**RESOLUCION SNPP Nº 2484 /17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIA CON RUC N° 8028337-6".----------**

Asunción, 14 de junio de 2017

**VISTO**: El Memorando UOC N° 282/17, presentado por el Señor José Zelaya, Director de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones, recepcionado ene la Secretaria General con Mesa de Entrada N° 1257/17, en el cual solicita la Resolución de Ampliación del Contrato Nº 47/16 llamado a Licitación por Concurso de Ofertas LCO Nº 23/16 "Construcción de Tinglado en la Dirección Regional de Guaira - Plurianual" - ID 315.203 suscrito con la Firma Mancuso & Cia. Con Ruc N° 8028337-6 y;

## CONSIDERANDO:

**Que,** la solicitud elevada por la Dirección de Infraestructura del Servicio Nacional de Promoción Profesional, expresa que la necesidad de ampliar el contrato obedece a que según los resultados de la verificación del CALCULO ESTRUCTURAL DE LA OBRA, concluyó, que habiendo analizado la planilla presentada por la empresa contratista, y verificando In Situ diferencias encontradas en comparación con las cantidades de la planilla contractual, se ha concluido en que los trabajos adicionales solicitados corresponden con las necesidades reales para la prosecución de la obra, razón por la cual se da lugar a la aprobación de solicitud de aprobación de contrato por trabajos adicionales. Los rubros adicionales que sufren variación en las cantidades reales a ejecutar son: 3- Marcación y Replanteo, 4 – Relleno y Compactación, 5- Excavación de Zapata, 7 – Estructura de Hormigón Armado, 8- Encadenado de Hormigón Armado, 11- Cimiento de Piedra Bruta, 35- Tratamiento superficial de Ladrillo con anti moho. Las variaciones se deben en gran parte por el declive natural en el terreno y la necesidad de reforzar la fundación para evitar y prevenir asentamientos diferenciales entre la obra y la construcción existente adyacente. Cuyo monto total asciende a Gs. 35.548.300 (Guaraníes treinta y cinco millones quinientos cuarenta y ocho mil trescientos).----------



AA/nsc

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Arnulfo Amarilla
Secretario General
SNPP

**RESOLUCION SNPP Nº 2484 /17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIA CON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 2**

Asunción, 14 de junio de 2017

**Que,** la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" en su Art. Artículo 62.- CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PÚBLICAS el cual expresa cuanto sigue: *En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio. Sólo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato..."*----------

**Que,** la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación del Servicio Nacional de Promoción Profesional ha emitido el Dictamen N° 16/2017, en el cual menciona que *"...De acuerdo al análisis realizado, tomando como bases los criterios mencionados más arriba, la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación, no halla objeción a fin de que puedan realizarse los procedimientos, tendientes a la ampliación del Contrato de referencia en los términos solicitados ante las instancias competentes, considerando que se halla justificada en la necesidad de ampliar, el monto del contrato en virtud a trabajos adicionales enmarcados dentro de lo establecido en Art. 62 CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PÚBLICAS de la Ley N° 2.51/03 "De contrataciones Públicas", en el Pliego de Bases,.*----------

**Que,** el objeto de gasto al cual se afectaran, es el 520 CONSTRUCCIONES, cuenta con disponibilidad Presupuestaria correspondiente----------



AA/nsc

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

**Arnulfo Amarilla**
**Secretario General**
**SNPP**

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 3**

Asunción, 14 de junio de 2017

**POR TANTO,** en uso de sus facultades legales;

**EL DIRECTOR GENERAL**

**RESUELVE:**

**Art. 1º Autorizar** a la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación del Servicio Nacional de Promoción Profesional, a ampliar el monto de ejecución del **CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIA CON RUC N° 8028337-6**, conforme al **ANEXO I"CUADRO DE AMPLIACION"** que forma parte integrante de la presente Resolución.-

**Art. 2º Elaborar** el Convenio modificatorio, correspondiente en cuanto a la ampliación del Contrato, y asentar en una Adenda.----------

**Art. 3º Comunicar a quienes corresponda, y cumplido archivar.----------**

Arnulfo Amarilla
Secretario General

**Ramón Maciel Rojas**
**Director General**



AA/nsc

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

**Arnulfo Amarilla**
**Secretario General**
**SNPP**

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**.../...Hoja N° 4**

## ANEXO I
## CUADRO DE AMPLIACIÓN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | Cantidad | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: Construcción de Tinglado de la Direccion Regional de Guaira. | | | | | | | |
| | Trabajos Preliminares | | | | | | |
| 1 | Limpieza del terreno y desbroce | gl | 1 | 850.000 | 850.000 | 0 | 0 |
| 2 | Poda y destronque de árboles | un | 2 | 2.000.000 | 4.000.000 | 0 | 0 |
| 3 | Marcación y Replanteo | m2 | 230 | 4.000 | 920.000 | 24 | 96.000 |
| | Movimiento de Suelo | | | | | | |
| 4 | Relleno y Compactación | m3 | 100 | 100.000 | 10.000.000 | 118,5 | 11.850.000 |
| 5 | Excavación de zapata | gl | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 | 0,08286 | 145.000 |
| | Estructuras de Hormigon | | | | | | |
| 6 | Zapata de hormigón armado | gl | 1 | 26.500.000 | 26.500.000 | 0 | 0 |
| 7 | Estructura de Hormigón Armado | m3 | 18 | 1.850.000 | 33.300.000 | 4,13 | 7.640.500 |
| 8 | Encadenado de hormigón Armado | m3 | 2,8 | 1.800.000 | 5.040.000 | 2,89 | 5.202.000 |
| | Estructura y techo metalicos | | | | | | |
| 9 | Estructura metálica, cabriadas fabricadas con chapa doblada en "U" 120x50x2,5mm, correas con perfil C 100x50x17mm, techo de chapa A°G° ondulada N° 24 | m2 | 263 | 215.000 | 56.545.000 | 0 | 0 |
| 10 | Provisión e Instalación de extractor eólico de aire de 60cm de diámetro | un | 8 | 1.100.000 | 8.800.000 | 0 | 0 |
| | Cimiento de piedra bruta colocada | | | | | | |
| 11 | Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) Dosaje 1:10 | m3 | 13 | 340.000 | 4.420.000 | 4,32 | 1.468.800 |
| | Mampostería de Nivelacion | | | | | | |
| 12 | Mampostería de nivelación 0,3 m de ancho (dosaje 1:2:8) | m2 | 15 | 127.500 | 1.912.500 | 0 | 0 |
| | Aislaciones | | | | | | |
| 13 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 48 | [illegible] | 1.008.000 | 0 | 0 |
| 14 | Aislación horizontal ancho 0,20 m con aplicación de asfaltoke | ml | 43 | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 |



AA/nsc

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Arnulfo Amarilla
Secretario General
SNPP

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 5**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Mamposteria de Elevacion** | | | | | | |
| 15 | Mamposteria de elevación 0,20 m | m2 | 287,16 | 97.500 | 27.998.100 | 0 | 0 |
| 16 | Mamposteria de elevación 0,20 visto una cara con ladrillo prensado | m2 | 138 | 125.000 | 17.250.000 | 0 | 0 |
| 17 | Mamposteria de elevación 0,15, ladrillo común para el baño sexado, altura 2,5 m | m2 | 50 | 52.000 | 2.600.000 | 0 | 0 |
| 18 | Mamposteria de ladrillo convocó | m2 | 7,2 | 155.000 | 1.116.000 | 0 | 0 |
| | **Pisos** | | | | | | |
| 19 | Contrapiso de cascotes esp. 7 cm | m2 | 276 | 28.000 | 7.728.000 | 0 | 0 |
| 20 | Piso de Hormigón e=0,12m con parrilla de 6 mm c/0,2m | m2 | 276 | 95.000 | 26.220.000 | 0 | 0 |
| | **Revoque** | | | | | | |
| 21 | Revoque de paredes exterior con hidrófugo esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 208 | 30.000 | 6.240.000 | 0 | 0 |
| 22 | Revoque de paredes interior esp. 1,5 cm dosaje (1:4:16) | m2 | 514 | 25.000 | 12.850.000 | 0 | 0 |
| 23 | Revoque de pilares y vigas | gl | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 | 0 | 0 |
| | **Techo de sanitario sexado** | | | | | | |
| 24 | Techo tipo entrepiso de machimbre con tirantes de 2"x15" | m2 | 24 | 212.000 | 5.088.000 | 0 | 0 |
| | **Desague Pluvial** | | | | | | |
| 25 | Canaleta de A°G° Chapa 24 desarrollo 900 mm, con bajadas de caño diam=100mm | ml | 46 | 200.000 | 9.200.000 | 0 | 0 |
| 26 | Registro de desague 0,40x0,40m con tapa | un | 8 | 190.000 | 1.520.000 | 0 | 0 |
| 27 | Caño desagüe pluvial 150 mm | ml | 48 | 90.000 | 4.320.000 | 0 | 0 |
| | **Aberturas** | | | | | | |
| 28 | Provisión y colocación de puerta metálica 1,00x2,10 m | un | 2 | 950.000 | 1.900.000 | 0 | 0 |
| 29 | Provisión y colocación de puerta tipo vox 0,60x1,50 m | un | 4 | 425.000 | 1.700.000 | 0 | 0 |
| 30 | Provisión y colocación de portón metálico de acceso vehicular 4,00x4,30 | un | 1 | 7.650.000 | 7.650.000 | 0 | 0 |
| 31 | Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,40 m | un | 2 | 765.000 | 1.530.000 | 0 | 0 |
| 32 | Provisión y Colocación de balancín 1,20x1,50 m con vidrios dobles 3 mm de espesor | un | 4 | 1.020.000 | 4.080.000 | 0 | 0 |
| 33 | Provisión y Colocación de vidrio fijo de 10 mm de espesor, templado incoloro, como cerramiento en espacios de cabriada frontal y trasera. | m2 | 4,2 | 595.000 | 2.499.000 | 0 | 0 |
| | **Pinturas** | | | | | | |
| 34 | Pinturas esmalte americocabriada | gl | [illegible] | [illegible] | 4.250.000 | 0 | 0 |



AA/nsc

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Arnulfo Amarilla
Secretario General
SNPP

**RESOLUCION SNPP Nº 2484 /17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**.../.../...Hoja N° 6**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Tratamiento superficial de ladrillo con antimoho | m2 | 340 | 17.000 | 5.780.000 | 538 | 9.146.000 |
| 36 | Pintura de vigas y columnas | gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 | 0 | 0 |
| 37 | Pinturas de aberturas metálicas | gl | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 0 | 0 |
| 38 | Pinturas de piso color verde tipo PCD (2 manos) | m2 | 230 | 23.000 | 5.290.000 | 0 | 0 |
| | **Limpieza Final** | | | | | | |
| 39 | Limpieza final | un | 1 | 2.125.000 | 2.125.000 | 0 | 0 |
| | **INSTALACIONES ESPECIALES** | | | | | | |
| | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | |
| | **ALIMENTACIONES** | | | | | | |
| 40 | TG (TABLERO PRINCIPAL)- TALLER CABLE NYY 70 mm. | mts. | 100 | 72.000 | 7.200.000 | 0 | 0 |
| 41 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO CABLE NYY 25 mm. | mts. | 50 | 38.000 | 1.900.000 | 0 | 0 |
| 42 | REGULADOR DE VOLTAJE. | GL | 4 | 637.000 | 2.548.000 | 0 | 0 |
| | **TABLEROS** | | | | | | |
| 43 | TP (TABLERO PRINCIPAL) | GL | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | 0 | 0 |
| 44 | TS(TABLERO SECCIONAL) - EN MODULO Y AULAS | gl | 5 | 4.000.000 | 20.000.000 | 0 | 0 |
| 45 | DISYUNTOR DIFERENCIAL. | un. | 22 | 300.000 | 6.600.000 | 0 | 0 |
| | **Instalaciones Electricas** | | | | | | |
| 46 | Boca Luz Estroboscópica. | un. | 4 | 125.000 | 500.000 | 0 | 0 |
| 47 | Boca Luz Autónoma de Emergencia | un. | 4 | 120.000 | 480.000 | 0 | 0 |
| 48 | Boca Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4 | 120.000 | 480.000 | 0 | 0 |
| 49 | Boca Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 40W | un. | 48 | 115.000 | 5.520.000 | 0 | 0 |
| 50 | Boca de luz tipo reflector de piso con 1 lámpara de 1000W. | un | 6 | 115.000 | 690.000 | 0 | 0 |
| 51 | Boca de luz con aplique de 1 lámpara dulux de 26W.Exterior | un. | 10 | 115.000 | 1.150.000 | 0 | 0 |
| 52 | Toma corrientes monofásico universal | un. | 22 | 142.000 | 3.124.000 | 0 | 0 |
| 53 | Boca para secamanos | un. | 2 | 165.000 | 330.000 | 0 | 0 |
| 54 | Toma corriente con puesta a tierra polarizado PC | un. | 4 | 220.000 | 880.000 | 0 | 0 |
| 55 | Toma corriente industrial con puesta a tierra | un. | 15 | 165.000 | 2.475.000 | 0 | 0 |



AA/nsc

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Arnulfo Amarilla
Secretario General
SNPP

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 7**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Luminarias** | | | | | | |
| 56 | Luz Autónoma de Emergencia | un. | 4 | 85.000 | 340.000 | 0 | 0 |
| 57 | Cartel no fumar | un. | 4 | 75.000 | 300.000 | 0 | 0 |
| 58 | Cartel Indicador Salida de Emergencia | un. | 4 | 112.000 | 448.000 | 0 | 0 |
| 59 | Luz Estroboscópica. | un. | 4 | 145.000 | 580.000 | 0 | 0 |
| 60 | Luz tipo reflector de piso con 1 lámpara de 1000W. | un | 6 | 245.000 | 1.470.000 | 0 | 0 |
| 61 | Pulsador manual de Alarma | un | 4 | 110.000 | 440.000 | 0 | 0 |
| 62 | Luminaria con 4 Tubos Fluorescente de 36W | un. | 48 | 210.000 | 10.080.000 | 0 | 0 |
| 63 | Luminaria Aplique con 1 Lámparas Dulux de 26W | un. | 10 | 187.000 | 1.870.000 | 0 | 0 |
| 64 | Montaje de Luminarias | un. | 76 | 28.000 | 2.128.000 | 0 | 0 |
| | **Bandejas para circuitos electricos** | | | | | | |
| 65 | Bandeja Porta cables de 450 MM Ala 64 2 MT | un. | 50 | 250.000 | 12.500.000 | 0 | 0 |
| 66 | Bandeja Curva de 450 MM Ala 64 | un. | 3 | 147.000 | 441.000 | 0 | 0 |
| 67 | Bandeja Derivación T de 450 MM Ala 64 | un. | 2 | 170.000 | 340.000 | 0 | 0 |
| 68 | Ménsula Bandeja de 450 MM | un. | 10 | 77.000 | 770.000 | 0 | 0 |
| | **Deteccion de Incendio** | | | | | | |
| 69 | Boca Alarma Audio Visual | un. | 4 | 165.000 | 660.000 | 0 | 0 |
| 70 | Boca Pulsador Manual de Comando | un. | 4 | 165.000 | 660.000 | 0 | 0 |
| 71 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 2 | 412.000 | 824.000 | 0 | 0 |
| 72 | PCC Central de Alarma | un. | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | 0 | 0 |
| | **Bandeja de Señales debiles** | | | | | | |
| 73 | Bandeja Porta cables de 300 MM Ala 64 2 MT | un. | 10 | 210.000 | 2.100.000 | 0 | 0 |
| 74 | Bandeja Curva de 300 MM Ala 64 | un. | 3 | 165.000 | 495.000 | 0 | 0 |
| 75 | Bandeja Derivación T de 300 MM Ala 64 | un. | 2 | 145.000 | 290.000 | 0 | 0 |
| 76 | Ménsula Bandeja de 300 MM | un. | 8 | 68.000 | 544.000 | 0 | 0 |
| | **Señales debiles comunicaciones** | | | | | | |
| 77 | Boca Telefono | un. | 2 | 165.000 | 330.000 | 0 | 0 |



AA/nsc

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

**Arnulfo Amarilla**
**Secretario General**
**SNPP**

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 8**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Boca Datos | un. | 1 | 165.000 | 165.000 | 0 | 0 |
| 79 | Boca Parlante | un. | 1 | 165.000 | 165.000 | 0 | 0 |
| 80 | Boca de Video Cable | un. | 1 | 165.000 | 165.000 | 0 | 0 |
| 81 | Boca de Camara CCTV | un. | 1 | 165.000 | 165.000 | 0 | 0 |
| 82 | Caja de Paso 600x600x150 MM | un. | 5 | 415.000 | 2.075.000 | 0 | 0 |
| 83 | Caja de Paso 800x600x150 MM | un. | 5 | 570.000 | 2.850.000 | 0 | 0 |
| | Sistema de tierra y proteccionatmosferica | | | | | | |
| 84 | Sistema de Tierra de Servicios Generales | gl. | 1 | 3.210.000 | 3.210.000 | 0 | 0 |
| 85 | Sistema de Tierra de Señales Débiles | gl. | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 0 | 0 |
| | Dispensadores y espejos | | | | | | |
| 86 | Dispensario de Jabón Liquido. | un | 3 | 150.000 | 450.000 | 0 | 0 |
| 87 | Dispensario para toallas interfoliadas | un | 3 | 150.000 | 450.000 | 0 | 0 |
| 88 | Dispensario para papel higiénico en rollo | un | 3 | 155.000 | 465.000 | 0 | 0 |
| 89 | Espejo para SSHH sector lavabo | un | 3 | 300.000 | 900.000 | 0 | 0 |
| 90 | Bachadeca L37 color blanco | un | 5 | 245.000 | 1.225.000 | 0 | 0 |
| 91 | Mesada de granito pulido y zócalo 10 cms. Verde Ubatuba. | un | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 0 | 0 |
| 92 | Bacha de acero inox. | un | 2 | 210.000 | 420.000 | 0 | 0 |
| 93 | Inodoro Deca Ravena cisterna baja con tapa color blanco | un | 6 | 812.000 | 4.872.000 | 0 | 0 |
| 94 | Mingitorio Deca M712 color blanco | un | 2 | 375.000 | 750.000 | 0 | 0 |
| 95 | Griferia FV canilla Presmatic | un | 7 | 267.500 | 1.872.500 | 0 | 0 |
| 96 | Llave de Paso 1/2" FV | un | 7 | 150.000 | 1.050.000 | 0 | 0 |
| 97 | Griferia FV mingitorio 362 | un | 2 | 200.000 | 400.000 | 0 | 0 |
| 98 | Mesada de granito pulido y zócalo 10 cms. Blanco Dallas. | un | 3 | 2.000.000 | 6.000.000 | 0 | 0 |
| 99 | Kit de barras y sujeciones Acero Inox.SSHH/DISCAPACITADOS. | un | 1 | 1.150.000 | 1.150.000 | 0 | 0 |
| | Instalacion Sanitaria y proteccion contra incendio | | | | | | |
| | Agua corriente | | | | | | |
| 100 | Duchas eléctricas provisión e instalación | un | 2 | 125.000 | 250.000 | 0 | 0 |
| | Distribucion interior en baños | | | | | | |



AA/nsc

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

Arnulfo Amarilla
Secretario General
SNPP

**RESOLUCION SNPP Nº 2484/17**

**"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DEL CONTRATO Nº 47/16 LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO Nº 23/16 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA DIRECCION REGIONAL DE GUAIRA del SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL(SNPP) - PLURIANUAL" - ID 315.203 SUSCRITO CON LA FIRMA MANCUSO & CIACON RUC N° 8028337-6".----------**

**...//...Hoja N° 9**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Cañeria de impulsión de 1 1/4" de pozo a tanque | ml | 100 | 55.000 | 5.500.000 | 0 | 0 |
| 102 | 5 bachas, 6 Inodoros | un | 10 | 1.200.000 | 12.000.000 | 0 | 0 |
| 103 | 2 duchas | un | 2 | 1.600.000 | 3.200.000 | 0 | 0 |
| 104 | 2 mingitorios. | un | 2 | 530.000 | 1.060.000 | 0 | 0 |
| 105 | Alimentación a bachas ø3/4 (2° p°) | un | 7 | 350.000 | 2.450.000 | 0 | 0 |
| 106 | Alimentación a canilla en 1° piso ø 3/4 (1° p° | un | 2 | 350.000 | 700.000 | 0 | 0 |
| 107 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3 | 38.000 | 114.000 | 0 | 0 |
| 108 | Cámaras de inspección desague pluvial con rejilla desmontable. | un | 8 | 165.000 | 1.320.000 | 0 | 0 |
| 109 | Bandejas de 50 x 50 cms. Chapa galvanizada. Desague pluvial. | un | 8 | 95.000 | 760.000 | 0 | 0 |
| 110 | Cañerias de ventilación de SSHH. | ml | 6 | 40.000 | 240.000 | 0 | 0 |
| 111 | Cámara de inspección desague Cloacal. Con doble tapa sellada | un | 6 | 240.000 | 1.440.000 | 0 | 0 |
| 112 | Cámara de inspección desague Pluvial con rejilla desmontable | un | 2 | 250.000 | 500.000 | 0 | 0 |
| 113 | Cañeria de Desague Pluvial y Bajadas y codos embutidas en muros | ml | 50 | 120.000 | 6.000.000 | 0 | 0 |
| 114 | Rejilla de piso sifonada. | un | 3 | 38.000 | 114.000 | 0 | 0 |
| 115 | Cañeria de desague cloacal 100mm. Desde cámara séptica a red. | ml | 50 | 115.000 | 5.750.000 | 0 | 0 |
| 116 | Cámara Séptica. | un | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 | 0 | 0 |
| | **Hidraulica contra incendios** | | | | | | |
| 117 | Tendido de tuberias desde las bombas hasta BIE H°G° 2 1/2 | ml | 60 | 227.500 | 13.650.000 | 0 | 0 |
| 118 | Columnas de alimentación a las BIEs | ml | 52 | 245.000 | 12.740.000 | 0 | 0 |
| 119 | Instalación y montaje de bocas de incendio equipados (BIE) | un | 1 | 3.155.000 | 3.155.000 | 0 | 0 |
| | | | | | **Total Oferta** | **Total Adenda** | **35.548.300** |

**Monto total Guaraníes: Treinta y cinco millones quinientos cuarenta y ocho mil trescientos.-**

.....



AA/nsc

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

**Arnulfo Amarilla**
**Secretario General**
**SNPP**