# INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
## ASUNCIÓN – PARAGUAY

# LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
# Nº 116/2018

## "CONSTRUCCION, REMODELACION Y TERMINACION DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"

**ANEXO 2 – "ADENDA"**

CONTRATO N° 137/2019

## CONSORCIO MEDICOS DEL NORTE

AÑO 2019

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

## "ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 17 días del mes de Diciembre del año 2.019 el **Instituto de Previsión Social** (en lo sucesivo Instituto, IPS, Contratante), regido por el Decreto Ley N° 1860/50, ratificado por la Ley N° 375/56, y modificado por las Leyes 537/58, 430/73, 1.286/87 y 98/92, domiciliado en Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Presidente del Instituto de Previsión social, Abg. **ANDRÉS GUBETICH MOJOLI**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo 2.388/2019, por el Gerente de la Gerencia Abastecimiento y Logística, **Mag. Lic. RODRIGO JAVIER VELAZQUEZ AGUIRRE, C.I N° 929.276** conforme a la Resolución C.A. N° 036-011/17 de fecha 30 de mayo del 2.017 **y el C.P. VÍCTOR HUGO CARDOZO con C.I. N° 4.009.442,** Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, y la firma **CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE.**, con RUC N° 80106423-6, domiciliada en la calle Avda. Ita Ybate N° 907 c/ José Félix Bogado (Asunción – Paraguay), representada por los Señores **Jorge Humberto Ozuna Limas,** con Cédula de Identidad N° 746.165, **Luis Rodrigo Bóveda Samaniego** con Cédula de Identidad N° 3.030.461 **y Carlos Alberto Alejo Muñoz Armas**, con Cédula de Identidad N° 2.209.254, de acuerdo a la Escritura Pública N° 43, de fecha 21 de marzo de 2019, pasada ante el Escribano Darío Antonio Vera, convienen la Adenda del Contrato N° 137/19, suscripto el 22 DE ABRIL DE 2019, y adjudicado por la Contratante a través de la Resolución N° 011-016/19 de fecha 12 de marzo de 2019, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en el marco de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 116/2018 "CONSTRUCCION, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"**, regido por las siguientes cláusulas y condiciones:

**PRIMERA: OBJETO**. Por la presente Adenda el Instituto de Previsión Social a través de la Resolución N° 063-017/19 de fecha 27 de noviembre de 2019, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en su **Art. 1) RECTIFICAR PARCIALMENTE** el Art. 1° de la Resolución C.A. N° 011-016/19, de fecha 12 de Marzo de 2019 en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 116/2018 "CONSTRUCCION, REMODELACION Y TERMINACION DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS" conforme al siguiente detalle;

| CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE (CALDETEC ING. S.R.L. - PUNTAL - VIAL SUR S.A.) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Catálogo** | **Rubros** | **Ítems** | **Descripción de los Trabajos** | **Unid.** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| **72131601-002** | | **1** | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | |
| | 520 | 1.1 | Casilla de obrador, armado incluye sanitarios, depósitos y servicios sanitarios y vestuarios para el personal | m2 | 40,00 | 1.493.504 | 59.740.160 |
| | 520 | 1.2 | Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital con bastidor 20x20 ploteado. | m2 | 5,00 | 397.023 | 1.985.115 |
| | 520 | 1.3 | Desmonte de suelo y acarreo | m3 | 82,00 | 56.940 | 4.669.080 |
| | 520 | 1.4 | Demolición de mamparas de roca yeso con humedad | m2 | 150,00 | 14.935 | 2.240.250 |
| **Sub Total Item 1** | | | | | | | **68.634.605** |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **72131601-006** | | **2** | **AISLACIÓN** | | | | |
| | 520 | 2.1 | De losa de hormigón armado con membrana e= 4 mm, existente en obra, incluye garganteo perimetral | m2 | 744,00 | 82.625 | 61.473.000 |
| | 520 | 2.2 | De junta de dilatación en hormigón armado | ml | 200,00 | 100.811 | 20.162.200 |
| **Sub Total Ítem 2** | | | | | | | **81.635.200** |
| **72131601-005** | | **3** | **MAMPOSTERÍAS** | | | | |
| | 520 | 3.1 | De placas de rocayeso ciega, con hidrofugo, pared simple (una cara) con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m | m2 | 220,00 | 168.019 | 36.964.180 |
| | 520 | 3.2 | De placas de rocayeso vidriada, con hidrófugo, una cara, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m | m2 | 181,00 | 224.025 | 40.548.525 |
| | 520 | 3.3 | De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m, sin vidrio | m2 | 235,00 | 201.623 | 47.381.405 |
| | 520 | 3.4 | De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m | m2 | 14,00 | 224.025 | 3.136.350 |
| | 520 | 3.5 | De Muro de Contención de piedra negra Basáltica a junta seca de espesor 0,30 cm | m2 | 44,00 | 159.308 | 7.009.552 |
| **Sub Total Ítem 3** | | | | | | | **135.040.012** |
| **72131601-008** | | **4** | **REVOQUES** | | | | |
| | 520 | 4.1 | Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico | m2 | 180,00 | 147.204 | 26.496.720 |
| | 520 | 4.2 | A dos capas interior c/ hidrófugo. | m2 | 200,00 | 42.354 | 8.470.800 |
| | 520 | 4.3 | Revoque de terminación de muralla (coronamiento) | ml | 201,00 | 20.506 | 4.121.706 |
| **Sub Total Ítem 4** | | | | | | | **39.089.226** |
| **72131601-007** | | **5** | **TECHOS** | | | | |

Abg. Andrés Gubetich Mozoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 5.1 | Cumbrera de chapa metálica, sobre techo de chapa de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 28. Con material existente en obra, solo mano de obra | m2 | 125,00 | 70.008 | 8.751.000 |
| | 520 | 5.2 | Techo de chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica. | m2 | 61,40 | 224.025 | 13.755.135 |
| **Sub Total Ítem 5** | | | | | | | **22.506.135** |
| **72102508-003** | | **6** | **REVESTIMIENTO** | | | | |
| | 520 | 6.1 | De azulejos blancos adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,30m h = 2,10 m. con material existente en obra. Considerar solo mano de obra y materiales de colocación.- | m2 | 240,00 | 39.279 | 9.426.960 |
| | 520 | 6.2 | De azulejos blancos adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,30m h = 2,10 m. Considerar provisión de material mas mano de obra. | m2 | 560,00 | 74.327 | 41.623.120 |
| | 520 | 6.3 | Revestimiento texturado Rustico en Pórticos y Fachadas. | m2 | 4.052,17 | 62.230 | 252.166.539 |
| | 520 | 6.4 | Colocación de pastillas verde claro - 0.10x0.10 m h=1.80 ml, existentes en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia. | m2 | 265,00 | 39.279 | 10.408.935 |
| | 520 | 6.5 | Colocación de Listel 0,20 X 0,03 m existente en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia. | ml | 216,00 | 18.668 | 4.032.288 |
| | 520 | 6.6 | Chapas de aluminio para revestidos exteriores | m2 | 24,00 | 917.011 | 22.008.264 |
| | 520 | 6.7 | Granito natural en muros de ascensor 30 cm de ancho | m2 | 14,00 | 930.951 | 13.033.314 |
| | 520 | 6.8 | Revestidos con lámina de plomo en aberturas | m2 | 13,90 | 1.977.026 | 27.480.661 |
| | | **6.9** | **Protector de PVC para paredes** | | | | |
| | 520 | 6.9.1 | Pasamanos y protectores de paredes incorporado de PVC | ml | 903,00 | 247.139 | 223.166.517 |
| | 520 | 6.9.2 | Esquinero de PVC - 90° 50X50 mm"- h=1.80m | un | 594,00 | 28.004 | 16.634.376 |
| **Sub Total Ítem 6** | | | | | | | **619.980.974** |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **72131601-009** | | **7** | **CONTRAPISO** | | | | |
| | 520 | 7.1 | De hormigón de cascotes para pisos de granito y baldosones de hormigón | m2 | 717,00 | 35.989 | 25.804.113 |
| | 520 | 7.2 | Carpeta para pisos cerámicos y vinilicos | m2 | 214,50 | 23.214 | 4.979.403 |
| | 520 | 7.3 | Carpeta de regularización para piso de granito, huellas y contrahuellas de escaleras | m2 | 36,00 | 23.214 | 835.704 |
| | 520 | 7.4 | Base para piso de Hº Aº | m2 | 201,00 | 30.192 | 6.068.592 |
| **Sub Total Ítem 7** | | | | | | | **37.687.812** |
| **72131601-009** | | **8** | **PISOS** | | | | |
| | | **8.1** | **De mosaicos graníticos semipulidos** | | | | |
| | 520 | 8.1.1 | Colocación de mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m, con material existente en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia. | m2 | 100,00 | 75.547 | 7.554.700 |
| | 520 | 8.1.2 | Provisión y Colocación de mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m | m3 | 91,00 | 160.427 | 14.598.857 |
| | 520 | 8.1.3 | Planchas de granito reconstituido Antideslizantes para huellas de escaleras a= 0,30 m | m2 | 8,00 | 930.951 | 7.447.608 |
| | 520 | 8.1.4 | Planchas de granito reconstituido Para contrahuellas de escalera, h= 0,175m. | m2 | 5,00 | 930.951 | 4.654.755 |
| | 520 | 8.1.5 | Para descanso de escalera | m2 | 23,00 | 930.951 | 21.411.873 |
| | 520 | 8.1.6 | Pulida y encerado de pisos de granito | m2 | 190,00 | 37.338 | 7.094.220 |
| | 520 | 8.1.7 | Pulida y encerado de pisos de granito in situ | m2 | 31,00 | 37.338 | 1.157.478 |
| | 520 | 8.1.8 | De mosaico granítico para exteriores base gris, 0,40x0,40 m colocación a 90º | m2 | 521,00 | 125.828 | 65.556.388 |
| | 520 | 8.2 | Colocación de piso cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 m con material existente en obra, en Baños Planta Alta | m2 | 17,80 | 39.379 | 700.946 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO JARA LAZQUETA
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 8.3 | Colocación de piso cerámico PI5 antideslizante 0,45 X 0,45 m con material existente en obra en Baños Públicos, de personal de Blanco y Cámaras frigoríficas | m2 | 101,00 | 39.379 | 3.977.279 |
| | 520 | 8.4 | Provisión y colocación de piso cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 m en sanitarios faltantes | m2 | 95,70 | 77.613 | 7.427.564 |
| | 520 | 8.5 | Provisión y colocación de baldosones de Hº de 40 X 40 en guardaobras y aleros | m2 | 526,00 | 76.542 | 40.261.092 |
| | 520 | 8.6 | Provisión y colocación de Piso vinilicos antideslizantes para rampa. | m2 | 166,00 | 149.351 | 24.792.266 |
| | 520 | 8.7 | Provisión y colocación de piso ecológico | m2 | 200,00 | 151.218 | 30.243.600 |
| | 520 | 8.8 | Pavimento de H°A°, incluye preparación del terreno y compactación | m2 | 201,00 | 162.425 | 32.647.425 |
| | 520 | 8.9 | De Hormigón armado lacerado (pulido) | m2 | 117,00 | 205.873 | 24.087.141 |
| | 520 | 8.10 | Provisión y colocación de piso tejuelita prensada. | m2 | 744,00 | 64.316 | 47.851.104 |
| **Sub Total Ítem 8** | | | | | | | **341.464.296** |
| **72101607-005** | | **9** | **ZÓCALO** | | | | |
| | | **9.1** | **De mosaicos graníticos** | | | | |
| | 520 | 9.1.1 | Colocación de mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m con material existente en obra, considerar mano de obra y material de asiento. | ml | 364,00 | 20.629 | 7.508.956 |
| | 520 | 9.1.2 | Provisión y Colocación de mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m en lugares faltantes | ml | 183,00 | 63.754 | 11.666.982 |
| | 520 | 9.1.3 | De planchas de granito reconsituido para zócalo en descanso de escalera y escalones, a= 0,12 m | ml | 25,00 | 174.273 | 4.356.825 |
| | 520 | 9.2 | Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral. 10 x 40 x 50 cm. | ml | 88,00 | 50.640 | 4.456.320 |
| | 520 | 9.3 | De tejuelita prensada. | ml | 436,00 | 23.865 | 10.405.140 |
| | 520 | 9.4 | Tope de hormigón armado h: 30 cm, 2,00 m de largo | un | 16,00 | 202.860 | 3.245.760 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Ing. Andrés Rubén Rodríguez Majul
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sub Total Ítem 9** | | | | | | | **41.639.983** |
| **72102601-001** | | **10** | **CARPINTERÍA DE MADERA** | | | | |
| | | **10.1** | **Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:** | | | | |
| | 520 | 10.1.1 | PUERTA TIPO P1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 31,00 | 753.846 | 23.369.226 |
| | 520 | 10.1.2 | PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 38,00 | 823.895 | 31.308.010 |
| | 520 | 10.1.3 | PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 24,00 | 892.742 | 21.425.808 |
| | 520 | 10.1.4 | PUERTA TIPO P4 (0.30-0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 4,00 | 1.254.544 | 5.018.176 |
| | 520 | 10.1.5 | PUERTA TIPO P5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 3,00 | 1.392.319 | 4.176.957 |
| | 520 | 10.1.6 | PUERTA TIPO P6 (1.20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 1.254.544 | 1.254.544 |
| | 520 | 10.1.7 | PUERTA TIPO PP1 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 2,00 | 11.971.307 | 23.942.614 |
| | 520 | 10.1.8 | PUERTA TIPO PP2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 3,00 | 8.913.109 | 26.739.327 |

Abg. Andrés Alderete Mojali
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZA.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 10.1.9 | PUERTA TIPO PP3 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 2,00 | 8.843.660 | 17.687.320 |
| | 520 | 10.1.10 | PUERTA TIPO PP4 (1,20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 11.071.351 | 11.071.351 |
| **Sub Total Ítem 10** | | | | | | | **165.993.333** |
| **72101903-001** | | **11** | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | |
| | | **11.1** | **Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18 para puertas** | | | | |
| | 520 | 11.1.1 | Para PUERTAS Tipo P1 de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 27,00 | 371.510 | 10.030.770 |
| | 520 | 11.1.2 | Para PUERTAS Tipo P2 de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 31,00 | 377.016 | 11.687.496 |
| | 520 | 11.1.3 | Para PUERTAS Tipo P3 de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 22,00 | 381.077 | 8.383.694 |
| | 520 | 11.1.4 | Para PUERTAS Tipo P4 de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 3,00 | 398.578 | 1.195.734 |
| | 520 | 11.1.5 | Para PUERTAS Tipo P5 de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 2,00 | 410.714 | 821.428 |
| | 520 | 11.1.6 | Para PUERTAS Tipo PV1 de (0,70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 8,00 | 371.510 | 2.972.080 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 11.1.7 | Para PUERTAS Tipo PV2 de (0,80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 3,00 | 377.016 | 1.131.048 |
| | 520 | 11.1.8 | Para PUERTAS Tipo PV3 de (0,90/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 4,00 | 381.777 | 1.527.108 |
| | 520 | 11.1.9 | Para PUERTAS Tipo PV5 de (1,40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 23,00 | 410.714 | 9.446.422 |
| | 520 | 11.1.10 | Para PUERTAS Tipo Pp1 de (1,40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 2,00 | 410.714 | 821.428 |
| | 520 | 11.1.11 | Para PUERTAS Tipo Pp2 de (0,80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 3,00 | 377.016 | 1.131.048 |
| | 520 | 11.1.12 | Para PUERTAS Tipo Pp3 de (0,70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 2,00 | 371.510 | 743.020 |
| | 520 | 11.1.13 | Para PUERTAS Tipo Pp4 de (1,20/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles | un | 1,00 | 410.714 | 410.714 |
| | | **11.2** | **Provisión y colocación de puertas con marcos y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:** | | | | |
| | 520 | 11.2.1 | PUERTA TIPO Pm1 (0.90/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 6,00 | 1.232.141 | 7.392.846 |

Abg. Andrea Bubetich Moioli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 11.2.2 | PUERTA TIPO Pm2 (1,40/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior, con tela metalica con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 2,00 | 2.464.282 | 4.928.564 |
| | 520 | 11.2.3 | PUERTA TIPO Pm3 (1.40/2.10) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 2.632.301 | 2.632.301 |
| | 520 | 11.2.4 | PUERTA TIPO Pm4 (1.60/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 2,00 | 3.024.346 | 6.048.692 |
| | 520 | 11.2.5 | PUERTA TIPO Pm5 (2.00/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 4,00 | 3.360.384 | 13.441.536 |
| | 520 | 11.2.6 | PUERTA TIPO PR1 (3.80/2.00) - Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 4.704.538 | 4.704.538 |
| | 520 | 11.2.7 | Colocación de PUERTA TIPO PR2 (4.15/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos existente en obra. Prever trabajos de terminación según plano de detalles | un | 1,00 | 1.369.045 | 1.369.045 |
| | 520 | 11.2.8 | Colocación de PUERTA TIPO PR3 (6.44/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos existente en obra. Prever trabajos de terminación, según plano de detalles | un | 2,00 | 1.369.045 | 2.738.090 |
| | 520 | 11.2.9 | PUERTA TIPO PR4 (0.90/2.00) tipo reja de una hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 1.008.116 | 1.008.116 |

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 11.2.10 | Colocación de PORTÓN TIPO PR5 (7.60/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos, existente en obra. Prever trabajos de terminación, según plano de detalles | un | 1,00 | 1.369.045 | 1.369.045 |
| | 520 | 11.2.11 | Provisión y colocación de PUERTA TIPO Pmp1, plegable apersianada, ocho hojas, (3.60 x 2.70) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles | un | 1,00 | 6.944.794 | 6.944.794 |
| | 520 | 11.2.12 | Provisión y colocación de PUERTA TIPO Pmp2, plegable apersianada, cuatro hojas, (2.00 x 2.55) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles | un | 1,00 | 3.472.398 | 3.472.398 |
| | **520** | **11.3** | **Provisión y colocación de ventanas metálicas con herrajes, cerraduras y contramarcos:** | | | | |
| | 520 | 11.3.1 | VENTANA TIPO V15 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana metálica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metálica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 7,00 | 560.064 | 3.920.448 |
| | 520 | 11.3.2 | VENTANA TIPO V16 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana metálica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metálica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 4,00 | 933.440 | 3.733.760 |
| | 520 | 11.3.3 | VENTANA TIPO Vd1 (0.60 x 1.15/1.00) - Ventana metálica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metálica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 11,00 | 746.753 | 8.214.283 |
| | | **11.4** | **Provisión e instalación de barandas y pasamanos de escaleras de Acero Inoxidables** | | | | |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO A. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 11.4.1 | Pasamanos en caño circular para escalera y rampa en acero inoxidable | ml | 231,00 | 199.135 | 46.000.185 |
| | 520 | 11.4.2 | Baranda metálica de escalera en acero inoxidable, h= 0,90 m | ml | 20,00 | 360.930 | 7.218.600 |
| | | **11.5** | **Provisión e instalación de rejas perimetrales** | | | | |
| | 520 | 11.5.1 | Rejas de caño cuadrado de 25x25mm, c/pilares de 100x100mm y bastidor de 50x50mm | m2 | 95,00 | 347.175 | 32.981.625 |
| | 520 | 11.5.2 | Mano de obra y materiales para colocación de 10 módulos de rejas perimetrales de 3,20 x 1,90 m | ml | 60,80 | 174.553 | 10.612.822 |
| | 520 | 11.6 | Provisión e instalación de cenefa metálica de Chapa doblada N° 22, para bordes laterales de cubierta en casetas. | m2 | 16,00 | 392.045 | 6.272.720 |
| | 520 | 11.7 | Fabricación y montaje de escalera metálica marinera | ml | 5,40 | 326.704 | 1.764.201 |
| **Sub Total Ítem 11** | | | | | | | **227.070.599** |
| **72101903-001** | | **12** | **CARPINTERÍA DE ALUMINIO** | | | | |
| | | **12.1** | **Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:** | | | | |
| | 520 | 12.1.1 | VENTANA TIPO V4 (1.60 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas corredizas vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 15,00 | 2.291.757 | 34.376.355 |
| | 520 | 12.1.2 | VENTANA TIPO V14 (3.00 x 2,05/1.00) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 5.695.675 | 5.695.675 |
| | 520 | 12.1.3 | VENTANA TIPO V24 (1.50 x 2,05/0.10) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 3.372.177 | 3.372.177 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Dirección Operativa de Contrataciones

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 12.1.4 | VENTANA TIPO V25 (1.83 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 2.443.825 | 2.443.825 |
| | 520 | 12.1.5 | VENTANA TIPO V26 (1.60 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 2.223.127 | 2.223.127 |
| | 520 | 12.1.6 | VENTANA TIPO V27 (1.50 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 3,00 | 2.127.169 | 6.381.507 |
| | 520 | 12.1.9 | VENTANA TIPO V28 (1.85 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio una hojas fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 2.463.017 | 2.463.017 |
| | | **12.2** | **Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural de:** | | | | |
| | 520 | 12.2.1 | VENTANA TIPO V1 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de una hoja proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 15,00 | 833.083 | 12.496.245 |
| | 520 | 12.2.2 | VENTANA TIPO V2 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de 2 hojas proyectantes, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 5,00 | 1.702.137 | 8.510.685 |
| | | **12.3** | **Provisión y colocación de ventanas fijas de:** | | | | |
| | 520 | 12.3.1 | VENTANA TIPO V9 (0.65 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 1 hoja fija, vidrio plúmbico de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 2,00 | 706.091 | 1.412.182 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Ciberish Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 12.3.2 | VENTANA TIPO V11 (2.00x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles | un | 7,00 | 1.595.057 | 11.165.399 |
| | 520 | 12.3.3 | VENTANA TIPO V12 (1.75 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles | un | 1,00 | 2.369.444 | 2.369.444 |
| | 520 | 12.3.4 | VENTANA TIPO V13 (1.60 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles | un | 1,00 | 2.188.123 | 2.188.123 |
| | 520 | 12.3.5 | VENTANA TIPO V17 (1.83 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles | un | 1,00 | 1.472.109 | 1.472.109 |
| | 520 | 12.3.6 | VENTANA TIPO V18 (3.35 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles | un | 1,00 | 2.571.403 | 2.571.403 |
| | 520 | 12.3.7 | VENTANA TIPO V19 (4.00 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 3 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles | un | 1,00 | 3.041.496 | 3.041.496 |
| | 520 | 12.3.8 | VENTANA TIPO V20 (2.20 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 4 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles | un | 2,00 | 1.739.699 | 3.479.398 |
| | | **12.4** | **Provisión y colocación de ventanas de aluminio, tipo guillotina** | | | | |
| | 520 | 12.4.1 | VENTANA TIPO V6 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Con mesada de granito | un | 8,00 | 3.190.169 | 25.521.352 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 12.4.2 | VENTANA TIPO V7 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Sin mesada | un | 2,00 | 1.369.045 | 2.738.090 |
| | **520** | **12.5** | **Provisión y colocación de ventanas de aluminio, de abrir** | | | | |
| | 520 | 12.5.1 | VENTANA TIPO V8 (0.60 x 0.60/1.10) - Ventana de aluminio 1 hoja de abrir, vidrio incoloro de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles | un | 1,00 | 1.205.089 | 1.205.089 |
| | | **12.6** | **Provisión e Instalación de Sistema Apersianado metálico** | | | | |
| | 520 | 12.6.1 | Provisión e Instalación de Parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho, y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños y especificaciones técnicas | m2 | 478,00 | 768.533 | 367.358.774 |
| | | **12.7** | **Perfiles de aluminio para junta de dilatación** | | | | |
| | 520 | 12.7.1 | Provisión y colocación de perfil T para Tapa junta de aluminio para junta de dilatación | ml | 21,00 | 18.668 | 392.028 |
| **Sub Total Ítem 12** | | | | | | | **502.877.500** |
| **81141807-003** | | **13** | **INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE S/ PLANO** | | | | |
| | | **13.1** | **Equipamiento electromecánico e hidráulico de pozo** | | | | |
| | 520 | 13.1.1 | Realización de análisis de calidad de agua del Pozo Profundo | gl. | 1,00 | 1.866.880 | 1.866.880 |
| | | **13.2** | **Accesorios de HºGº y bronce para salida del pozo** | | | | |
| | 520 | 13.2.1 | Alma doble de 2" - Hº Gº | un | 6,00 | 49.457 | 296.742 |
| | 520 | 13.2.2 | Unión doble de 2" - Hº Gº ( con asiento de bronce) | un | 1,00 | 132.661 | 132.661 |
| | 520 | 13.2.3 | Codo de 2" - Hº Gº | un | 2,00 | 51.784 | 103.568 |
| | 520 | 13.2.4 | Te de 2" - Hº Gº | un | 1,00 | 79.713 | 79.713 |
| | 520 | 13.2.5 | Tubo de H°Gº de 2" | ml | 3,00 | 149.534 | 448.602 |
| | 520 | 13.2.6 | Unión universal de 1/2" - Hº Gº, soldada por el | un | 1,00 | 286.849 | 286.849 |

Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Abg. Andrés Gustavo Molinili
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | codo 90°x2" | | | | |
| | 520 | 13.2.7 | Alma doble de 1/2" - Hº Gº | un | 1,00 | 21.528 | 21.528 |
| | 520 | 13.2.8 | Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2" | un | 1,00 | 209.464 | 209.464 |
| | 520 | 13.2.9 | Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PE y cuerpo de bomba/salida del pozo | un | 2,00 | 1.728.078 | 3.456.156 |
| | 520 | 13.2.10 | Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3" | un | 1,00 | 1.134.596 | 1.134.596 |
| | 520 | 13.2.11 | Válvula Exclusa de bronce de 2" | un | 3,00 | 861.130 | 2.583.390 |
| | 520 | 13.2.12 | Provisión de tapa metálica galvanizada, 12"x 3/16" | un | 1,00 | 645.319 | 645.319 |
| | 520 | 13.2.13 | Provisión de piola de seda tipo marinera, diámetro de 12 mm | un | 130,00 | 33.165 | 4.311.450 |
| | 520 | 13.2.14 | Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable, diámetro de 5", longitud estimada de 1,20 mts | un | 1,00 | 1.586.848 | 1.586.848 |
| | 520 | 13.2.15 | Realización de pintura al esmalte sintético del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo, con indicación de regulación del equipo de bombeo. | gl. | 1,00 | 423.160 | 423.160 |
| | 520 | 13.2.16 | Provisión de hipoclorito de sodio y desinfección del sistema de abastecimiento de agua, incluyendo línea de impulsión, tanque elevado y red de distribución | gl. | 1,00 | 2.240.257 | 2.240.257 |
| | 520 | 13.2.17 | Realización de análisis de calidad de agua | gl. | 1,00 | 1.866.880 | 1.866.880 |
| | 520 | 13.2.18 | Provisión y colocación de ducto de PVC serie reforzada de 100 mm para cable de alimentación y sonda del equipo de bombeo, incluyendo excavación y compactación de zanja, dimensiones 0,40 mts x0,80 mts | ml | 62,00 | 92.513 | 5.735.806 |
| | 520 | 13.2.19 | Provisión y colocación de tubo HºGº de 3", para cable de alimentación de equipo de bombeo y sondas, incluyendo sujeción por la pared, pintura sintética verde | ml | 10,00 | 506.733 | 5.067.330 |
| | 520 | 13.2.20 | Curva larga 90° x 3" de | un | 2,00 | 388.311 | 776.622 |

Abg. Andrés Gubetich
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VERAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H°G° | | | | |
| | 520 | 13.3 | Fabricación, pintura y montaje de la escalera marinera, plataforma y tapa metálica para Tanque elevado. | gl. | 1,00 | 6.347.393 | 6.347.393 |
| | | **13.4** | **Equipos de bombeo** | | | | |
| | 530 | 13.4.1 | Electrobomba sumergible; Caudal: 5,0 m3/h, Altura manométrica: 130 m - Potencia estimada 5 HP, trifásica | un | 2,00 | 41.399.933 | 82.799.866 |
| | 530 | 13.4.2 | Equipo de bombeo centrifuga de eje horizontal; caudal: 1,1 m3/h, altura manométrica: 6 m - Potencia estimada 1 HP, trifásico, para la caseta de operación | un | 2,00 | 13.416.645 | 26.833.290 |
| | | **13.5** | **Bomba dosificadora** | | | | |
| | 530 | 13.5.1 | Bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios | un | 4,00 | 2.987.008 | 11.948.032 |
| **Sub Total Ítem 13** | | | | | | | **161.202.402** |
| **72102304-006** | | **14** | **INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO** | | | | |
| | | **14.1** | **Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada** | | | | |
| | 520 | 14.1.1 | Diámetro de 150 mm | ml | 46,00 | 104.150 | 4.790.900 |
| | 520 | 14.1.2 | Diámetro de 100 mm | ml | 5,00 | 92.513 | 462.565 |
| | 520 | 14.1.3 | Excavación, tapada, compactación manual de zanjas | m3 | 8,00 | 43.560 | 348.480 |
| | | **14.2** | **Provisión de Tapa de Rejillas de Piso:** | | | | |
| | 520 | 14.2.1 | Con tapa de aluminio, 150x185. | un | 4,00 | 279.285 | 1.117.140 |
| | 520 | 14.2.2 | Con tapa de aluminio, 150x150. | un | 85,00 | 267.648 | 22.750.080 |
| | 520 | 14.2.3 | Con tapa de PVC blanca , 150x185. | un | 9,00 | 256.011 | 2.304.099 |
| | 520 | 14.2.4 | Con tapa cuadrada de aluminio, 100x100. | un | 36,00 | 244.375 | 8.797.500 |
| | 520 | **14.3** | Provisión y Colocación de Desengrasador de PVC, circular, 415 mm x 536 mm x50/75 mm . Reposición de tapa | un | 2,00 | 808.764 | 1.617.528 |
| | | **14.4** | **Provisión y colocación de tapa de hormigón sellada y contra tapa, de registros de inspección:** | | | | |
| | 520 | 14.4.1 | 0,40 x 0,40 m | un | 7,00 | 133.482 | 934.374 |
| | 520 | 14.4.2 | 0,60 x 0,60 m | un | 8,00 | 200.690 | 1.605.520 |

Abg. Andrés Cabrich Mojón
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO VELAZQUEZ
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 14.4.3 | 0,80 x 0,80 m | un | 16,00 | 270.697 | 4.331.152 |
| | 520 | 14.4.4 | 1,20 x 0,60 m | un | 1,00 | 401.379 | 401.379 |
| | | **14.5** | **Construcción de registros de mampostería con tapa de hormigón sellada y contra tapa, incluyendo excavación** | | | | |
| | 520 | 14.5.1 | 0,60 x 0,60 m | un | 1,00 | 404.927 | 404.927 |
| | 520 | 14.5.2 | 0,80 x 0,80 x 1,85 m a 2,47 m | un | 6,00 | 900.695 | 5.404.170 |
| | | **14.6** | **Planta de tratamiento de efluentes: dos cámaras sépticas en serie y filtro anaeróbico** | | | | |
| | 520 | 14.6.1 | Elaboración y carga de hormigón en masa de base y relleno fck= 100 kg/cm2 | m3 | 5,00 | 946.757 | 4.733.785 |
| | 520 | 14.6.2 | Hormigón estructural fck= 240 kg/cm2 | m3 | 12,00 | 1.635.636 | 19.627.632 |
| | 520 | 14.6.3 | Provisión, corte, doblado y colocación de acero estructural fyd=4200 kg/cm2 (150kg/m3) | kg | 3.322,00 | 8.009 | 26.605.898 |
| | 520 | 14.6.4 | Ejecución de pintura al látex para exterior color cemento | m2 | 30,00 | 20.536 | 616.080 |
| | 520 | 14.6.5 | Ejecución de prueba de estanqueidad de las estructuras | lts | 136.460,00 | 137 | 18.695.020 |
| | 520 | 14.6.6 | Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,90 x 0,90 m | un | 1,00 | 746.753 | 746.753 |
| | 520 | 14.6.7 | Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,90 x 2,08 m | un | 1,00 | 1.792.205 | 1.792.205 |
| | 520 | 14.6.8 | Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,70 x 0,70 m | un | 1,00 | 487.879 | 487.879 |
| | 520 | 14.6.9 | Fabricación y montaje de escalera metálica marinera | ml | 4,00 | 278.787 | 1.115.148 |
| | 520 | 14.6.10 | Ejecución de revoque impermeable con hidrófugo | m2 | 336,00 | 55.795 | 18.747.120 |
| | 520 | 14.6.11 | Provisión y colocación de líneas de relleno colgante, con filete de PVC y trozos de ducto corrugado eléctrico de 1/2" | un | 1.476,00 | 14.935 | 22.044.060 |
| | 520 | 14.6.12 | Mampostería elevación de ladrillo común, e=0,15 m | m2 | 29,00 | 81.199 | 2.354.771 |
| | 520 | 14.6.13 | Revoque interior y exterior a dos capas | m2 | 83,00 | 52.808 | 4.383.064 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO JAVIER LOPEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 14.6.14 | Aislación horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico | m2 | 6,00 | 34.586 | 207.516 |
| | 520 | 14.6.15 | Aislación de la losa techo de la caseta | m2 | 33,00 | 80.111 | 2.643.663 |
| | 520 | 14.6.16 | Fabricación y montaje de puerta metálica | gl. | 1,00 | 864.963 | 864.963 |
| | 520 | 14.6.17 | Ejecución de pintura de mampostería y losa techo | m2 | 83,00 | 28.004 | 2.324.332 |
| | 520 | 14.6.18 | Mampostería de ladrillo convocó | m2 | 29,00 | 142.442 | 4.130.818 |
| | 520 | 14.6.19 | Provisión y montaje de tanque de fibra de vidrio de 250 lts, espesor de pared 5 mm, para solución de agua oxigenada, concentración al 30% | gl | 1,00 | 1.456.166 | 1.456.166 |
| | | **14.7** | **Provisión y colocación de accesorios y tuberías** | | | | |
| | 520 | 14.7.1 | Unión doble de PVC de 3" | un | 2,00 | 331.651 | 663.302 |
| | 520 | 14.7.2 | Alma doble de PVC de 3" | un | 5,00 | 168.735 | 843.675 |
| | 520 | 14.7.3 | Codo PVC de 90ºx3" | un | 5,00 | 219.355 | 1.096.775 |
| | 520 | 14.7.4 | Codo PVC 45ºx3" | un | 2,00 | 220.868 | 441.736 |
| | 520 | 14.7.5 | Te PVC 3"x3" | un | 1,00 | 249.029 | 249.029 |
| | 520 | 14.7.6 | Tubo de PVC roscable de 2" | ml | 24,00 | 86.695 | 2.080.680 |
| | 520 | 14.7.7 | Unión doble de PVC de 2" | un | 2,00 | 285.104 | 570.208 |
| | 520 | 14.7.8 | Alma doble de PVC de 2" | un | 4,00 | 145.461 | 581.844 |
| | 520 | 14.7.9 | Unión sencilla de PVC de 2" | un | 1,00 | 75.640 | 75.640 |
| | 520 | 14.7.10 | Te de PVC roscable 2" | un | 1,00 | 215.282 | 215.282 |
| | 520 | 14.7.11 | Válvula de succión vertical de plástico de 2" | un | 1,00 | 744.761 | 744.761 |
| | 520 | 14.7.12 | Válvula exclusa de bronce 2" | un | 2,00 | 989.135 | 1.978.270 |
| | 520 | 14.7.13 | Válvula retención horizontal de bronce de 2" | un | 2,00 | 1.006.591 | 2.013.182 |
| | 520 | 14.7.14 | Codo PVC roscable de 90ºx2" | un | 11,00 | 180.372 | 1.984.092 |
| | 520 | 14.7.15 | Adaptador PVC LR 2" x 60 mm | un | 1,00 | 13.033 | 13.033 |
| | 520 | 14.7.16 | Tubo PVC soldable. 6 kg/m2, diámetro 60 mm | ml | 2.101,00 | 51.494 | 108.188.894 |
| | 520 | 14.7.17 | Curva PVC soldable 90º x 60 mm | un | 3,00 | 87.277 | 261.831 |
| | 520 | 14.7.18 | Válvula exclusa de bronce de 3" | un | 3,00 | 1.128.778 | 3.386.334 |
| | 520 | 14.7.19 | Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm, | ml | 18,00 | 104.150 | 1.874.700 |

Abg. Andrés Guhelen Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ING. RODRIGO VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 14.7.20 | Te de PVC para desagüe sanitario soldable, 150 mm x 150 mm | un | 2,00 | 102.986 | 205.972 |
| | 520 | 14.7.21 | Codo PVC para desagüe sanitario soldable, 90ºx150 mm | un | 4,00 | 94.841 | 379.364 |
| | 520 | 14.7.22 | Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm, con agujeros de 1/2" | ml | 2,00 | 109.969 | 219.938 |
| | 520 | 14.7.23 | Tubo de PVC roscable de 3" | ml | 14,00 | 111.132 | 1.555.848 |
| | 520 | 14.7.24 | Collar de tomada de PVC 60 mm x 1/2" | un | 1,00 | 226.919 | 226.919 |
| | | **14.8** | **Instalación de desagüe de acondicionadores de aire s/plano** | | | | |
| | 520 | 14.8.1 | Instalación hidráulica de desagüe de los artefactos de aire acondicionado, incluyendo picado y revoque de mampostería, excepto excavación | un | 28,00 | 325.833 | 9.123.324 |
| **Sub Total Ítem 14** | | | | | | | **327.821.320** |
| **72102304-002** | | **15** | **ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO** | | | | |
| | | **15.1** | **Provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferías y complementos s/ plano** | | | | |
| | 520 | 15.1.1 | Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza, color blanco hielo, de la misma línea a la existente en obra. | un | 28,00 | 246.074 | 6.890.072 |
| | 520 | 15.1.2 | Inodoro convencional, de loza color blanco hielo, incluye todos los accesorios de sujeción y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico. De la misma línea a la existente en obra. | un | 38,00 | 843.766 | 32.063.108 |
| | 520 | 15.1.3 | Inodoro para mochila incorporada, de loza esmaltada color blanco hielo y accesorios de sujeción. De la misma línea a las existente en obra. | un | 4,00 | 936.072 | 3.744.288 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.1.4 | Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 2.178.027 | 2.178.027 |
| | 520 | 15.1.5 | Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco. De la misma línea existente en la obra | un | 30,00 | 105.641 | 3.169.230 |
| | 520 | 15.1.6 | Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro con mochila, color blanco. Conforme a las especificaciones. | un | 4,00 | 105.641 | 422.564 |
| | 520 | 15.1.7 | Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco hielo. Conforme a las especificaciones. | un | 6,00 | 999.954 | 5.999.724 |
| | 520 | 15.1.8 | Mingitorio de loza, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios. De la misma línea a la existente en obra. | un | 5,00 | 750.121 | 3.750.605 |
| | 520 | 15.1.9 | Válvula de descarga DN 1 1/4", antivandálica. De la misma línea a la existente en obra. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 528.899 | 528.899 |
| | 520 | 15.1.10 | Válvula de descarga DN 1 1/4".Conforme a especificaciones. | un | 6,00 | 479.813 | 2.878.878 |
| | 520 | 15.1.11 | Válvula de descarga DN 1 1/4" con tecla para discapacitados. De la misma línea a la existente en obra. | un | 5,00 | 625.081 | 3.125.405 |
| | 520 | 15.1.12 | Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador. De la misma línea a la existente en obra. | un | 10,00 | 753.821 | 7.538.210 |
| | 520 | 15.1.13 | Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría. De la misma línea a la existente en obra. | un | 15,00 | 176.233 | 2.643.495 |
| | 520 | 15.1.14 | Grifería automática cromada, para agua fría, para lavatorio, de la misma línea a la existente en obra. | un | 4,00 | 1.395.431 | 5.581.724 |

Abg. Andrés Rubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Enrique Vázquez A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.1.15 | Descarga cromada con sifón incorporado. Conforme a las Especificaciones Técnicas. | un | 28,00 | 109.424 | 3.063.872 |
| | 520 | 15.1.16 | Grifería automática para mingitorio. De la misma línea a la existente en obra. | un | 5,00 | 943.920 | 4.719.600 |
| | 520 | 15.1.17 | **Ducha** Higiénica con desviador para conectar a Ducha normal, cromado. De la misma línea a la existente en obra. | un | 5,00 | 835.218 | 4.176.090 |
| | 520 | 15.1.18 | Grifería cromada para **ducha**, de la línea clásica, para agua fría y caliente, con todos sus accesorios. De la misma línea a la existente en obra. | un | 2,00 | 1.045.105 | 2.090.210 |
| | 520 | 15.1.19 | Grifería cromada para ducha, tipo **teléfono**, para agua fría y caliente, con todos sus accesorios. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 1.062.878 | 1.062.878 |
| | 520 | 15.1.20 | Grifería cromada **de pared**, pico alto/móvil - agua **fría.** Conforme especificaciones técnicas. | un | 7,00 | 320.008 | 2.240.056 |
| | 520 | 15.1.21 | Grifería cromada **de pared**, pico alto/móvil - agua **fría y caliente**, con mezclador. De la misma línea a la existente en obra. Conforme especificaciones técnicas. | un | 5,00 | 625.081 | 3.125.405 |
| | 520 | 15.1.22 | Grifería cromada pico alto/móvil, para **mesada** - agua **fría**. Conforme especificaciones técnicas. | un | 25,00 | 753.821 | 18.845.525 |
| | 520 | 15.1.23 | Grifería cromada pico alto/móvil, para **mesada** - agua **fría y caliente**, con mezclador. Conforme especificaciones técnicas. | un | 6,00 | 176.233 | 1.057.398 |
| | 520 | 15.1.24 | Grifería cromada monocomando, pico alto/móvil, con rociador extraíble - **agua fría y caliente**. Conforme especificaciones técnicas. | un | 6,00 | 526.709 | 3.160.254 |
| | 520 | 15.1.25 | Canilla para pared, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 1/2" de la línea clásica. Conforme especificaciones técnicas. | un | 9,00 | 109.424 | 984.816 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Gubetich Mujdi
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.1.26 | Grifería con sensor, eléctrica, para mesada, con todos sus complementos y accesorios. Para lavado médico. Incluye conexiones. | un | 6,00 | 449.445 | 2.696.670 |
| | 520 | 15.1.27 | Barra de apoyo en L para discapacitados, de acero inoxidable, con características similares a los que se encuentran en obra. | un | 1,00 | 835.218 | 835.218 |
| | 520 | 15.1.28 | Pileta de **bacha simple** de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:550 m A:400 mm H:280 mm - Bacha: 500x350x280mm, de sobreponer en mesada. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 1.045.105 | 1.045.105 |
| | 520 | 15.1.29 | Pileta de **bacha doble** de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas L:1210 mm A:400 mm H:400 mm - Bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. Conforme especificaciones técnicas. | un | 8,00 | 1.062.878 | 8.503.024 |
| | 520 | 15.1.30 | Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:2800 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 2600x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 320.008 | 320.008 |
| | 520 | 15.1.31 | Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1800 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 1600x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 1.053.916 | 1.053.916 |

Abg. Andrés Dubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. ROBERTO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
General de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.1.32 | Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1300 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 1100x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 401.952 | 401.952 |
| | 520 | 15.1.33 | Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1100 mm, A:500 mm, H: 400mm- Bacha: de 900x400x400 mm, para preparado de yeso. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 934.833 | 934.833 |
| | 520 | 15.1.34 | Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L: 700mm, A: 600mm, H: 280mm- Bacha: de 650x450x400 mm con fregadero central para lavado de ropas, de adosar en la pared. Conforme especificaciones técnicas. | un | 7,00 | 2.270.425 | 15.892.975 |
| | 520 | 15.1.35 | Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,150 m x 0,075 m, para lavatorio. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 86.773 | 86.773 |
| | 520 | 15.1.36 | Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,150 m x 0,150 m, para ducha. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 86.773 | 86.773 |
| | 520 | 15.1.37 | Jabonera inoxidable similar al que se encuentra en obra. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 225.019 | 225.019 |
| | 520 | 15.1.38 | Percha simple de losa de color blanco hielo. De la misma línea a la existente en obra. De la misma línea a la existente en obra. | un | 1,00 | 42.705 | 42.705 |
| | 520 | 15.1.39 | Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con caño en hierro galvanizado de 1" de diámetro, con todos sus accesorios. Conforme especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 2.482.764 | 2.482.764 |

Dirección Jurídica de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Abg. Andres Qubetich Mojoli
Presidente



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.1.40 | Termo calefón, capacidad 100 litros. Conforme especificaciones técnicas. | un | 38,00 | 1.779.759 | 67.630.842 |
| | | **15.2** | **Colocación de artefactos sanitarios, griferías y complementos s/ plano** | | | | |
| | 520 | 15.2.1 | Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza, color blanco hielo, existente. | un | 18,00 | 89.922 | 1.618.596 |
| | 520 | 15.2.2 | Lavatorio pequeño de adosar de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones mínimas 45,5 cm x 36 cm, existente. Incluye accesorios de sujeción. | un | 22,00 | 89.922 | 1.978.284 |
| | 520 | 15.2.3 | Inodoro convencional, de loza color blanco hielo, incluye todos los accesorios de sujeción y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico, existente. | un | 10,00 | 89.922 | 899.220 |
| | 520 | 15.2.4 | Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico, existente. | un | 5,00 | 89.922 | 449.610 |
| | 520 | 15.2.5 | Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, existente. | un | 19,00 | 89.922 | 1.708.518 |
| | 520 | 15.2.6 | Mingitorio de loza, color blanco hielo, con sifón integrado, existente, con todos sus accesorios. | un | 1,00 | 89.922 | 89.922 |
| | 520 | 15.2.7 | Válvula de descarga DN 1 1/4", antivandálica, existente. | un | 29,00 | 89.922 | 2.607.738 |
| | 520 | 15.2.8 | Válvula de descarga DN 1 1/4" con tecla para discapacitados, existente. | un | 1,00 | 89.922 | 89.922 |
| | 520 | 15.2.9 | Grifería cromada línea clásica para **lavatorio** - agua **fría y caliente**, con mezclador, existente. | un | 23,00 | 37.026 | 851.598 |
| | 520 | 15.2.10 | Grifería cromada línea clásica para **lavatorio** - **agua fría,** existente. | un | 16,00 | 37.026 | 592.416 |
| | 520 | 15.2.11 | Grifería automática cromada, para agua fría, para lavatorio, existente. | un | 15,00 | 37.026 | 555.390 |
| | 520 | 15.2.12 | Grifería cromada pico alto para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador, existente. | un | 16,00 | 37.026 | 592.416 |

Abg. Andrés Gubaylch Mujoli
Presidente

Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.2.13 | Grifería automática para mingitorio, existente. | un | 1,00 | 37.026 | 37.026 |
| | 520 | 15.2.14 | Ducha Higiénica con desviador para conectar a Ducha normal, cromado, existente. | un | 8,00 | 37.026 | 296.208 |
| | 520 | 15.2.15 | Grifería cromada para ducha, de la línea clásica, para agua fría y caliente, existente, con todos sus accesorios. | un | 15,00 | 37.026 | 555.390 |
| | 520 | 15.2.16 | Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, acrílico blanco, para ducha de discapacitados, existente. | un | 13,00 | 37.026 | 481.338 |
| | 520 | 15.2.17 | Barra de apoyo en L para discapacitados, de acero inoxidable, existente, conforme a plano de detalle. | un | 12,00 | 37.026 | 444.312 |
| | 520 | 15.2.18 | Barra de apoyo fija de 0.60 cm de acero inoxidable existente, conforme detalle. | un | 12,00 | 37.026 | 444.312 |
| | 520 | 15.2.19 | Barra de apoyo fija de 0.45 cm de acero inoxidable existente, conforme detalle. | un | 12,00 | 37.026 | 444.312 |
| | 520 | 15.2.20 | Barra de apoyo rebatible para baño de 0,80 m, de acero inoxidable existente, conforme detalle. | un | 22,00 | 37.026 | 814.572 |
| | 520 | 15.2.21 | Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,27 m, de sobreponer en mesada, existente, conforme plano de detalle. | un | 28,00 | 37.026 | 1.036.728 |
| | 520 | 15.2.22 | Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,075 m, existente, para lavatorio. | un | 14,00 | 31.114 | 435.596 |
| | 520 | 15.2.23 | Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,15 m, existente, para ducha. | un | 22,00 | 31.114 | 684.508 |
| | 520 | 15.2.24 | Jabonera inoxidable existente, de adosar para lavatorio y ducha. | un | 27,00 | 31.114 | 840.078 |
| | 520 | 15.2.25 | Dispensador de jabón liquido, presmática existente. | un | 133,00 | 31.114 | 4.138.162 |
| | 520 | 15.2.26 | Toallero de losa, de color blanco hielo existe, conforme a plano de detalle. | un | 26,00 | 31.114 | 808.964 |
| | 520 | 15.2.27 | Toallero de acero inoxidable, existente, conforme a plano de detalle. | un | 3,00 | 31.114 | 93.342 |

Abg. Andrés Guserich Majoli
Presidente

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 15.2.28 | Portarrollo de losa de color blanco hielo, existente, conforme a plano de detalle. | un | 15,00 | 31.114 | 466.710 |
| | 520 | 15.2.29 | Percha simple de losa de color blanco hielo, existente, conforme a plano de detalle. | un | 16,00 | 31.114 | 497.824 |
| | 520 | 15.2.30 | Percha de acero inoxidable existente, conforme a plano de detalle. | un | 34,00 | 31.114 | 1.057.876 |
| **Sub Total Ítem 15** | | | | | | | **252.889.798** |
| **72102304-005** | | **16** | **INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL S/ PLANO** | | | | |
| | | **16.1** | **Fabricación y colocación de canaletas metálicas** | | | | |
| | 520 | 16.1.1 | Fabricación y colocación de canaletas semi-circular, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,60 mts, incluye anti óxido y pintura final. | mts | 76,00 | 112.013 | 8.512.988 |
| | 520 | 16.1.2 | Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, sección 0,10mx0,10m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final. | mts | 57,00 | 70.008 | 3.990.456 |
| | 520 | 16.1.3 | Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, sección 0,15mx0,15m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final. | mts | 8,00 | 93.344 | 746.752 |
| | 520 | 16.1.4 | Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, diámetro 160 mm, incluye soporte lateral, anti óxido y pintura final. | mts | 11,00 | 280.031 | 3.080.341 |
| | 520 | 16.1.5 | Fabricación y colocación de canaletas área molduradas, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,40 mts, incluye anti óxido y pintura final | mts | 229,00 | 91.010 | 20.841.290 |
| | 520 | 16.1.6 | Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, sección 0,15mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final. | mts | 4,00 | 91.010 | 364.040 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 16.1.7 | Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, sección 0,10mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final. | mts | 115,00 | 70.008 | 8.050.920 |
| | 520 | 16.1.8 | Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, diámetro 160 mm, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final. | mts | 6,00 | 280.031 | 1.680.186 |
| | 520 | 16.1.9 | Fabricación y colocación de rejilla de piso para losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, incluye anti óxido y pintura final, para ducto sobre losa y tubo de bajada. | unid | 32,00 | 177.353 | 5.675.296 |
| | | **16.2** | **Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada** | | | | |
| | 520 | 16.2.1 | Diámetro de 150 mm, serie reforzada con anillo de goma. | ml | 116,00 | 92.513 | 10.731.508 |
| | 520 | 16.2.2 | Excavación, tapada, compactación manual de zanjas. | m3 | 24,00 | 43.560 | 1.045.440 |
| | | **16.3** | **Provisión y colocación de marco y rejilla con varilla lisa de 10 mm, conforme plano de detalle** | | | | |
| | 520 | 16.3.1 | 0,30 x 0,30 m. | un | 5,00 | 81.769 | 408.845 |
| | 520 | 16.3.2 | 0,40 x 0,40 m. | un | 10,00 | 110.893 | 1.108.930 |
| | 520 | 16.3.3 | 0,60 x 0,60 m. | un | 7,00 | 206.103 | 1.442.721 |
| | | **16.4** | **Provisión y colocación de tapa de hormigón sellada y contra tapa, de registros de inspección, revoque interior, y limpieza final** | | | | |
| | 520 | 16.4.1 | 0,60 x 0,60 m. | un | 17,00 | 240.827 | 4.094.059 |
| | 520 | 16.4.2 | 0,80 x 0,80 m. | un | 3,00 | 324.838 | 974.514 |
| | | **16.5** | **Construcción de registro pluvial con marco y rejilla con varilla lisa de 25 mm, conforme plano de detalle, incluye excavación , y descarga hasta registro mas próximo** | | | | |
| | 520 | 16.5.1 | De 0,30 x 4,00 m. de largo. | un | 2,00 | 4.611.194 | 9.222.388 |
| | **Sub Total Ítem 16** | | | | | | **81.970.674** |

Abg. Andrés Gabaldi Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Francisco J. Velázquez
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **72131601-001** | | **17** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | | | | |
| | | **17.1** | **Instalación eléctrica media tensión.** | | | | |
| | 520 | 17.1.1 | Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición. | gl | 1,00 | 5.960.325 | 5.960.325 |
| | 520 | 17.1.2 | Derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión. | gl | 1,00 | 8.200.582 | 8.200.582 |
| | 520 | 17.1.3 | Construcción de registros de la línea de media tensión. | un | 1,00 | 2.178.027 | 2.178.027 |
| | 520 | 17.1.4 | Probación y colocación de ductos PEAD Φ 4" | m | 10,00 | 827.650 | 8.276.500 |
| | 520 | 17.1.5 | Extensión de Línea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm² de sección. | m | 25,00 | 572.510 | 14.312.750 |
| | 520 | 17.1.6 | Montaje de celdas de media tensión aisladas, con seccionador y fusible más con sistema de entrada | un | 2,00 | 3.957.786 | 7.915.572 |
| | 520 | 17.1.7 | Interconexión del transformador en 23 KV con conductores de aluminio, 50 mm2, con aislación XLPE y sus terminales respectivos. | gl | 1,00 | 4.716.984 | 4.716.984 |
| | 520 | 17.1.8 | Provisión de materiales y mano de obra para construcción de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de MT. | m | 11,00 | 1.001.892 | 11.020.812 |
| | 520 | 17.1.9 | Instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución. | gl | 1,00 | 3.184.773 | 3.184.773 |
| | 520 | 17.1.10 | Vallado de protección interna del puesto de distribución. | gl | 1,00 | 5.326.831 | 5.326.831 |
| | 520 | 17.1.11 | Montaje de transformador de Pedestal de 1,250 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz. | un | 1,00 | 31.114.669 | 31.114.669 |
| | 520 | 17.1.12 | Montaje del Banco de Capacitores de 450 KVAr con regulador automático de 6 etapas como mínimo, con sus protecciones | un | 1,00 | 15.557.334 | 15.557.334 |

Abg. Andrés Gubetich Mujoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO SALAZQUEZA
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Dirección Operativa de Contrataciones

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.1.13 | Montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500 kVA, con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible | un | 1,00 | 31.114.669 | 31.114.669 |
| | 520 | 17.1.14 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador desde el generador hasta el tablero de transferencia automática TTA con conductores de cobre 4 x(2 x 300 mm2) + t (1 x 95 mm2). | m | 15,00 | 1.855.430 | 27.831.450 |
| | 520 | 17.1.15 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador desde el tablero principal TP hasta tablero de transferencia automática TTA con conductores de cobre 4 x(2 x 240 mm2) + t (1 x 95 mm2). | m | 6,00 | 1.854.434 | 11.126.604 |
| | 520 | 17.1.16 | Provisión de materiales y mano de obra para trabajos complementarios en la sala del generador de emergencia de 500 kva | gl | 1,00 | 6.222.934 | 6.222.934 |
| | | **17.2** | **Tableros y alimentación de tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras equipotenciales necesarias para dicho efecto.** | | | | |
| | 520 | 17.2.1 | Montaje del tablero general TG , conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros | un | 1,00 | 42.067.032 | 42.067.032 |
| | 520 | 17.2.2 | Montaje del tablero TG-BT, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros | un | 1,00 | 56.130.862 | 56.130.862 |

Abg. Andrés Gubetich Mayoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. Rodrigo J. Villaquiza A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS ROVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.2.3 | Montaje del tablero TS01, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas. | un | 1,00 | 5.451.290 | 5.451.290 |
| | 520 | 17.2.4 | Montaje del tablero TS02, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.479.864 | 3.479.864 |
| | 520 | 17.2.5 | Montaje del tablero TS03,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 5.644.201 | 5.644.201 |
| | 520 | 17.2.6 | Montaje del tablero TS03a,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 2.685.818 | 2.685.818 |
| | 520 | 17.2.7 | Montaje del tablero TS03b, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 2.685.818 | 2.685.818 |
| | 520 | 17.2.8 | Montaje del tablero TS04,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 13.958.041 | 13.958.041 |
| | 520 | 17.2.9 | Montaje del tablero TS05, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 6.198.042 | 6.198.042 |
| | 520 | 17.2.10 | Montaje del tablero TSXX, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 2.835.162 | 2.835.162 |
| | 520 | 17.2.11 | Montaje del tablero TS06, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 5.090.360 | 5.090.360 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. CELAZQUEZA
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.2.12 | Montaje del tablero TS07, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.099.020 | 3.099.020 |
| | 520 | 17.2.13 | Montaje del tablero TS08, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 11.803.163 | 11.803.163 |
| | 520 | 17.2.14 | Montaje del tablero TSGU, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 2.348.908 | 2.348.908 |
| | 520 | 17.2.15 | Montaje del tablero TS10, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.596.856 | 3.596.856 |
| | 520 | 17.2.16 | Montaje del tablero TS11, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 2.959.627 | 2.959.627 |
| | 520 | 17.2.17 | Montaje del tablero TS12, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.845.773 | 3.845.773 |
| | 520 | 17.2.18 | Montaje del tablero principal de Emergencia TGE , conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros | un | 1,00 | 17.374.431 | 17.374.431 |
| | 520 | 17.2.19 | Montaje del tablero TS-UPS, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 11.076.822 | 11.076.822 |

Abg. Andrés Subotich Mojón
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.2.20 | Montaje del tablero TE08, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 6.310.055 | 6.310.055 |
| | 520 | 17.2.21 | Montaje del tablero TEQ, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 16.312.674 | 16.312.674 |
| | 520 | 17.2.22 | Montaje del tablero TE05, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.194.344 | 3.194.344 |
| | 520 | 17.2.23 | Montaje del tableroTE07, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 6.404.145 | 6.404.145 |
| | 520 | 17.2.24 | Montaje del tablero TE07q, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 1.479.814 | 1.479.814 |
| | 520 | 17.2.25 | Montaje del tablero TSSG, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas. | un | 1,00 | 3.845.773 | 3.845.773 |
| | | **17.3** | **Alimentación de tableros** | | | | |
| | 520 | 17.3.1 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del Banco de Capacitores desde el Trasformador con conductores de cobre 4x240 mm² | m | 6,00 | 731.816 | 4.390.896 |
| | 520 | 17.3.2 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG desde el Trasformador con conductores de cobre 4x(4x400) mm² | m | 10,00 | 7.124.014 | 71.240.140 |
| | 520 | 17.3.3 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG-BT desde el TG con conductores de cobre | m | 6,00 | 5.511.031 | 33.066.186 |

Abg. Andrés Cunotich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Rodrigo Daniel Vázquez A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4x(3x400) mm² | | | | |
| | 520 | 17.3.4 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS01 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 117,00 | 117.987 | 13.804.479 |
| | 520 | 17.3.5 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS02 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x50 mm² | m | 100,00 | 210.210 | 21.021.000 |
| | 520 | 17.3.6 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x95 mm² | m | 82,00 | 384.453 | 31.525.146 |
| | 520 | 17.3.7 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03a desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm² | m | 15,00 | 122.965 | 1.844.475 |
| | 520 | 17.3.8 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03b desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 15,00 | 117.987 | 1.769.805 |
| | 520 | 17.3.9 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS04 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x120 mm² | m | 65,00 | 465.849 | 30.280.185 |
| | 520 | 17.3.10 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS05 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm² | m | 65,00 | 122.965 | 7.992.725 |
| | 520 | 17.3.11 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSXX desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 80,00 | 117.987 | 9.438.960 |
| | 520 | 17.3.12 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS06 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x50 mm² | m | 120,00 | 210.210 | 25.225.200 |

Abg. Andrés Guggelich Mujoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VILLAZÓN
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.3.13 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS07 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 44,00 | 117.987 | 5.191.428 |
| | 520 | 17.3.14 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS08 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x70 mm² | m | 30,00 | 259.994 | 7.799.820 |
| | 520 | 17.3.15 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSGU desde el TG-BT con conductores de cobre 4x6 mm² | m | 67,00 | 85.255 | 5.712.085 |
| | 520 | 17.3.16 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS10 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x35 mm² | m | 100,00 | 153.831 | 15.383.100 |
| | 520 | 17.3.17 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS11 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm² | m | 63,00 | 122.965 | 7.746.795 |
| | 520 | 17.3.18 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS12 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 90,00 | 117.987 | 10.618.830 |
| | 520 | 17.3.19 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TGE desde el TTA con conductores de cobre 4x(2x300) mm² | m | 15,00 | 2.093.769 | 31.406.535 |
| | 520 | 17.3.20 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSSG desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm² | m | 10,00 | 122.965 | 1.229.650 |
| | 520 | 17.3.21 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE07q desde el TGE con conductores de cobre 4x6 mm² | m | 60,00 | 85.255 | 5.115.300 |
| | 520 | 17.3.22 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE07 desde el TGE con conductores de cobre 4x25 mm² | m | 55,00 | 122.965 | 6.763.075 |

Abg. Andrés Gubetich Mojol
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.3.23 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE05 desde el TGE con conductores de cobre 4x4 mm² | m | 10,00 | 67.083 | 670.830 |
| | 520 | 17.3.24 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEQ desde el TGE con conductores de cobre 4x50 mm² | m | 45,00 | 210.210 | 9.459.450 |
| | 520 | 17.3.25 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE08 desde el TGE con conductores de cobre 4x16 mm² | m | 30,00 | 117.987 | 3.539.610 |
| | 520 | 17.3.26 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-UPS desde el TGE con conductores de cobre 70x4 mm² | m | 25,00 | 259.994 | 6.499.850 |
| | 520 | 17.3.27 | Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA desde el TG con conductores de cobre 4x(2x300) mm² | m | 15,00 | 2.093.769 | 31.406.535 |
| | | **17.4** | **Alimentación de circuitos** | | | | |
| | 520 | 17.4.1 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm². | m | 2650,00 | 14.686 | 38.917.900 |
| | 520 | 17.4.2 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente común, con conductores de cobre 2 x 4 mm². | m | 750,00 | 14.686 | 11.014.500 |
| | 520 | 17.4.3 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 1800,00 | 21.034 | 37.861.200 |
| | 520 | 17.4.4 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores tipo taller de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 1550,00 | 21.034 | 32.602.700 |

Abg. Andrés Gubetich Mejoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.4.5 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 9.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 450,00 | 21.034 | 9.465.300 |
| | 520 | 17.4.6 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 875,00 | 21.034 | 18.404.750 |
| | 520 | 17.4.7 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 700,00 | 21.034 | 14.723.800 |
| | 520 | 17.4.8 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 530,00 | 21.034 | 11.148.020 |
| | 520 | 17.4.9 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 36.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 480,00 | 32.733 | 15.711.840 |
| | 520 | 17.4.10 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 48.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm². | m | 450,00 | 32.733 | 14.729.850 |
| | 520 | 17.4.11 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 60.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 370,00 | 32.733 | 12.111.210 |
| | 520 | 17.4.12 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 485,00 | 32.733 | 15.875.505 |

Abg. Andrés Gabetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BÓVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.4.13 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de odontología (sillón y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4mm² de tierra | m | 85,00 | 21.034 | 1.787.890 |
| | 520 | 17.4.14 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TS06 | m | 160,00 | 32.733 | 5.237.280 |
| | 520 | 17.4.15 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TSSG | m | 225,00 | 32.733 | 7.364.925 |
| | 520 | 17.4.16 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TSGU | m | 120,00 | 32.733 | 3.927.960 |
| | 520 | 17.4.17 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de lavarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 10,00 | 32.733 | 327.330 |
| | 520 | 17.4.18 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de secarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 25 mm² + 1x10 mm² de tierra. | m | 10,00 | 122.965 | 1.229.650 |
| | 520 | 17.4.19 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de planchadora (lavandería) con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4mm² de tierra. | m | 45,00 | 21.034 | 946.530 |
| | 520 | 17.4.20 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 25 mm² + 1x10 mm² de tierra. | m | 20,00 | 122.965 | 2.459.300 |

Abg. Andrés Gubetich Majoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. ROLANDO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 530 | 17.4.21 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Tomógrafo con conductores de cobre 4 x 95 mm² + 1x25 mm² de tierra. | m | 20,00 | 384.453 | 7.689.060 |
| | 520 | 17.4.22 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de rayos x portátil con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x6 mm² de tierra. | m | 20,00 | 66.585 | 1.331.700 |
| | 520 | 17.4.23 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Tomas Especiales trifásicas con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 15,00 | 21.034 | 315.510 |
| | 520 | 17.4.24 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Bombas de agua con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 15,00 | 21.034 | 315.510 |
| | 520 | 17.4.25 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Autoclave con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 de tierra. | m | 15,00 | 35.221 | 528.315 |
| | 520 | 17.4.26 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ascensor con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 50,00 | 66.585 | 3.329.250 |
| | 520 | 17.4.27 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de bomba de agua con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x6 mm² de tierra. | m | 12,00 | 66.585 | 799.020 |
| | 520 | 17.4.28 | provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de equipos de la cocina con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 15,00 | 21.034 | 315.510 |
| | 520 | 17.4.29 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito del horno con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 15,00 | 35.221 | 528.315 |

Abg. Andrés Gubetich Mojolí
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.4.30 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 30,00 | 21.034 | 631.020 |
| | 520 | 17.4.31 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor de aire comprimido con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra. | m | 30,00 | 21.034 | 631.020 |
| | 520 | 17.4.32 | Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ventilador de techo con conductores de cobre 2 x 4 mm². | m | 500,00 | 14.686 | 7.343.000 |
| | | **17.5** | **Provisión e instalación de artefactos de iluminación** | | | | |
| | 520 | 17.5.1 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento del artefacto de luminaria LED, de embutir 51w 5200lm de embutir con difusor | un | 338,00 | 466.869 | 157.801.722 |
| | 520 | 17.5.2 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 38w | un | 306,00 | 366.506 | 112.150.836 |
| | 520 | 17.5.3 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 76w 7800lm | un | 18,00 | 884.154 | 15.914.772 |
| | 520 | 17.5.4 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación de adosar exterior con lámpara LED e27 15w 470lm 4000k 15000hs | un | 43,00 | 160.427 | 6.898.361 |
| | 520 | 17.5.5 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación tipo farola, con difusor de policarbonato transparente altura=70cm con reja color negro (o similar) | un | 25,00 | 436.103 | 10.902.575 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. RODRIGO VELÁZQUEZ A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.5.6 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación tipo proyector LED 100w 4000k 2700k 120g con cuerpo de aluminio inyectado y cristal templado fuente de LED incorporada | un | 16,00 | 1.102.206 | 17.635.296 |
| | 520 | 17.5.7 | Provisión y montaje de sistema autónomo para luces de emergencia | un | 156,00 | 258.874 | 40.384.344 |
| | 520 | 17.5.8 | Montaje y puesta en funcionamiento de Ventiladores de techo | un | 64,00 | 74.675 | 4.779.200 |
| | | **17.6** | **Ilumicación externa con alumbrado público** | | | | |
| | 520 | 17.6.1 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefactos AP LED de 150 W, adosado en columnas de H°A° de 12-200, en los lugares indicados en el plano. | un | 18,00 | 4.657.742 | 83.839.356 |
| | | **17.7** | **Toma corriente** | | | | |
| | 520 | 17.7.1 | Provisión y montaje de Boca para tomas comunes | un | 426,00 | 154.079 | 65.637.654 |
| | 520 | 17.7.2 | Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko | un | 160,00 | 192.662 | 30.825.920 |
| | 520 | 17.7.3 | Provisión y colocación de bocas de toma corriente universal para grifos eléctricos | un | 6,00 | 259.994 | 1.559.964 |
| | 520 | 17.7.4 | Provisión de bocas de toma corriente universal para mecanismo de automatización de puertas | un | 10,00 | 259.994 | 2.599.940 |
| | | **17.8** | **Bandejas porta cables** | | | | |
| | 520 | 17.8.1 | Bandejas porta cables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm² para circuitos. Tramos horizontales | m | 250,00 | 196.644 | 49.161.000 |
| | | **17.9** | **Sistemas de puesta a tierra** | | | | |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.9.1 | Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye captor principal tipo Blunt, puntas de captación conforme a diseño, anillo perimetral aéreo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm². uniones con soldadura exotérmica, conexiones equipotenciales, con la cantidad de bajadas según los planos con sus contrapesos correspondientes y se utilizaran cables de cobre desnudo 50 mm², puesta a tierra y accesorios de instalación. | gl | 1,00 | 104.296.369 | 104.296.369 |
| **72102305-002** | | **17.10** | **Aire acondicionado y ventilación** | | | | |
| | 520 | 17.10.1 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 9.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 15,00 | 2.489.174 | 37.337.610 |
| | 520 | 17.10.2 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 45,00 | 2.787.875 | 125.454.375 |

Abg. Andrés Gubetich Mojolí
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

RODRIGO J. VELAZQUEZ A.
Gerente
Abastecimiento y Logística

LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.10.3 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 17,00 | 3.484.844 | 59.242.348 |
| | 520 | 17.10.4 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 17,00 | 4.853.889 | 82.516.113 |
| | 520 | 17.10.5 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 23,00 | 10.454.529 | 240.454.167 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL



ING. LUIS BOVED
Representante Le

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 17.10.6 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 48.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 6,00 | 14.935.041 | 89.610.246 |
| | 520 | 17.10.7 | Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 60.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador. | un | 15,00 | 17.299.756 | 259.496.340 |
| | | **17.11** | **Extractores de aire** | | | | |
| | 520 | 17.11.1 | Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 1000 w. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación. | un | 17,00 | 2.339.823 | 39.776.991 |
| **Sub Total Ítem 17** | | | | | | | **2.751.960.970** |
| **72102602-004** | | **18** | **VIDRIOS: Provisión y colocación de:** | | | | |
| | | **18.1** | **Espejos** | | | | |
| | 520 | 18.1.1 | Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm | m2 | 61,00 | 311.147 | 18.979.967 |
| | | **18.2** | **Provisión e Instalación de puertas y ventanas batientes de cristal** | | | | |

Abg. Andrés Gulgetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Rodrigo Velázquez
Gerente de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **templado** | | | | |
| | 520 | 18.2.1 | PUERTA TIPO PT1 (2.00/2.10) de Cristal templado automática, de 2 hojas, vidrio transparente incoloro de esp. 10mm provisión e instalación, en accesos principales, incluye pre marco, marco, todos los herrajes y accesorios según plano de detalles | un | 1,00 | 31.312.061 | 31.312.061 |
| | 520 | 18.2.2 | PUERTA TIPO PT2 (2.40/2.10) de Cristal templado automática, de 2 hojas, vidrio transparente incoloro de esp. 10mm provisión e instalación, en accesos principales, incluye pre marco, marco, todos los herrajes y accesorios según plano de detalles | un | 4,00 | 31.757.311 | 127.029.244 |
| | 520 | 18.2.3 | PUERTA TIPO PT3 (4.00/2.80) de Cristal templado automática de 2 hojas vidrio transparente incoloro de esp 10 mm (2.00/2.10). Hojas fijas laterales y parte superiorincoloro de 10 mm.. Provisión e instalación en acceso principales incluye pre marco, marco y todos los herrajes y accesorios, según plano de detalles | un | 1,00 | 34.932.874 | 34.932.874 |
| | 520 | 18.2.4 | PUERTA TIPO PT5 (4.85/2.80) de Cristal templado automática de 2 hojas vidrio transparente incoloro de esp.10mm (1.40/2.10). Hojas fijas laterales y parte superior incoloro de 10 mm. Provisión e instalación en accesos principales incluye pre marco marco y todos los herrajes y accesorios , Esmerilado y Logo Institucional. según plano de detalles | un | 4,00 | 36.166.134 | 144.664.536 |
| | 520 | 18.2.5 | PUERTA TIPO PC1 (1.40/2.10) Corredizas de aluminio anodizado de 2 hojas, vidrio color humo de 10 mm Herreria en bronce, corredizas automáticas según plano de detalles | un | 4,00 | 30.643.344 | 122.573.376 |

Abg. Andrea Gulzelich Molinari



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 18.2.6 | PUERTA TIPO PC2 (0,90/2.10) de Cristal templado y aluminio de 1 hoja, color humo de 6 mm Herreria en bronce, según plano de detalles | | 1,00 | 2.601.274 | 2.601.274 |
| | | **18.3** | **Paños fijos de cristal templado** | | | | |
| | 520 | 18.3.1 | De 4 mm , sobre pared roca yeso incoloro | m2 | 170,00 | 311.147 | 52.894.990 |
| | 520 | 18.3.2 | Muro de ladrillos de vidrio translucidos con material existente en obra (solo colocación) | m2 | 20,00 | 89.611 | 1.792.220 |
| **Sub Total Ítem 18** | | | | | | | **536.780.542** |
| | | **19** | **PINTURAS** | | | | |
| | | **19.1** | **Enduido** | | | | |
| | 520 | 19.1.1 | En paredes a dos capas | m2 | 877,00 | 12.446 | 10.915.142 |
| | 520 | 19.1.2 | En tabiques de roca yeso a dos capas | m2 | 1.210,00 | 12.446 | 15.059.660 |
| | 520 | 19.1.3 | Con base de cemento para pintura epóxica | m2 | 985,00 | 12.446 | 12.259.310 |
| | | **19.2** | **Al látex** | | | | |
| | 520 | 19.2.1 | De paredes interiores y mamparas roca de yeso (2 manos) | m2 | 2.087,00 | 13.690 | 28.571.030 |
| | 520 | 19.2.2 | De cielo rasos de placas de yeso | m2 | 1.852,00 | 13.690 | 25.353.880 |
| | 520 | 19.2.3 | Retoque paredes interiores (1 mano) | m2 | 2.500,00 | 13.690 | 34.225.000 |
| | | **19.3** | **Al látex acrílico** | | | | |
| | 520 | 19.3.1 | De paredes exteriores, en mochetas y paredes revocadas | m2 | 4.053,00 | 13.690 | 55.485.570 |
| | | **19.4** | **Al esmalte sintético** | | | | |
| | 520 | 19.4.1 | De aberturas de madera, incluye marcos y contramarcos | m2 | 970,00 | 26.136 | 25.351.920 |
| | 520 | 19.4.2 | De marcos metalicos incluye contramarcos | m2 | 330,00 | 26.136 | 8.624.880 |
| | 520 | 19.4.3 | De rejas y portones metálicos, previo dos manos de antióxido. | m2 | 99,00 | 26.136 | 2.587.464 |
| | 520 | 19.4.4 | De puertas metálicas incluye marcos | m2 | 108,00 | 26.136 | 2.822.688 |
| | 520 | 19.4.5 | De ventanas metálicas incluye marcos | m2 | 126,00 | 26.136 | 3.293.136 |
| | 520 | 19.4.6 | De techo estructura metálica | m3 | 366,00 | 26.136 | 9.565.776 |
| | | **19.5** | **Al Epoxi** | | | | |
| | 520 | 19.5.1 | De paredes sobre enduido cementicio | m2 | 985,00 | 56.006 | 55.165.910 |
| | 520 | 19.5.2 | De cielo raso a junta tomada | m2 | 235,00 | 56.006 | 13.161.410 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Revisado por
Ing. Luis Velázquez
Gerente Técnico y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sub Total Ítem 19** | | | | | | | **302.442.776** |
| **82101502-001** | | **20** | **CARTELES INTERIORES, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN** | | | | |
| | | **20.1** | **Señales de adosar a puerta o muro** | | | | |
| | 520 | 20.1.1 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1 | un | 37,00 | 71.564 | 2.647.868 |
| | 520 | 20.1.2 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2 | un | 28,00 | 85.876 | 2.404.528 |
| | 520 | 20.1.3 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 10 x 35 cms. Tipo AD3 | un | 117,00 | 114.501 | 13.396.617 |
| | 520 | 20.1.4 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 27 x 40 cms. Tipo AD5 | un | 17,00 | 143.127 | 2.433.159 |
| | 520 | 20.1.5 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8 | un | 16,00 | 858.765 | 13.740.240 |
| | 520 | 20.1.6 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD10 | un | 2,00 | 1.288.147 | 2.576.294 |
| | 520 | 20.1.7 | Panel de MDF de 3 mm tapizado en tela c/relleno de láminas de goma "EVA". Medidas: 200 x 120 cm. Tipo AD11 | un | 8,00 | 2.146.912 | 17.175.296 |
| | 520 | 20.1.8 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 15 x 45 cms. Tipo AD12 | un | 8,00 | 143.127 | 1.145.016 |

Abg. Andrés Sauchen Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **20.2** | **Señales Tipo Bandera** | | | | |
| | 520 | 20.2.1 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1 | un | 25,00 | 71.564 | 1.789.100 |
| | 520 | 20.2.2 | Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 30 cms. Tipo BA3 | un | 42,00 | 71.564 | 3.005.688 |
| | | **20.3** | **Señales Cenefa** | | | | |
| | 520 | 20.3.1 | Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 23 cms. Tipo CE3 | un | 8,00 | 572.510 | 4.580.080 |
| | | **20.4** | **Señales Colgantes** | | | | |
| | 520 | 20.4.1 | Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 23 cms. Tipo CO1 | un | 5,00 | 572.510 | 2.862.550 |
| | 520 | 20.4.2 | Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 150 x 23 cms. Tipo CO2 | un | 5,00 | 572.510 | 2.862.550 |
| | 520 | 20.4.3 | Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 23 cms. Tipo CO3 | un | 13,00 | 572.510 | 7.442.630 |
| | 520 | 20.4.4 | Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 43 cms. Tipo CO6 | un | 2,00 | 601.136 | 1.202.272 |
| **Sub Total Ítem 20** | | | | | | | **79.263.888** |
| **82101502-001** | | **21** | **CARTELES EXTERIORES PROVISION Y COLOCACION** | | | | |
| | | **21.1** | **Señales corpóreas acero inox. c/ luces led.** | | | | |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

ING. LUIS POVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 21.1.1 | Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 150 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-1 | un | 2,00 | 2.862.549 | 5.725.098 |
| | 520 | 21.1.2 | Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-2 | un | 2,00 | 2.862.549 | 5.725.098 |
| | 520 | 21.1.3 | Letras corporeas p/texto "INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-3 | un | 1,00 | 12.595.218 | 12.595.218 |
| | 520 | 21.1.4 | Letras corporeas p/texto "HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 35 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-4 | un | 1,00 | 12.595.218 | 12.595.218 |
| | 520 | 21.1.5 | Letras corporeas p/texto "URGENCIAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-5 | un | 1,00 | 5.725.099 | 5.725.099 |
| | | **21.2** | **Señales de pie.** | | | | |
| | 520 | 21.2.1 | Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 4 ", empotrado en base de H°. Medidas generales: 160 x 220. Tipo DP2 | un | 3,00 | 3.148.804 | 9.446.412 |
| | 520 | 21.2.2 | Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3", empotrado en base de H°. Medidas generales: 95 x 206. Tipo DP3 | un | 5,00 | 2.576.294 | 12.881.470 |
| | 520 | 21.2.3 | Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 4", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4 | un | 9,00 | 3.578.186 | 32.203.674 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Gubetich Mejoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Gerente
Dpto. de Mantenimiento y Logística



LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 21.2.4 | Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/un poste de caño estructural de 2 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 95 x 205. Tipo DP5 | un | 3,00 | 2.576.294 | 7.728.882 |
| **Sub Total Ítem 21** | | | | | | | **104.626.169** |
| | | **22** | **INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS** | | | | |
| | | **22.1** | **Provisión y colocación de señalización.** | | | | |
| | 530 | 22.1.1 | Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1 | un | 36,00 | 205.357 | 7.392.852 |
| | 530 | 22.1.2 | Letreros indicadores de salida de emergencia | un | 10,00 | 205.357 | 2.053.570 |
| | 530 | 22.1.3 | Lámparas de iluminación autónoma | un | 56,00 | 230.249 | 12.893.944 |
| | | **22.2** | **Provisión e instalación de bocas de incendios siamesa B.I.S** | | | | |
| | 530 | 22.2.1 | Provision e instalacion de Bocas de Incendios Siamesa con todos sus accesorios | un | 1,00 | 2.464.282 | 2.464.282 |
| | | **22.3** | **Provisión y montaje de equipo de bombeo, caseta de operación bajo tanque elevado.** | | | | |
| | 530 | 22.3.1 | Equipo de bombeo de eje horizontal, con motor separado, caudal 26,4 m3/h, altura manométrica 45 mts | un | 2,00 | 19.664.470 | 39.328.940 |
| | 530 | 22.3.2 | Tablero de mando trifásico, arranque compensado, 10 HP | un | 1,00 | 5.905.564 | 5.905.564 |
| | 530 | 22.3.3 | Motor tipo jockey de 1,5 hp | un | 1,00 | 4.791.659 | 4.791.659 |
| | 530 | 22.3.4 | Tanque de hidropresion de 120 lts | un | 1,00 | 2.775.429 | 2.775.429 |
| | | **22.4** | **Instalacion de Bocas de Incendios B.I.E** | | | | |
| | 530 | 22.4.1 | Se instalaran tres Bocas de Incendios Equipadas que incluye, Registro globo angular, adaptador storz, manguera poliester 25 mts, lanza piso tronco cónico, con todos sus accesorios | un | 3,00 | 1.854.434 | 5.563.302 |
| | 530 | 22.4.2 | Adquisicion de mangueras de alta presion para BIEs de 50mm x 30 mts de largo para equipar BIEs instaladas con sus respectivas punta lanza | un | 7,00 | 336.039 | 2.352.273 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Dirección Operativa de Contrataciones

Dirección de Abastecimiento y Logística

LUIS BOVEDA
Representante Legal
INS. 2.[illegible]

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (Piton) | | | | |
| | | **22.5** | **Extintores** | | | | |
| | 530 | 22.5.1 | Extintores de polvo químico tipo ABC de 4 Kg. | un | 28,00 | 560.064 | 15.681.792 |
| | 530 | 22.5.2 | Extintores halogenados de 4 kg. | un | 3,00 | 728.083 | 2.184.249 |
| | 530 | 22.5.3 | Extintores CO2 de 4 Kg. | un | 6,00 | 538.906 | 3.233.436 |
| | | **22.6** | **Detectores** | | | | |
| | 530 | 22.6.1 | Detector electrónico multicriterios | un | 394,00 | 782.522 | 308.313.668 |
| | 530 | 22.6.2 | Alarma acustica audiovisual con luz estroboscopica | un | 18,00 | 899.837 | 16.197.066 |
| | 530 | 22.6.3 | Pulsadores de accionamiento manual de incendio | un | 18,00 | 744.262 | 13.396.716 |
| | 530 | 22.6.4 | Panel Central de Alarmas Inteligente | un | 1,00 | 30.853.306 | 30.853.306 |
| | | **22.7** | **Provision, intalacion y puesta en funcionamiento de sistema de bombeo para red rociadores.** | | | | |
| | 530 | 22.7.1 | Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 15 HP | un | 1,00 | 23.024.855 | 23.024.855 |
| | 530 | 22.7.2 | Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP | un | 1,00 | 4.791.659 | 4.791.659 |
| | 530 | 22.7.3 | Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresion de 100 litros | un | 1,00 | 3.982.678 | 3.982.678 |
| | | **22.8** | **Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de valvulas de flujo para red de rociadores.** | | | | |
| | 530 | 22.8.1 | Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de valvulas de flujo para sistemas de rociadores | un | 4,00 | 292.477 | 1.169.908 |
| | | **22.9** | **Rociadores para combate de incendios.** | | | | |
| | 530 | 22.9.1 | Provision e instalacion de rociadores automaticos con sus respectivas ampollas según especificacion tecnica | un | 276,00 | 118.236 | 32.633.136 |

Abg. Andrés Gubetich Molali
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INO. LUIS ZOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **22.10** | **Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de caños de hierro galvanizado para red de rociadores.** | | | | |
| | 530 | 22.10.1 | Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 3" | ml | 25,00 | 248.606 | 6.215.150 |
| | 530 | 22.10.2 | Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 2" para sistema de rociadores | ml | 430,00 | 231.151 | 99.394.930 |
| | 530 | 22.10.3 | Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 11/2 | ml | 720,00 | 174.553 | 125.678.160 |
| | 530 | 22.10.4 | Provisión e instalción de caños de hierro galvanizado de 1" para sistema de rociadores | ml | 295,00 | 135.939 | 40.102.005 |
| | | **22.11** | **Tablerode mando para sistema de bombeo BIES y rociadores.** | | | | |
| | 530 | 22.11.1 | Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tablero de mando para sistema de bombeo de BIEs y rociadores | un | 1,00 | 3.111.466 | 3.111.466 |
| **Sub Total Ítem 22** | | | | | | | **815.485.995** |
| **72101606-001** | | **23** | **INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES** | | | | |
| | 530 | 23.1 | Red de distribución canalizada de gases medicinales | m | 250,00 | 266.030 | 66.507.500 |
| | 530 | 23.2 | Caja de válvula de sectorización de zona, para 2 gases. | un | 1,00 | 2.719.423 | 2.719.423 |
| | 530 | 23.3 | Panel de alarma de area, para 2 gases. | un | 1,00 | 14.070.053 | 14.070.053 |
| | 530 | 23.4 | Caja de válvula de sectorización de zona, para 3 gases. | un | 1,00 | 5.202.373 | 5.202.373 |
| | 530 | 23.5 | Panel de alarma de area, para 3 gases. | un | 1,00 | 17.617.126 | 17.617.126 |
| | 530 | 23.6 | Caja de válvula de sectorización de zona, para 4 gases. | un | 1,00 | 5.675.316 | 5.675.316 |
| | 530 | 23.7 | Panel de alarma de area, para 4 gases. | un | 1,00 | 22.748.557 | 22.748.557 |
| | 530 | 23.8 | Válvulas de sectorización Principal de cada gas. | un | 5,00 | 295.589 | 1.477.945 |
| | 530 | 23.9 | Fluxometro de Oxigeno doble escala toma DISS | un | 50,00 | 351.160 | 17.558.000 |
| | 530 | 23.10 | Fluxometro de Aire doble escala toma DISS | un | 7,00 | 351.160 | 2.458.120 |

Abg. Andrés Cubilich Majoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Gerente
Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 530 | 23.11 | Humidificadores, para oxigeno y aire. Según las especificaciones técnicas: reusable, válvula de seguridad a 2 psi | un | 57,00 | 141.882 | 8.087.274 |
| | 530 | 23.12 | Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom de 3000 cc (con trampa) | un | 54,00 | 1.005.004 | 54.270.216 |
| | 530 | 23.13 | Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación | un | 50,00 | 1.596.182 | 79.809.100 |
| | 530 | 23.14 | Trampa de Vacio esterilizable | un | 50,00 | 922.238 | 46.111.900 |
| | 530 | 23.15 | Conexiones para manguera, Oxígeno (terminal para manguera de equipos médicos) | un | 7,00 | 212.825 | 1.489.775 |
| | 530 | 23.16 | Conexiones para manguera, Aire Comprimido (terminal para manguera de equipos médicos) | un | 7,00 | 212.825 | 1.489.775 |
| | 530 | 23.17 | Conexiones para manguera, Oxído Nítrico (terminal para manguera de equipos médicos) | un | 3,00 | 212.825 | 638.475 |
| | 530 | 23.18 | Transportador de Frascos de Aspiracion con ruedas | un | 2,00 | 567.531 | 1.135.062 |
| | | **23.19** | **Bomba de vacío y compresor.** | | | | |
| | 530 | 23.19.1 | Instalación y provisión Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 3 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento. | un | 1,00 | 184.447.756 | 184.447.756 |
| | 530 | 23.19.2 | Instalación y provisión Compresor de uso medicinal libre de aceite, a cárter seco, dúplex de 2x 5,5 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento. | un | 1,00 | 224.647.907 | 224.647.907 |
| | | **23.20** | **Tanque de Oxigeno según especificaciones tecnicas** | | | | |
| | 530 | 23.20.1 | Instalación y provisión Tanque de Oxigeno según especificaciones tecnicas | un | 1,00 | 410.713.625 | 410.713.625 |
| | | **23.21** | **Central Automatica de cilindros** | | | | |

Abg. Andrés Gubetich Mafoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 530 | 23.21.1 | Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para oxido nitroso (1+1) (manifold de oxido nitroso) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 24.829.506 | 24.829.506 |
| | 530 | 23.21.2 | Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para aire comprimido (3+3) (manifold de back up de aire medico) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 36.889.552 | 36.889.552 |
| | 530 | 23.21.3 | Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para oxigeno (5+5) (manifold de back up de oxigeno) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas. | un | 1,00 | 43.747.223 | 43.747.223 |
| | | **23.22** | **Cilindros de acero.** | | | | |
| | 530 | 23.22.1 | Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno | un | 10,00 | 3.310.601 | 33.106.010 |
| | 530 | 23.22.2 | Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido | un | 6,00 | 3.310.601 | 19.863.606 |
| **Sub Total Ítem 23** | | | | | | | **1.327.311.175** |
| | | **24** | **INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA** | | | | |
| | | **24.1** | **Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack** | | | | |
| | 530 | 24.1.1 | Rack de 42 U | un | 1,00 | 6.204.265 | 6.204.265 |
| | | **24.2** | **Instalacion de Rack de 42U** | | | | |
| | 520 | 24.2.1 | Cable color rojo de 4 mm2 | ml | 5,00 | 3.472 | 17.360 |
| | 520 | 24.2.2 | Cable color verde de 4 mm2 | ml | 5,00 | 3.472 | 17.360 |
| | 520 | 24.2.3 | Cable color negro de 4 mm2 | ml | 5,00 | 3.472 | 17.360 |
| | 520 | 24.2.4 | Cable color azul de 4 mm2 | ml | 5,00 | 3.472 | 17.360 |
| | 520 | 24.2.5 | Cable color blanco de 4 mm2 | ml | 5,00 | 3.472 | 17.360 |
| | 520 | 24.2.6 | Barra a tierra Raqueable | un | 1,00 | 56.006 | 56.006 |
| | 520 | 24.2.7 | Canal de Tension, 8 tomas | un | 1,00 | 140.016 | 140.016 |
| | 520 | 24.2.8 | Llave TM 1x16 AMP UPS | un | 1,00 | 18.047 | 18.047 |
| | 520 | 24.2.9 | Pach Panels de 24 Puertos Cat. 6a | un | 1,00 | 1.849.331 | 1.849.331 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 520 | 24.2.10 | Pach Cord Categoria 1m Cat.6a | un | 1,00 | 52.894 | 52.894 |
| | 520 | 24.2.11 | Dio 24 Puertos | un | 1,00 | 851.671 | 851.671 |
| | 520 | 24.2.12 | Ventilador interno | un | 5,00 | 560.064 | 2.800.320 |
| | 520 | 24.2.13 | Cable Fibra Optica de 6 pelos Multimodo OM4 | ml | 210,00 | 12.309 | 2.584.890 |
| | | **24.3** | **Acometida - Fuerza** | | | | |
| | 520 | 24.3.1 | Tablero Metalico para 36 Llaves TM, con barra, fase, neutro y Tierra, doble puerta, con luz piloto de tension, UPS - GENERADOR- ANDE | un | 1,00 | 7.293.279 | 7.293.279 |
| | 520 | 24.3.2 | Terminal para cable de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra | un | 32,00 | 12.321 | 394.272 |
| | 520 | 24.3.3 | Terminal para cable de 16mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra | un | 256,00 | 8.339 | 2.134.784 |
| | 520 | 24.3.4 | Cable NYY de 250mm | ml | 1.500,00 | 52.894 | 79.341.000 |
| | 520 | 24.3.5 | Cable NYY de 120 mm | ml | 150,00 | 44.619 | 6.692.850 |
| | 520 | 24.3.6 | Cable color verde de 25 mm2 para tierra | ml | 240,00 | 12.072 | 2.897.280 |
| | 520 | 24.3.7 | Llave TM 3*250 Amp ANDE | un | 1,00 | 1.841.989 | 1.841.989 |
| | 520 | 24.3.8 | Llave TM 3*250 Amp UPS | un | 1,00 | 1.841.989 | 1.841.989 |
| | 520 | 24.3.9 | Llave TM 3*63 Amp ANDE | un | 2,00 | 180.465 | 360.930 |
| | 520 | 24.3.10 | Llave TM 3*63 Amp UPS | un | 2,00 | 180.465 | 360.930 |
| | | **24.4** | **Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack – Distribucion Datos** | | | | |
| | 530 | 24.4.1 | Racks 21 U, Tipo II | un | 6,00 | 3.459.952 | 20.759.712 |
| | | **24.5** | **Instalación del Racks 21U** | | | | |
| | 520 | 24.5.1 | Cable color rojo de 4 mm2 | ml | 30,00 | 3.472 | 104.160 |
| | 520 | 24.5.2 | Cable color negro de 4mm2 | ml | 30,00 | 3.472 | 104.160 |
| | 520 | 24.5.3 | Cable color verde de 4mm2 | ml | 30,00 | 3.472 | 104.160 |
| | 520 | 24.5.4 | Cable color blanco de 4mm2 | ml | 30,00 | 3.472 | 104.160 |
| | 520 | 24.5.5 | Cable color azul de 4mm2 | ml | 30,00 | 3.472 | 104.160 |
| | 520 | 24.5.6 | Riel a tierra raqueable | un | 6,00 | 56.006 | 336.036 |
| | 520 | 24.5.7 | Canal de tensión 5 tomas | un | 6,00 | 140.016 | 840.096 |
| | 520 | 24.5.8 | Llave TM 1X16 Amp UPS | un | 6,00 | 18.047 | 108.282 |
| | 520 | 24.5.9 | Pach Panel 24 cat 6a | un | 6,00 | 1.849.331 | 11.095.986 |
| | 520 | 24.5.10 | Pach cord 1 cat 6 | un | 24,00 | 52.894 | 1.269.456 |
| | 520 | 24.5.11 | Ventilador interno | un | 6,00 | 560.064 | 3.360.384 |
| | 520 | 24.5.12 | Dio 12 puertos | un | 6,00 | 851.671 | 5.110.026 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **24.6** | **DISTRIBUCCIÓN - Fuerza** | | | | |
| | 520 | 24.6.1 | Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra. | un | 6,00 | 4.726.940 | 28.361.640 |
| | 520 | 24.6.2 | Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presión para barra | un | 192,00 | 8.339 | 1.601.088 |
| | 520 | 24.6.3 | Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presión para barra | un | 1.536,00 | 6.222 | 9.556.992 |
| | 520 | 24.6.4 | Llave TM 3X63 Amp UPS | un | 8,00 | 180.465 | 1.443.720 |
| | 520 | 24.6.5 | Llave TM 1X16 Amp ANDE | un | 51,00 | 18.047 | 920.397 |
| | 520 | 24.6.6 | Cable color rojo de 4 mm2 Fase | ml | 15.000,00 | 3.472 | 52.080.000 |
| | 520 | 24.6.7 | Cable color negro de 4mm2 Neutro | ml | 15.000,00 | 3.472 | 52.080.000 |
| | 520 | 24.6.8 | Cable color verde de 4 mm2 Tierra | ml | 15.000,00 | 3.472 | 52.080.000 |
| | 520 | 24.6.9 | Llave TM 1X16 Amo UPS | un | 17,00 | 18.047 | 306.799 |
| | 520 | 24.6.10 | Cable color blanco de 4mm2 Fase | ml | 15.000,00 | 3.472 | 52.080.000 |
| | 520 | 24.6.11 | Cable color azul de 4 mm2 Neutro | ml | 15.000,00 | 3.472 | 52.080.000 |
| | | **24.7** | **Detalle de componentes del Cableado estructurado Categ. 6a** | | | | |
| | 520 | 24.7.1 | Patch Cord Categoria 6a de 1,5 mts. | un | 211,00 | 60.861 | 12.841.671 |
| | 520 | 24.7.2 | Patch Cord Categoria 6a de 3 mts. | un | 211,00 | 90.108 | 19.012.788 |
| | 520 | 24.7.3 | Patch Cord de Fibra Óptica | un | 24,00 | 205.357 | 4.928.568 |
| | 520 | 24.7.4 | Tomas RJ45 Cat. 6a | un | 211,00 | 47.107 | 9.939.577 |
| | 520 | 24.7.5 | Patch Panels de 24 Puertos Cat. 6a | un | 12,80 | 1.849.331 | 23.671.436 |
| | 520 | 24.7.6 | Placa de 2 agujeros para RJ45 | un | 211,00 | 10.828 | 2.284.708 |
| | 520 | 24.7.7 | Toma doble con tierra | un | 633,00 | 308.035 | 194.986.155 |
| | 520 | 24.7.8 | Cable UTP Cat.6a | bob | 48,43 | 2.051.079 | 99.333.755 |
| | | **24.8** | **Equipos activos de comunicación de voz - datos y manejo de red.** | | | | |
| | 530 | 24.8.1 | Switch capa 2 y 3 de 48 puertos 100/1000 Base-X | un | 2,00 | 93.742.273 | 187.484.546 |
| | 530 | 24.8.2 | Switch de 24 puertos 10/100/1000 Base T-RJ45 con POE | un | 10,80 | 26.696.386 | 288.320.968 |
| | 530 | 24.8.3 | Central IP | un | 1,00 | 22.233.298 | 22.233.298 |
| | 530 | 24.8.4 | Telefono IP | un | 50,00 | 653.408 | 32.670.400 |

Abg. Andres Gubetich Merolli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerente
Gerencia de Mantenimiento y Logística

ING. LUIS BOVED
Representante Leg

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 530 | 24.8.5 | Servidores de Gestion de video 20 Tera | un | 1,00 | 139.494.526 | 139.494.526 |
| | 530 | 24.8.6 | Software de Gestion Nextiva 6.X | un | 1,00 | 276.186.244 | 276.186.244 |
| | 530 | 24.8.7 | Camara IP minidomo con IR | un | 56,00 | 2.234.033 | 125.105.848 |
| | 530 | 24.8.8 | Camara IP Cupula PTZ con IR | un | 14,00 | 12.455.824 | 174.381.536 |
| | 530 | 24.8.9 | Camara IP Bullet con IR | un | 26,00 | 2.458.059 | 63.909.534 |
| | | **24.9** | **UPS** | | | | |
| | | **24.10** | **Sistema de llamado de enfermera** | | | | |
| | 530 | 24.10.1 | Software de administración de llamado Enfermera/medico | un | 1,00 | 70.933.976 | 70.933.976 |
| | 530 | 24.10.2 | Accesorios llamado enfermera/medico | un | 58,00 | 1.667.746 | 96.729.268 |
| | 530 | 24.10.3 | Materiales de instalación y Mano de Obra: Ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación. | gl | 1,00 | 89.734.705 | 89.734.705 |
| **Sub Total Ítem 24** | | | | | | | **2.397.978.464** |
| **72101506-002** | | **25** | **ASCENSORES** | | | | |
| | 530 | 25.1 | Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de Ascensores, 3 paradas, capacidad máxima 13 pasajeros | un | 3,00 | 186.688.011 | 560.064.033 |
| **Sub Total Ítem 25** | | | | | | | **560.064.033** |
| **72101601-003** | | **26** | **VARIOS** | | | | |
| | | **26.1** | **Cielo rasos** | | | | |
| | 520 | 26.1.1 | Colocacion de placas de yeso sobre perfileria de aluminio ya colocadas, con material existente en obra, (solo mano de obra) | m2 | 1.583,00 | 37.338 | 59.106.054 |
| | 520 | 26.1.2 | Provision y colocacion de perfileria de aluminio a la vista, y mano de obra para colocacion de placas existentes en obra. | m2 | 82,00 | 80.898 | 6.633.636 |
| | 520 | 26.1.3 | Terminacion de cielo raso de placas de yeso junta tomada sobre perfilerias metálicas ya colocadas (placas existentes en obra) | m2 | 77,00 | 43.560 | 3.354.120 |
| | 520 | 26.1.4 | Moldura de media caña de yeso para cielo raso de yeso junta tomada. | ml | 59,00 | 62.230 | 3.671.570 |

Abg. Andrés Gubetich Mejoff
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **26.2** | **Provision y Colocacion de Mamparas y Puertas para divisorias en Baños** | | | | |
| | 520 | 26.2.1 | Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,80 m) | un | 25,00 | 622.293 | 15.557.325 |
| | 520 | 26.2.2 | Paneles de PVC de 35 mm de espesor con perfilería de aluminio y accesorios | m2 | 65,00 | 248.917 | 16.179.605 |
| | | **26.3** | **Provision y colcocacion de Cortinas** | | | | |
| | 520 | 26.3.1 | Cortinas antibacteriana, incluye rieles de aluminio, ojillos y ganchos de acero inoxidables h= 2,50 m. | m2 | 190,00 | 585.453 | 111.236.070 |
| | | **26.4** | **Jardinería.** | | | | |
| | 520 | 26.4.1 | Empastado, incluye preparación del terreno y abonos. (vereda frente, posterior e interior del predio) | m2 | 594,00 | 22.403 | 13.307.382 |
| | 520 | 26.4.2 | Poda, y tala de especies | un | 5,00 | 1.493.504 | 7.467.520 |
| | 520 | 26.4.3 | Reforestación. Incluye: excavación y relleno de hoyos, abono, plantines, tutores, cercos y cuidados culturales. | un | 280,00 | 62.230 | 17.424.400 |
| | 520 | 26.4.4 | Provision y colocacion de canto rodado | m2 | 51,00 | 86.763 | 4.424.913 |
| | 520 | 26.4.5 | Jardineria y paisajismo conforme a plano incluye provision y colocacion de especies florales | gl | 1,00 | 28.003.201 | 28.003.201 |
| | | **26.5** | **Muebles Mostradores según detalles** | | | | |
| | 540 | 26.5.1 | **M.F.1**, en **AGENDAMIENTO P.B,** Long: 3,78 ml - A: 0,70 m. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.144.815 | 7.144.815 |
| | 540 | 26.5.2 | **M.F.2**, en **RECEPCION DIAGNOSTICO P.B, Long: 4,45 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 8.389.031 | 8.389.031 |
| | 540 | 26.5.3 | **M.F.3**, en **FARMACIA iNTERNA P.B, Long: 3,99 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.521.850 | 7.521.850 |
| | 540 | 26.5.4 | **M.F.4**, en **RECEPCION INF. GRAL P.B, Long: 1,99 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 3.751.499 | 3.751.499 |
| | 540 | 26.5.5 | **M.F.5**, en **AGENDAMIENTO P.B, Long: 3,35 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 6.315.338 | 6.315.338 |



Abg. Andrés Boggiani
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerente de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **26.6** | **Mesadas de Acero Inoxidable según detalles** | | | | |
| | 540 | 26.6.1 | **AC. INOX 1,** en **RECIEN NACIDO P.B,** Long: 2,40 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 4.670.312 | 4.670.312 |
| | 540 | 26.6.2 | **AC. INOX 2**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,80 ml - A: 0,70 m. Mesada de acero inox. con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 5.462.491 | 5.462.491 |
| | 540 | 26.6.3 | **AC. INOX 3**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,50 ml - A: 0,55 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 4.729.429 | 4.729.429 |
| | 540 | 26.6.4 | **AC. INOX 4**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,10 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 4.138.251 | 4.138.251 |
| | 540 | 26.6.5 | **AC. INOX 5**, en **SALA DE YESO P.B**, Long: 2,10 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha simple, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 4.138.251 | 4.138.251 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.6.6 | **AC. INOX 6,** en **MORGUE P.B,** Long: 1,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.950.890 | 1.950.890 |
| | 540 | 26.6.7 | **AC. INOX 7**, en **LAVANDERIA (Recepción Clasicado) P.B**, Long: 2,60 ml - A: 0,45 m. Mesada de acero inoxidable, tapa de mesada, pollera y mueble bajo mesada sin puertas tipo estante de acero inoxidable.y espacio para armario rodante Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 5.084.136 | 5.084.136 |
| | 540 | 26.6.8 | **AC. INOX 8**, en **LAVANDERIA (Recepción Material sucio) P.B**, Long: 6,65 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de hormigon soportada por mamposteria de ladrillos comunes revestida de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, mueble bajo mesada y estante interior con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 12.887.695 | 12.887.695 |
| | 540 | 26.6.9 | **AC. INOX 9**, en **LAVANDERIA (Lavado a mano) P.B**, Long: 4,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para dos bacha profundas, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. con espacio para cajonera rodante Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 9.340.623 | 9.340.623 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.6.10 | **AC. INOX 10**, en **SALA DE REVELADO P.B**, Long: 2,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 5.320.609 | 5.320.609 |
| | 540 | 26.6.11 | **AC. INOX 11**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 3,90 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.567.088 | 7.567.088 |
| | 540 | 26.6.12 | **AC. INOX 12**, en **ESTERILIZACIÓN P.B**, Long: 3,93 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, apoyada con espacio para una bacha simple con tapa de mesada y pollera. Con muebles bajo mesada y espacio para cajonera rodante Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.567.088 | 7.567.088 |
| | 540 | 26.6.13 | **AC. INOX 13**, en **LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B,** Long: 2,60 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox, con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesadas con puertas batientes y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.567.088 | 7.567.088 |

Abg. Andrés Gubetich Majoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.6.14 | **AC. INOX 14**, en **LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B,** Long: 8,39 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox, con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesadas con puertas batientes y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 2.246.479 | 2.246.479 |
| | 540 | 26.6.15 | **AC. INOX 15**, en **LABORATORIO CLINICO P.B,** Long: 9,89 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para dos bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox., y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 27.785.400 | 27.785.400 |
| | 540 | 26.6.16 | **AC. INOX 16,** en **AGUA DESTILADA P.B,** Long: 1,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 3.074.130 | 3.074.130 |
| | 540 | 26.6.17 | **AC. INOX 17**, en **DISTRIBUCION DE MUESTRAS P.B,** Long: 3,50 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox., Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 9.813.567 | 9.813.567 |

Dirección Normativa de Contrataciones

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

# ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.6.18 | **AC. INOX 18**, en **COCINA (Lavado de ollas) P.B,** Long: 3,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, polera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 7.094.144 | 7.094.144 |
| | 540 | 26.6.19 | **AC. INOX 19**, en **COCINA (Preparación) P.B**, Long: 12,20 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para dos bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 23.765.384 | 23.765.384 |
| | 540 | 26.6.20 | **AC.INOX. 20**, en **COCINA (Ante cocina) P.B**, Long: 4,71 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 9.104.152 | 9.104.152 |
| | 540 | 26.6.21 | **AC.INOX. 21**, en **COCINA (Ante cocina) P.B**, Long: 1,05 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio, tapa de mesada, pollera, y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.986.360 | 1.986.360 |
| | 540 | 26.6.22 | **AC. INOX 22,** en **CUARTO SEPTICO P.B,** Long: 1,1 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 2.128.243 | 2.128.243 |

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.6.23 | **AC. INOX 23,** en **CURACIONES P.A,** Long: 3,55 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con estante interior y puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 6.857.673 | 6.857.673 |
| | | **26.7** | **Mesada de granito natural- Ver Detalles** | | | | 0 |
| | 540 | 26.7.1 | **M.G.1,** en **INFORME MEDICO P.B,** Long: 2,63 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.982.716 | 1.982.716 |
| | 540 | 26.7.2 | **M.G.2,** en **PRE- PARTO P.B,** Long: 1,40 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 2,00 | 1.171.585 | 2.343.170 |
| | 540 | 26.7.3 | **M.G.3**, en **TRABAJO DE ENFERMERAS P.A,** Long: 15,09 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 10.706.835 | 10.706.835 |
| | 540 | 26.7.4 | **M.G.4**, en **OBS. PEDIATRICA Y REHIDRATACION P.B,** Long: 1,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.320.168 | 1.320.168 |
| | 540 | 26.7.5 | **M.G.5**, en **TRIAJE Y OBS ADULTO P.B,** Long: 1,20 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y | un | 2,00 | 967.723 | 1.935.446 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente

Lic. Rodrigo J. Velázquez A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | EETT. | | | | |
| | 540 | 26.7.6 | **M.G.6**, en **SS.HH MASC. P.B,** Long: 1,17 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para dos bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 967.723 | 967.723 |
| | 540 | 26.7.7 | **M.G.7**, en **SS.HH FEM. P.B,** Long: 1,17 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para tres bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.180.830 | 1.180.830 |
| | 540 | 26.7.8 | **M.G.8**, en **OFFICE P.B,** Long: 1,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 884.859 | 884.859 |
| | 540 | 26.7.9 | **M.G.9**, en **OFFICE FARMACIA P.B,** Long: 2,50 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.912.346 | 1.912.346 |
| | 540 | 26.7.10 | **M.G.10**, en **SS.HH PUBLICO P.B,** Long: 3,17 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para cuatro bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 2.660.120 | 2.660.120 |

Abg. Andrés Gubetich Mojoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Lic. Enrique J. Velázquez A.
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.7.11 | **M.G.11**, en **SS.HH PUBLICO P.B,** Long: 2,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para cuatro bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 2.405.526 | 2.405.526 |
| | 540 | 26.7.12 | **M.G.12**, en **CONSULTORIOS ODONT P.B,** Long: 2,50 ml. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre mensulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 2,00 | 1.915.908 | 3.831.816 |
| | 540 | 26.7.13 | **M.G.13**, en **SSHH - CASETA DE BASURAS - PRE PARTO- CIRCULACION - CIRUGIA MENOS- TOMA DE MUESTRAS - MANTENIMIENTO- FISIOTERAPIA- DEP DE FARMACIA - ECOGRAFIA - BANCO DE SANGRE - UROLOGIA en P.B**, Long: 0,60 ml - A: 0,45 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 25,00 | 510.868 | 12.771.700 |
| | 540 | 26.7.14 | **M.G.14**, en **VESTUARIO MEDICOS en P.B -** Long: 0,82 ml - A: 0,35 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 564.030 | 564.030 |
| | 540 | 26.7.15 | **M.G.15**, en **REANIMACION en P.B -** Long: 2,45 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.888.746 | 1.888.746 |

Abg. Andrés Gubetich Mejoli
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

## ANEXO N° 2 DEL CONTRATO N° 137/2019

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 540 | 26.7.16 | **M.G.16**, en **SALA DIA-COMDOR en P.A -** Long: 2,45 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT. | un | 1,00 | 1.888.746 | 1.888.746 |
| | | **26.8** | **Alacenas - Ver Detalles** | | | | |
| | 540 | 26.8.1 | Alacenas superiores de acero inoxidables con puertas de abrir de vidrios | un | 48,00 | 2.683.329 | 128.799.792 |
| | 540 | 26.8.2 | Mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas L: 0,73 m - A: 0,55 m | un | 39,00 | 2.398.568 | 93.544.152 |
| | 540 | 26.8.3 | Cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas L: 0,73 m A: 0,55 m | un | 7,00 | 2.398.568 | 16.789.976 |
| **Sub Total Ítem 26** | | | | | | | **782.146.509** |
| | | **27** | **TRABAJOS FINALES** | | | | |
| | 520 | 27.1 | Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias | gl | 1,00 | 12.445.867 | 12.445.867 |
| | 520 | 27.2 | Limpieza final y Retiro de Escombros | m2 | 5.350,00 | 6.845 | 36.620.750 |
| **Sub Total Ítem 27** | | | | | | | **49.066.617** |
| **MONTO TOTAL** | | | | | | | **12.814.631.007** |

**Monto Total Adjudicado LPN N° 116/18: G. 12.814.631.007.- (Guaraníes doce mil ochocientos catorce millones seiscientos treinta y un mil siete), IVA Incluido.**

**SEGUNDA: TERMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL.** Todas las demás Cláusulas del Contrato original quedan a su vez invariables y ratificadas por este acto.

**EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO Y LA CONTRATISTA**, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman la presente Adenda, constituida por 66 (sesenta y seis) páginas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

Abg. Andrés Gubetich Mejali
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

**CONTRATISTA** **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística



ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal