 536.243   | 536.243   |
| 856 | Provisión y colocacion de Artefacto AP (alumbrado publico) incluye brazo, porta lampara abierto, Lampara vapor de Sodio 400W, reactor,ignitor,caja netalica, base para fotocelula, fotocelula. - Mano de obra               | Unidad | Evento | 1 | 229.818   | 229.818   |
| 857 | Sustitucion y colocacion de caja de llave plástica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos, pero no tapas) - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 50.246    | 50.246    |
| 858 | Sustitucion y colocacion de caja de llave plástica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos, pero no tapas) - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 21.534    | 21.534    |

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |  |        |        |   |         |         |
|-----|--|--------|--------|---|---------|---------|
| 859 | Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas - Materiales componentes                                | Unidad | Evento | 1 | 4.165   | 4.165   |
| 860 | Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas - Mano de obra paraguay                                 | Unidad | Evento | 1 | 1.785   | 1.785   |
| 861 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU - Materiales componentes                  | Unidad | Evento | 1 | 338.406 | 338.406 |
| 862 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 12.000 VTU - Mano de obra                            | Unidad | Evento | 1 | 145.031 | 145.031 |
| 863 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU - Materiales componentes                  | Unidad | Evento | 1 | 406.088 | 406.088 |
| 864 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 24.000 VTU - Mano de obra                            | Unidad | Evento | 1 | 174.038 | 174.038 |
| 865 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU - Materiales componentes                  | Unidad | Evento | 1 | 442.531 | 442.531 |
| 866 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 36.000 VTU - Mano de obra                            | Unidad | Evento | 1 | 189.656 | 189.656 |
| 867 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU - Materiales componentes                  | Unidad | Evento | 1 | 593.513 | 593.513 |
| 868 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas 60.000 VTU - Mano de obra                            | Unidad | Evento | 1 | 254.363 | 254.363 |
| 869 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas - Materiales componentes                              | Unidad | Evento | 1 | 162.435 | 162.435 |
| 870 | Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 69.615  | 69.615  |
| 871 | Provision y colocación de llaves nuevas para ventilador de techo - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 141.089 | 141.089 |
| 872 | Provision y colocación de llaves nuevas para ventilador de techo - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 60.467  | 60.467  |
| 873 | Reubicación de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana) - Materiales componentes     | Unidad | Evento | 1 | 541.450 | 541.450 |
| 874 | Reubicación de lugar con montaje y puesta en servicio de un equipo de Aire Acondicionado (tipo split o ventana) - Mano de obra               | Unidad | Evento | 1 | 232.050 | 232.050 |
| 875 | Reposicion y/o Colocación y puesta en servicio de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml - Materiales componentes                  | Unidad | Evento | 1 | 379.015 | 379.015 |
| 876 | Reposicion y/o Colocación y puesta en servicio de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml - Mano de obra                            | Unidad | Evento | 1 | 162.435 | 162.435 |
| 877 | Provisión y Colocación de un extractor para baño - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 368.186 | 368.186 |
| 878 | Provisión y Colocación de un extractor para baño - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 157.794 | 157.794 |
| 879 | Provisión y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial - Materiales componentes                                    | Unidad | Evento | 1 | 521.666 | 521.666 |
| 880 | Provisión y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 223.571 | 223.571 |
| 881 | Provisión y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial - Materiales componentes                                    | Unidad | Evento | 1 | 624.750 | 624.750 |
| 882 | Provisión y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 267.750 | 267.750 |
| 883 | Provisión y colocación de ducha eléctrica - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 108.290 | 108.290 |
| 884 | Provisión y colocación de ducha eléctrica - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 46.410  | 46.410  |
| 885 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 80 Lts. - Materiales componentes          | Unidad | Evento | 1 | 609.131 | 609.131 |
| 886 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 80 Lts. - Mano de obra                    | Unidad | Evento | 1 | 261.056 | 261.056 |
| 887 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 60 Lts. - Materiales componentes          | Unidad | Evento | 1 | 609.131 | 609.131 |
| 888 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 60 Lts. - Mano de obra                    | Unidad | Evento | 1 | 261.056 | 261.056 |
| 889 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 35 Lts. - Materiales componentes          | Unidad | Evento | 1 | 609.131 | 609.131 |
| 890 | Provision y colocación de resistencia, termoestato, protector termico NUEVO para Termo caleform de 35 Lts. - Mano de obra                    | Unidad | Evento | 1 | 261.056 | 261.056 |
| 891 | Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes, cableado y electroducto embutido) - Materiales componentes                         | Unidad | Evento | 1 | 112.455 | 112.455 |
| 892 | Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes, cableado y electroducto embutido) - Mano de obra paraguay                          | Unidad | Evento | 1 | 48.195  | 48.195  |
| 893 | Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado) - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 99.068  | 99.068  |
| 894 | Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado) - Mano de obra             | Unidad | Evento | 1 | 42.458  | 42.458  |
| 895 | Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido) - Materiales componentes                       | Unidad | Evento | 1 | 112.455 | 112.455 |
| 896 | Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido) - Mano de obra                                 | Unidad | Evento | 1 | 48.195  | 48.195  |
| 897 | Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo (incluye interruptor y cableado) - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 99.068  | 99.068  |
| 898 | Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo (incluye interruptor y cableado) - Mano de obra           | Unidad | Evento | 1 | 42.458  | 42.458  |
| 899 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2) - Materiales componentes        | Global | Evento | 1 | 155.295 | 155.295 |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |        |        |   |         |         |
|-----|---|--------|--------|---|---------|---------|
| 900 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2) - Mano de obra   | Global | Evento | 1 | 66.555  | 66.555  |
| 901 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras - Materiales componentes | Global | Evento | 1 | 123.165 | 123.165 |
| 902 | Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras - Mano de obra           | Global | Evento | 1 | 52.785  | 52.785  |
| 903 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 38.080  | 38.080  |
| 904 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 16.320  | 16.320  |
| 905 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 57.120  | 57.120  |
| 906 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 24.480  | 24.480  |
| 907 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 76.160  | 76.160  |
| 908 | Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 32.640  | 32.640  |
| 909 | Sustitucion de placa y modulo tipo schuko - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 60.928  | 60.928  |
| 910 | Sustitucion de placa y modulo tipo schuko - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 26.112  | 26.112  |
| 911 | Sustitucion de placa y modulo para computadoras - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 60.928  | 60.928  |
| 912 | Sustitucion de placa y modulo para computadoras - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 26.112  | 26.112  |
| 913 | Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electrica, termocalefon y AA - Materiales componentes    | Global | Evento | 1 | 174.502 | 174.502 |
| 914 | Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electrica, termocalefon y AA - Mano de obra paraguaya    | Global | Evento | 1 | 74.786  | 74.786  |
| 915 | Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera - Materiales componentes                           | Global | Evento | 1 | 187.867 | 187.867 |
| 916 | Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera - Mano de obra paraguaya                           | Global | Evento | 1 | 80.514  | 80.514  |
| 917 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8" - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 3.681   | 3.681   |
| 918 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8" - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 1.578   | 1.578   |
| 919 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4" - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 3.898   | 3.898   |
| 920 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4" - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 1.670   | 1.670   |
| 921 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1" - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 4.332   | 4.332   |
| 922 | Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1" - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 1.856   | 1.856   |
| 923 | Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4" - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 9.746   | 9.746   |
| 924 | Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4" - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 4.177   | 4.177   |
| 925 | Provision y colocacion de caño electroducto de 1" - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 4.656   | 4.656   |
| 926 | Provision y colocacion de caño electroducto de 1" - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 1.995   | 1.995   |
| 927 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama - Materiales componentes                       | ML     | Evento | 1 | 9.371   | 9.371   |
| 928 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama - Mano de obra                                 | ML     | Evento | 1 | 4.016   | 4.016   |
| 929 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama - Materiales componentes                       | ML     | Evento | 1 | 9.892   | 9.892   |
| 930 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama - Mano de obra                                 | ML     | Evento | 1 | 4.239   | 4.239   |
| 931 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama - Materiales componentes                      | ML     | Evento | 1 | 11.453  | 11.453  |
| 932 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama - Mano de obra                                | ML     | Evento | 1 | 4.908   | 4.908   |
| 933 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama - Materiales componentes                      | ML     | Evento | 1 | 15.098  | 15.098  |
| 934 | Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama - Mano de obra                                | ML     | Evento | 1 | 6.470   | 6.470   |
| 935 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2 - Materiales componentes                             | ML     | Evento | 1 | 86.423  | 86.423  |
| 936 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2 - Mano de obra                                       | ML     | Evento | 1 | 37.038  | 37.038  |
| 937 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2 - Materiales componentes                            | ML     | Evento | 1 | 156.188 | 156.188 |
| 938 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2 - Mano de obra                                      | ML     | Evento | 1 | 66.938  | 66.938  |
| 939 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2 - Materiales componentes                            | ML     | Evento | 1 | 209.291 | 209.291 |
| 940 | Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2 - Mano de obra                                      | ML     | Evento | 1 | 89.696  | 89.696  |
| 941 | Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2 - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 61.433  | 61.433  |
| 942 | Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2 - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 26.328  | 26.328  |
| 943 | Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2 - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 29.155  | 29.155  |
| 944 | Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2 - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 12.495  | 12.495  |
| 945 | Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2 - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 21.866  | 21.866  |
| 946 | Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2 - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 9.371   | 9.371   |
| 947 | Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2 - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 20.825  | 20.825  |
| 948 | Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2 - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 8.925   | 8.925   |
| 949 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 3TM con barras RST + tierra. - Materiales componentes          | Unidad | Evento | 1 | 150.981 | 150.981 |
| 950 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 3TM con barras RST + tierra. - Mano de obra                    | Unidad | Evento | 1 | 64.706  | 64.706  |
| 951 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 12TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes       | Unidad | Evento | 1 | 329.035 | 329.035 |

**CONSTRUCCIONES**

**Ing. Fernando Sanabria**

Director

Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

|     |   |        |        |   |           |           |
|-----|---|--------|--------|---|-----------|-----------|
| 952 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 12TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 141.015   | 141.015   |
| 953 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 24TM con barras RST N+ tierra. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 690.795   | 690.795   |
| 954 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 24TM con barras RST N+ tierra. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 296.055   | 296.055   |
| 955 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 36TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 887.591   | 887.591   |
| 956 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 36TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 380.396   | 380.396   |
| 957 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 48TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 904.400   | 904.400   |
| 958 | Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 48TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 387.600   | 387.600   |
| 959 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 12TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 338.406   | 338.406   |
| 960 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 12TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 145.031   | 145.031   |
| 961 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 24TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 636.650   | 636.650   |
| 962 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 24TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 272.850   | 272.850   |
| 963 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 36TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 937.125   | 937.125   |
| 964 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 36TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 401.625   | 401.625   |
| 965 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 48TM con barras RST N + tierra. - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 896.963   | 896.963   |
| 966 | Provisión y colocación de Tablero de adosar metálico din para 48TM con barras RST N + tierra. - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 384.413   | 384.413   |
| 967 | Instalación de Puesto de medición y Servicio de Abastecimiento de Energía Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra) - Materiales componentes | Unidad | Evento | 1 | 1.499.400 | 1.499.400 |
| 968 | Instalación de Puesto de medición y Servicio de Abastecimiento de Energía Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra) - Mano de obra           | Unidad | Evento | 1 | 642.600   | 642.600   |
| 969 | Instalación de Puesto de medición y Servicio de Abastecimiento de Energía Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra) - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 2.082.500 | 2.082.500 |
| 970 | Instalación de Puesto de medición y Servicio de Abastecimiento de Energía Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 45 Amper (incluye todos los materiales para acometida y pilastra) - Mano de obra            | Unidad | Evento | 1 | 892.500   | 892.500   |
| 971 | Construcción de Pilastra para medidor ANDE - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.499.400 | 1.499.400 |
| 972 | Construcción de Pilastra para medidor ANDE - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 642.600   | 642.600   |
| 973 | Provisión y colocación de tablero caja metálica externo para medidor trifásico - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 368.900   | 368.900   |
| 974 | Provisión y colocación de tablero caja metálica externo para medidor trifásico - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 158.100   | 158.100   |
| 975 | Provisión y colocación de tablero caja metálica externo para medidor monofásico - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 190.400   | 190.400   |
| 976 | Provisión y colocación de tablero caja metálica externo para medidor monofásico - Mano de obra paraguay   | Unidad | Evento | 1 | 81.600    | 81.600    |
| 977 | Provisión y Colocación de gabinete para medidor monofásico - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 622.668   | 622.668   |
| 978 | Provisión y Colocación de gabinete para medidor monofásico - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 266.858   | 266.858   |
| 979 | Provisión y Colocación de gabinete para medidor trifásico - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 799.680   | 799.680   |
| 980 | Provisión y Colocación de gabinete para medidor trifásico - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 342.720   | 342.720   |
| 981 | Provisión y Colocación de gabinete de hasta 9 medidores - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 1.970.045 | 1.970.045 |
| 982 | Provisión y Colocación de gabinete de hasta 9 medidores - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 844.305   | 844.305   |
| 983 | Línea de circuito monofásico para motor o motobomba - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 199.254   | 199.254   |
| 984 | Línea de circuito monofásico para motor o motobomba - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 85.394    | 85.394    |
| 985 | Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos. - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 1.499.491 | 1.499.491 |
| 986 | Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos. - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 642.639   | 642.639   |
| 987 | Registro eléctrico con drenaje 40x40x70 cm - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 340.092   | 340.092   |
| 988 | Registro eléctrico con drenaje 40x40x70 cm - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 145.754   | 145.754   |
| 989 | Ductos para inyección para aire acondicionado de 60x40 con MPU - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 485.139   | 485.139   |
| 990 | Ductos para inyección para aire acondicionado de 60x40 con MPU - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 207.917   | 207.917   |
| 991 | Rejillas de ductos de impulsión y extracción de aire acondicionado 45x30 - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 308.286   | 308.286   |
| 992 | Rejillas de ductos de impulsión y extracción de aire acondicionado 45x30 - Mano de obra paraguay  | Unidad | Evento | 1 | 132.122   | 132.122   |
| 993 | Remoción y sustitución de extractor de baño con filtro F8 - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 2.807.619 | 2.807.619 |
| 994 | Remoción y sustitución de extractor de baño con filtro F8 - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.203.265 | 1.203.265 |
| 995 | Registro eléctrico de inspección 30x30x70 cm - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 247.396   | 247.396   |
| 996 | Registro eléctrico de inspección 30x30x70 cm - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 106.026   | 106.026   |

**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria  
Director

Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

|              |  |        |        |   |           |             |
|--------------|--|--------|--------|---|-----------|-------------|
| 997          | Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc - Materiales componentes           | Unidad | Evento | 1 | 89.107    | 89.107      |
| 998          | Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc - Mano de obra                     | Unidad | Evento | 1 | 38.189    | 38.189      |
| 999          | Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 2.665.600 | 2.665.600   |
| 1000         | Provision y colocacion de Panel Central de Control PCI - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 1.142.400 | 1.142.400   |
| 1001         | Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI - Materiales componentes                                    | Unidad | Evento | 1 | 318.920   | 318.920     |
| 1002         | Provision y colocacion de Alarma audio visual con sirena PCI - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 136.680   | 136.680     |
| 1003         | Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 333.200   | 333.200     |
| 1004         | Provision y colocacion de Pulsadores manuales PCI - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 142.800   | 142.800     |
| 1005         | Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalización de salida PCI - Materiales componentes                      | Unidad | Evento | 1 | 238.000   | 238.000     |
| 1006         | Provision y colocacion de Indicadores luminosos-Señalización de salida PCI - Mano de obra paraguay                       | Unidad | Evento | 1 | 102.000   | 102.000     |
| 1007         | Provision y colocacion de Iluminación de emergencia PCI - Materiales componentes   | Unidad | Evento | 1 | 178.500   | 178.500     |
| 1008         | Provision y colocacion de Iluminación de emergencia PCI - Mano de obra   | Unidad | Evento | 1 | 76.500    | 76.500      |
| 1009         | Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI - Materiales componentes  | Unidad | Evento | 1 | 366.520   | 366.520     |
| 1010         | Provision y colocacion de Detectores de Humo y Calor PCI - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 157.080   | 157.080     |
| 1011         | Provision y colocacion de Detectores Termovelocimétricos PCI - Materiales componentes                                    | Unidad | Evento | 1 | 366.520   | 366.520     |
| 1012         | Provision y colocacion de Detectores Termovelocimétricos PCI - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 157.080   | 157.080     |
| 1013         | Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base - Materiales componentes                           | M2     | Evento | 1 | 28.248    | 28.248      |
| 1014         | Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base - Mano de obra                                     | M2     | Evento | 1 | 12.106    | 12.106      |
| 1015         | Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador - Materiales componentes                                    | M2     | Evento | 1 | 21.534    | 21.534      |
| 1016         | Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 9.229     | 9.229       |
| 1017         | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie - Materiales componentes                        | M2     | Evento | 1 | 15.268    | 15.268      |
| 1018         | Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie - Mano de obra paraguay                         | M2     | Evento | 1 | 6.544     | 6.544       |
| 1019         | Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 12.995    | 12.995      |
| 1020         | Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 5.569     | 5.569       |
| 1021         | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio - Materiales componentes                                      | M2     | Evento | 1 | 88.999    | 88.999      |
| 1022         | Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 38.141    | 38.141      |
| 1023         | Pintura de paredes al sintético - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 46.085    | 46.085      |
| 1024         | Pintura de paredes al sintético - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 19.751    | 19.751      |
| 1025         | Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 35.194    | 35.194      |
| 1026         | Pinura de linderos con membrana liquida y tela bidim -Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 15.083    | 15.083      |
| 1027         | Pintura de pisos al latex - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 37.251    | 37.251      |
| 1028         | Pintura de pisos al latex - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 15.965    | 15.965      |
| 1029         | Pintura A la Cal - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 12.020    | 12.020      |
| 1030         | Pintura A la Cal - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 5.151     | 5.151       |
| 1031         | Pintura De losa o cielorraso al agua - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 22.895    | 22.895      |
| 1032         | Pintura De losa o cielorraso al agua - Mano de obra paraguay   | M2     | Evento | 1 | 9.812     | 9.812       |
| 1033         | Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintético - Materiales componentes                            | M2     | Evento | 1 | 15.593    | 15.593      |
| 1034         | Pintura De techo de tejuelones al barniz, tirantes y vigas sintético - Mano de obra                                      | M2     | Evento | 1 | 6.683     | 6.683       |
| 1035         | Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 17.434    | 17.434      |
| 1036         | Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 7.472     | 7.472       |
| 1037         | Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes. Masillada con enduido - Materiales componentes | M2     | Evento | 1 | 46.224    | 46.224      |
| 1038         | Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes. Masillada con enduido - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 19.810    | 19.810      |
| 1039         | Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 23.066    | 23.066      |
| 1040         | Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 9.885     | 9.885       |
| 1041         | Pintura A soplete - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 29.455    | 29.455      |
| 1042         | Pintura A soplete - Mano de obra paraguay  | M2     | Evento | 1 | 12.623    | 12.623      |
| 1043         | Pintura Metálicas al sintético similares a existentes - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 32.054    | 32.054      |
| 1044         | Pintura Metálicas al sintético similares a existentes - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 13.737    | 13.737      |
| 1045         | Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido - Materiales componentes                          | ML     | Evento | 1 | 10.442    | 10.442      |
| 1046         | Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido - Mano de obra paraguay                           | ML     | Evento | 1 | 4.475     | 4.475       |
| 1047         | Pintura Al esmalte Sintetico. Previa anticorrosiva - Materiales componentes  | ML     | Evento | 1 | 10.442    | 10.442      |
| 1048         | Pintura Al esmalte Sintetico. Previa anticorrosiva - Mano de obra  | ML     | Evento | 1 | 4.475     | 4.475       |
| 1049         | Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 14.186    | 14.186      |
| 1050         | Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 6.080     | 6.080       |
| 1051         | Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola - Materiales componentes   | M2     | Evento | 1 | 17.527    | 17.527      |
| 1052         | Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola - Mano de obra   | M2     | Evento | 1 | 7.511     | 7.511       |
| 1053         | Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico - Materiales componentes   | ML     | Evento | 1 | 22.833    | 22.833      |
| 1054         | Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico - Mano de obra   | ML     | Evento | 1 | 9.786     | 9.786       |
| 1055         | Enduido De cielorrasos a 2 capas - Materiales componentes  | M2     | Evento | 1 | 25.479    | 25.479      |
| 1056         | Enduido De cielorrasos a 2 capas - Mano de obra  | M2     | Evento | 1 | 10.919    | 10.919      |
| 1057         | Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 162.435   | 162.435     |
| 1058         | Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor - Mano de obra  | Unidad | Evento | 1 | 283.101   | 283.101     |
| Total Lote 2 |  |        |        |   |           | 242.398.669 |

**DEMAC**  
CONSTRUCCIONES

Ing. Fernando Sanabria

Director

Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

Obs: Todas y cada una de las Generalidades y Especificaciones Técnicas son las contempladas en el PBC – Sección: SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

-El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

-La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO.**

La vigencia del presente contrato será desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre del 2027.

La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignados del Plan Financiero de los Ejercicios Fiscales 2025, 2026 y 2027.

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.**

- Plan de Servicio: La primera orden de servicio, será emitida dentro de los 15 (quince) días corridos posteriores a la firma del contrato.

✓ Lote N° 2 - Hospitales Especializados - Capital

Como mínimo 15 (quince) días hábiles contados a partir de la comunicación de la Orden de Servicio, dicho plazo podrá ser prorrogado acorde a la envergadura de los trabajos a ser desarrollados. Las mismas serán remitidas al Contratista vía mail a la dirección electrónica declarada en la oferta y/o notificación personal.

- Lugar de Entrega: donde Indique la orden de compra.

**PROCEDIMIENTO DE ENTREGA DE ÓRDENES DE COMPRA**

Sera comunicado al proveedor vía correo electrónico la existencia de órdenes de servicios para la prestación de los servicios que le fueran adjudicados en el presente llamado.

En caso de que el Contratista no hiciera efectiva la confirmación de lectura del correo electrónico, en forma inmediata, el primer día hábil siguiente a la comunicación realizada se procederá a fecharlas, contándose como fecha de recepción de la orden por parte del mismo.

Para una mejor apreciación de los datos, se anexa al PBC como documento tipo "especificaciones técnicas" los cronogramas de ejecución de cada lote, según archivos del sicmp nominados como "cronograma Lote 1.PDF" y cronograma Lote 2.PDF".

**PLAZO DE REPOSICIÓN DE BIENES.**

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de 5 (cinco) días hábiles, contados a partir de la notificación por escrito por parte de la convocante. El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.


1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.


Tan pronto reciba esta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo del Sr. Hugo Fernando Sanabria Benítez, Director de la Dirección de Recursos Físicos, conforme Resolución DGAF N° 3723/24, la cual emitirá las órdenes de entrega, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato, así como la correcta y completa carga en el SICIP, de los principales datos de la ejecución del Contrato.

  
**DGAF**  
CONSTRUCCIONES

  
Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

**10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la fecha del contrato. Pudiendo adoptar las formas de Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de entrega o ejecución del contrato. En caso de ser necesario la garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser renovada y presentada al administrador del contrato, 60 días antes del vencimiento, la no aplicación de lo estipulado será causal de rescisión contractual.

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato. La liberación de la misma tendrá lugar a más tardar dentro de los 30 (treinta) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

**11. MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

**12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.**

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° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.**

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**15. IDIOMA DEL CONTRATO.**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**16. SUSCRIPCIÓN.**

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 al día 11 mes Diciembre y año 2024.

  
**Sr. Diego Rafael Beconi Ochipinti**  
**CONTRATISTA**

  
**DEEC**  
**CONSTRUCCIONES**

  
**Sr. Hugo Fernando Sanabria Benítez**  
**CONTRATANTE**

**Ing. Fernando Sanabria**  
**Director**  
**Dirección de Recursos Físicos-DGAF**  
**M.S.P. y B.S.**





## CONDICIONES CONTRACTUALES

### 1. Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

### 2. Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante: Contrato

### 3. Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

#### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

- 1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

#### 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.


La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al proveedor que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el proveedor no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

### 4. Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de: **NO APLICA**

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.



  
Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

Original 1

**5. Derechos Intelectuales**

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.
  2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:
    - a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
    - b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.
- Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.
3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
  4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de 30 (treinta) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
  5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
  6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

**6. Transporte**

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue: **NO APLICA**

**7. Confidencialidad de la Información**

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

  
**DIRECCION**  
CONSTRUCCIONES

  
**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
- a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
  - b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
  - c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
  - d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

**8. Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP**

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en 10 (diez) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

**9. Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

**10. Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.


**11. Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a 10 (diez) días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los 30 (treinta) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

  
**DIRECCION**  
**CONSTRUCCIONES**

  
Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.

**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

**12. Formas y Condiciones de Pago**

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

**1. Documentos Genéricos:**

1. Nota de remisión; u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de informe de servicios personales (FIS).

El pago se efectuará con fondos previstos en los Objeto del Gasto 242 del Ejercicio Fiscal año 2024; asignado al MSP y BS; y de conformidad al Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para los Ejercicios Fiscales 2025, 2026 y 2027.

**EL PROVEEDOR:** deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión o Informe Técnico dependiendo del caso, la Factura, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago. En aplicación a lo establecido en la Art. 277 de la Ley 7228 /2023", se retendrá el 0,5% (cero coma cinco por ciento) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes.

El pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días contados a partir de la presentación de la factura por parte del proveedor.

La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder 60 (sesenta) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

**13. Solicitud de suspensión de la ejecución de contrato**

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a 60 (sesenta) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Si la demora en el pago fuese superior a 120 (ciento veinte) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

**14. Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES: **NO APLICA**

**15. Solicitud de pago de anticipo**

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: **NO APLICA**

**DIRECCION  
OPERATIVA DE  
CONTRATACIONES**

**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

**16. Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo. **NO APLICA**

**17. Reajuste**

Si en el periodo comprendido entre la fecha de apertura de ofertas y la vigencia de la presente contratación se verificaren variaciones del salario mínimo legal, la Contratante reconocerá el reajuste de precios a partir de la fecha de vigencia del correspondiente Acto Administrativo Gubernamental. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula:

$$PR = P_0 (0.20 + 0.80 * \frac{S}{S_0})$$

Donde:

**PR:** Precio reajustado de la Oferta.

**P0:** Precio adjudicado (precio original de la Oferta a ser reajustado).

**S:** Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio del Trabajo, vigente en el mes de ejecución del servicio.

**S0:** Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del trabajo del Ministerio del Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

Para la aplicación del reajuste deberá mediar solicitud escrita del Proveedor; y se dará curso a la misma en el momento en que la Contratante disponga de los recursos presupuestarios pertinentes.

El reajuste de precios surtirá efecto desde el mes en que haya entrado en vigencia el reajuste del salario mínimo legal dispuesto por el Poder Ejecutivo.

No se reconocerá reajuste de precios si los servicios contratados se encontrasen atrasados respecto al plazo de ejecución correspondiente; o si la Contratante haya constatado fehacientemente que el Proveedor se encuentra en situación de incumplimiento respecto de sus obligaciones patronales con el seguro social.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

**18. Porcentaje de Multa**

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de **0,01%** (cero coma cero un por ciento).

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

**19. Tasa de Interés por mora**

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del **0,001 %**. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.


Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

**20. Impuestos y derechos**

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

  
**DIRECCION**  
CONSTRUCCIONES

  
Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes: **NO APLICA.**

**21. Convenios Modificatorios**

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

**22. Limitación de responsabilidad**

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

**23. Responsabilidad del Proveedor**


El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

**24. Fuerza mayor**

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de 7 (siete) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

  
**DIRECCION**  
CONTRATACIONES

  
**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.





**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

**25. Causales de terminación del contrato**

**1. Terminación por Incumplimiento**

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

**2. Terminación por insolvencia o quiebra**

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

**3. Terminación por conveniencia**

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta, además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

**26. Otras causales de terminación del contrato**

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son: **NO APLICA.**

**27. Fraude y Corrupción**

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirán el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

**DIRECCION**  
**CONSTRUCCIONES**

Ing. Fernando Sanabria  
Director  
Dirección de Recursos Físicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.



**DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**  
**Departamento de Contratos y Garantías**

**Original 1**

3. Los proveedores deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

**28. Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento**

Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI "PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" de la Ley N° 7021/22.

**29. Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**


El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante: **El Poder Judicial**.


El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del acta de Mediación, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

**30. Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por: **NO APLICA**.

  
**DIRECCION**  
CONSTRUCCIONES

  
**Ing. Fernando Sanabria**  
Director  
Dirección de Recursos Fisicos-DGAF  
M.S.P. y B.S.