INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 58/2018

"CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE SAN JUAN BAUTISTA DEL IPS"

CONTRATO N° 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

AÑO 2019

CONTRATO Nº 334/2019

CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION, REMODELACION Y TERMINACION DE LA UNIDAD SANITARIA DE SAN JUAN BAUTISTA DEL IPS SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO TAPE RORY.----------

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto Ley Nº 1.860/50, ratificado por Ley Nº 375/56, 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 Gerente de Abastecimiento y Logística, el **Lic. Marcelo Bordón Leiva con C.I. N° 922.122**, conforme a la Resolución C.A. Nº 036-011/17 de fecha 30 de Mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **CONSORCIO TAPE RORY**, con RUC Nº 80055403-5, domiciliada en la calle JHON F. KENNEDY NRO 1083 (Asunción – Paraguay), representada por el Ing. FERNANDO MARCIAL MORENO MARTINEZ, con Cédula de Identidad Nº 412518, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 05, de fecha 25 de mayo de 2019, pasada ante el Escribano Roberto Molinas Galeano, inscripta en el Registro Público Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **Contrato para la "CONSTRUCCION, REMODELACION Y TERMINACION DE LA UNIDAD SANITARIA DE SAN JUAN BAUTISTA"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente Contrato para la **"CONSTRUCCION, REMODELACION Y TERMINACION DE LA UNIDAD SANITARIA DE SAN JUAN BAUTISTA DEL IPS"**, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección III – Alcance de las Obras - del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.-

2- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones, sus Anexos, Adendas o Modificaciones.-
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP.-
(e) Documentación técnica que contiene la descripción de los servicios, las especificaciones técnicas, programa de suministros.-
(f) La Oferta del Proveedor.-
(g) Resolución de Adjudicación Nº 037-018/19 de fecha 30 de julio de 2019 y su respectiva notificación.-
(h) Documentos presentados por la empresa al momento de la firma del Contrato.-

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

3- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá prestar todos los servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.-

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Especiales del Contrato.-

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Especiales del Contrato.-

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37 inc. a) de la Ley Nº 2051].

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **344308**.

Abg. Aimee Caballero Ruiz Díaz — Director — Dirección Operativa Contrataciones — I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL — Lic. Marcelo Bordón — Gerente de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez — Presidente — INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M. — Ingeniero Civil — CONSORCIO TAPE RORY

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37 inc. b) de la Ley Nº 2051].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Nº 58/18, Construcción, Remodelación y Terminación de la Unidad Sanitaria de San Juan Bautista del IPS** Construcción, Remodelación y Terminación de la Unidad Sanitaria de San Juan Bautista del IPS convocado por el **CONTRATANTE** según Resolución Nº 063-004/18 de fecha 13 de setiembre de 2018, dictada por el Consejo de Administración.-

La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 037-018/19 de fecha 30 de julio de 2019, dictada por el Consejo de Administración.-

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS [Art. 37 inc. c) de la Ley Nº 2051].

El Precio del Contrato es de **Gs. 18.459.846.745 (Guaraníes diez y ocho mil cuatrocientos cincuenta y nueve millones ochocientos cuarenta y seis mil setecientos cuarenta y cinco), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Especiales del Contrato.-

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los servicios a ser prestados constan en el siguiente cuadro:

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**155.541.787**	**155.541.787**
1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios, depósitos y servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	80	409.057	32.724.592
1.2	Confección y colocación Cartel de Obra (medidas 1,20x2,50), impreso digital con bastidor 20x20 ploteado.	Metros cuadrados	3	437.078	1.311.235
1.3	Trazado , replanteo y marcación	Metros cuadrados	3.504	6.132	21.486.458
1.4	Limpieza del terreno	Metros cuadrados	2.988	5.589	16.698.856
1.5	Armado y desarmado de vallado de obra	Metros cuadrados	580	142.666	82.746.025
1.6	Demolición y retiro de mampostería y estructura metálica existente	Unidad Medida Global	1	574.621	574.621
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**7.759.827**	**7.759.827**
2.1	Relleno con tierra de préstamos, compactación con maquinaria y nivelación (área caseta de generador)	Metros cúbicos	69	54.412	3.754.402
2.2	Relleno con tierra de préstamos y compactación manual (Talud)	Metros cúbicos	96,5	38.888	3.752.655
2.3	Relleno y compactación de tierra en canteros	Metros cúbicos	6,5	38.888	252.770
3	**HORMIGON ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**239.195.701**	**239.195.701**
3.1	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	8	1.934.058	15.472.460
3.2	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	20	1.842.466	36.849.319
3.3	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	28,3	1.822.362	51.572.855
3.4	Escalera de hormigón armado visto Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,6	2.714.139	31.484.007
3.5	Tanque de H°A°	Metros cúbicos	32	3.244.283	103.817.060
4	CIMIENTOS Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1	82.438.727	82.438.727
4.1	De piedra bruta colocada, profundidad mínima 0.80 m, incluye excavación	Metros cúbicos	85,5	520.830	44.530.982
4.2	Muro de contención de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	84	451.283	37.907.745
5	**AISLACION**	**Unidad Medida Global**	**1**	**220.140.411**	**220.140.411**
5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorgánico	Metros cuadrados	189	48.280	9.124.852

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
5.2	De losa de hormigón armado con membrana e= 4 mm, bajo piso de tejuelitas, incluye garganteo perimetral, para áreas transitables	Metros cuadrados	2.750	61.009	167.775.630
5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica - esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables	Metros cuadrados	455	75.757	34.469.490
5.4	Pintura asfáltica con trama elástica sobre losas técnicas	Metros cuadrados	60	75.757	4.545.427
5.5	Vertical en tabique a panderete en pantalla de H°A°, pozo del ascensor	Metros cuadrados	42	100.596	4.225.012
6	**MAMPOSTERIAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**494.752.986**	**494.752.986**
6.1	De nivelación de ladrillo común, e= 0,30 m	Metros cuadrados	47	150.738	7.084.688
6.2	De nivelación de ladrillo común, e= 0,45 m	Metros cuadrados	6,2	222.381	1.378.764
6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m	Metros cuadrados	620	82.510	51.156.237
6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m	Metros cuadrados	178	158.190	28.157.742
6.5	De placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	Metros cuadrados	707	133.196	94.169.515
6.6	De placas de rocayeso vidriada, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	Metros cuadrados	748	177.595	132.840.731
6.7	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	Metros cuadrados	465	155.395	72.258.787
6.8	De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	Metros cuadrados	137	199.794	27.371.762
6.9	Placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica.	Metros cuadrados	247	88.797	21.932.928
6.10	Placas de rocayeso vidriada, con aislación acústica.	Metros cuadrados	400	110.997	44.398.640
6.11	Placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica.	Metros cuadrados	50	133.196	6.659.796
6.12	Parapeto de ladrillos comunes	Metros cuadrados	29	82.510	2.392.792
6.13	Canteros de mampostería	Metros cuadrados	60	82.510	4.950.604
7	**CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.003.161**	**1.003.161**
7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	Metro lineal	18	55.731	1.003.161
8	**REVOQUES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**176.133.131**	**176.133.131**
8.1	Interior: a 2 capas con hidrófugo - Dosaje 1:4:20 + Hidrófugo , en paredes, incluye mochetas , muros de H°A° de caja de ascensor, escaleras y pilares de hormigón armado	Metros cuadrados	376	44.554	16.752.259
8.2	Exterior: a 2 capas con hidrófugo, incluye parapetos y mochetas. Dosaje 1:4:12 + Hidrófugo	Metros cuadrados	1.201	60.621	72.806.085
8.3	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	Metros cuadrados	60	122.484	7.349.062
8.4	A dos capas, en losas y pórticos de hormigón armado. Dosaje 1:4:16	Metros cuadrados	792	60.621	48.012.006
8.5	Aristas verticales curvas pared-pared	Metro lineal	582	30.970	18.024.761
8.6	Goterones en borde de losa	Metro lineal	271	48.668	13.188.958
9	**TECHOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**371.250.771**	**371.250.771**

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
9.1	De chapa metálica sobre Estructura Metálica (con cabriada curva) c/perfiles de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 26	Metros cuadrados	1.500	209.807	314.710.290
9.2	De chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica.	Metros cuadrados	124	174.878	21.684.855
9.3	De chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura metálica reticulada de caño	Metros cuadrados	61,4	209.807	12.882.141
9.4	Cenefa metálica de chapa N° 22 ,para bordes laterales de cubierta en casetas.	Metros cuadrados	115,5	190.247	21.973.485
10	**REVESTIMIENTO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**476.435.923**	**476.435.923**
10.1	De porcelanato de color blanco hielo adheridos con cemento de contacto - 0,45x0,45m, colocado a 90°. h = 3,10m.	Metros cuadrados	468	144.296	67.530.331
10.2	De porcelanato de color blanco hielo adheridos con cemento de contacto - 0,45x0,45m, colocado a 90°. h = 2,70 m.	Metros cuadrados	1.102	144.296	159.013.729
10.3	De porcelanato de color blanco hielo adheridos con cemento de contacto - 0,45x0,45m, colocado a 90°. h = 2,15 m.	Metros cuadrados	114	144.296	16.449.696
10.4	De porcelanato de color blanco hielo adheridos con cemento de contacto - 0,45x0,45m, colocado a 90°. h = 0,90 m.	Metros cuadrados	15	144.296	2.164.434
10.5	Cementicio texturado con hidrófugo para fachadas	Metros cuadrados	3.831	52.394	200.719.499
10.6	De granito natural en muro de ascensor	Metros cuadrados	14	662.797	9.279.161
10.7	Tabiques revestidos con lámina de plomo	Metros cuadrados	9,7	1.644.457	15.951.236
10.8	Planchas de acero inoxidables adherido a paredes, h= 0,45 m	Metros cuadrados	32	166.495	5.327.837
11	**CONTRAPISO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**307.463.765**	**307.463.765**
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, H= 0,10 m para pisos de planta baja	Metros cuadrados	905	39.431	35.685.019
11.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural. H= 0.05 m para guarda obras	Metros cuadrados	478	35.783	17.104.188
11.3	Contrapiso y carpeta, pend.:1%, Aislación c/membrana esp.:4mm, protección mecánica	Metros cuadrados	2.079	45.252	94.079.864
11.4	De hormigón pobre sobre losa H°A° e=0.07 m para asiento de pisos de granito	Metros cuadrados	763	34.463	26.295.483
11.5	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso porcelanato	Metros cuadrados	492	31.591	15.542.939
11.6	Carpeta de regularización para piso de granito	Metros cuadrados	1.677	31.591	52.978.677
11.7	Carpeta de regularización para piso vinílico	Metros cuadrados	230	31.591	7.266.008
11.8	Base para piso de H° A°	Metros cuadrados	647	28.564	18.481.012
11.9	Para base de adoquinado	Metros cuadrados	1.225	32.678	40.030.575
12	**PISOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**845.405.192**	**845.405.192**
12.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final y encerado				
12.1.1	De mosaico granítico base gris, 0,30x0,30 m colocación a 45°	Metros cuadrados	389	140.104	54.500.492
12.1.2	De mosaico granítico base gris, 0,30x0,30 m colocación a 90°	Metros cuadrados	1.198	140.104	167.844.712
12.1.3	De mosaico granítico para exteriores base gris, 0,30x0,30 m colocación a 90°	Metros cúbicos	758	101.216	76.722.092
12.2	Planchas de granito natural				

Ing. Julio C. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
12.2.1	Planchas antideslizantes de granito natural para huellas de escalera, a= 0,30 m	Metros cuadrados	36,9	470.921	17.376.968
12.2.2	Planchas de granito natural para contrahuellas de escalera, a= 0,18 m	Metros cuadrados	24,3	470.921	11.443.369
12.2.3	Planchas de granito natural para Descanso y Palier de escalera	Metros cuadrados	26,9	470.921	12.667.763
12.3	De Porcelanato				
12.3.1	De Porcelanato antideslizante, 0,45 x 0,45 m - colocado a 90°	Metros cuadrados	492	162.148	79.776.905
12.4	Vinílicos				
12.4.1	Pisos vinílicos homogéneos conductivos para quirófanos, incluye zócalos, e= 2 mm	Metros cuadrados	70	322.744	22.592.077
12.4.2	Pisos vinílicos homogéneos para alto transito, incluye zócalos, e = 2mm	Metros cuadrados	208	132.575	27.575.592
12.5	Tejuelita				
12.5.1	De tejuelas prensadas para azoteas	Metros cuadrados	2.709	48.357	130.999.817
12.6	De hormigón				
12.6.1	De baldosones de Hº de 30 X 30 en guarda obra	Metros cuadrados	478	69.548	33.243.715
12.6.2	De adoquines de Hº exagonal H=10 cm, sellado de arena lavada	Metros cuadrados	1.225	109.522	134.164.230
12.6.3	De H°A° para rampas de accesos para discapacitados, terminación rodillado, acabado tipo ferroso cemento.	Metros cuadrados	220	71.799	15.795.670
12.6.4	De H°A°.	Metros cuadrados	257	119.380	30.680.547
12.6.5	De H° Laseado	Metros cuadrados	103	138.785	14.294.810
12.6.6	De H° Ranurado	Metros cuadrados	67	234.723	15.726.433
13	**ZOCALO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**207.248.428**	**207.248.428**
13.1	De mosaicos graníticos				
13.1.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m	Metro lineal	2.230	47.736	106.451.949
13.1.2	De planchas de granito natural para zócalo en descanso de escalera, a= 0,12 m	Metro lineal	52	147.711	7.680.965
13.1.3	En escalones de escalera, a= 0,12 m	Metro lineal	156	147.711	23.042.894
13.1.4	De granito base gris, borde inferior curvo.	Metro lineal	194	47.736	9.260.842
13.2	De tejuelas				
13.2.1	Zócalo de tejuelas prensada. H = 10 cm	Metro lineal	583	15.524	9.050.492
13.3	De hormigón				
13.3.1	Zócalo de cemento para exteriores. H = 10 cm	Metro lineal	474	32.600	15.452.590
13.3.2	Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral. 10 x 40 x 50 cm.	Metro lineal	450	80.686	36.308.696
14	**Servicio de carpintería**	**Unidad Medida Global**	**1**	**177.799.322**	**177.799.322**
14.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
14.1.1	PUERTA TIPO P1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	46	522.926	24.054.593
14.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	86	570.740	49.083.628
14.1.3	PUERTA TIPO P2 a (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	2	559.174	1.118.349

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
14.1.4	PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	35	606.988	21.244.594
14.1.5	PUERTA TIPO P4 (0.30-0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	10	800.340	8.003.398
14.1.6	PUERTA TIPO P5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	895.968	895.968
14.1.7	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	Unidad	1	5.595.005	5.595.005
14.1.8	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	Unidad	2	5.307.966	10.615.932
14.1.9	PUERTA TIPO PP3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	5.317.048	5.317.048
14.2	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
14.2.1	PUERTA TIPO PV1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaivén con visor transparente 0,15x1,0 con herrajes, cerraduras y protección de ac. Inox. Según plano de detalles	Unidad	7	767.041	5.369.286
14.2.2	PUERTA TIPO PV2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaivén con visor transparente 0,15x1,0 con herrajes, cerraduras y protección ac. Inox. Según plano de detalles	Unidad	5	814.855	4.074.274
14.2.3	PUERTA TIPO PV3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaivén con visor transparente 0,15x1,0 con herrajes, cerraduras y protección ac. Inox. Según plano de detalles	Unidad	3	862.669	2.588.006
14.2.4	PUERTA TIPO PV4 (1.20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaivén con visor transparente 0,15x1,0 con herrajes, cerraduras y protección ac. Inox. Según plano de detalles	Unidad	5	1.248.285	6.241.424
14.2.5	PUERTA TIPO PV5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaivén con visor transparente 0,15x1,0 con herrajes, cerraduras y protección ac. Inox. Según plano de detalles	Unidad	25	1.343.913	33.597.817
15	**CARPINTERIA METALICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**326.715.344**	**326.715.344**
15.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18, según detalle.				
15.1.1	Para PUERTAS TIPO P1. Pm1: Todas de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	11	308.928	3.398.204
15.1.2	Para PUERTAS TIPO P1. PV1 (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	43	308.928	13.283.887

Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Gerencia de Obras, Ingeniería y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
15.1.3	Para PUERTAS TIPO P2: Todas de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	6	313.585	1.881.509
15.1.4	Para PUERTAS TIPO P2, P2a , PP2 , PV2 de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	89	313.585	27.909.047
15.1.5	Para PUERTAS TIPO P3, PV3, Pm2 todas de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	14	318.242	4.455.388
15.1.6	Para PUERTAS TIPO P3, PV3: todas de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0.10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	32	318.242	10.183.744
15.1.7	Para PUERTAS TIPO P4, PV4, todas de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	15	332.214	4.983.204
15.1.8	Para PUERTAS TIPO P5, PV5, Pm3 todas de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	10	341.218	3.412.175
15.1.9	Para PUERTAS TIPO PP1,PV5 todas de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	3	341.218	1.023.653
15.1.10	Para PUERTAS TIPO PP2 de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	313.585	313.585
15.1.11	Para PUERTAS TIPO PP3, Pm2: todas de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	2	318.242	636.484
15.1.12	Para PUERTAS TIPO PV4, de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	332.214	332.214
15.1.13	Para PUERTAS TIPO PV5 de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	16	341.218	5.459.480
15.1.14	Para PUERTAS TIPO Pm4 de (2.00/2.30) cajón para pared e= 0.15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	368.850	368.850
15.1.15	Para VENTANA TIPO V9 de (0.80 x 0.60/1.55) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	10	212.135	2.121.355
15.1.16	Para VENTANA TIPO V13 de (1.60 X 0.60/1.55) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	285.874	285.874
15.1.17	Para VENTANA TIPO V13 de (1.60 X 0.60/1.55) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	Unidad	3	285.874	857.623
15.2	Provisión y colocación de puertas metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:				
15.2.1	PUERTA TIPO Pm1 (0.70/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	805.075	805.075
15.2.2	PUERTA TIPO Pm2 (0,90/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior, con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	9	940.133	8.461.201
15.2.3	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	Unidad	3	1.343.369	4.030.108

Abogaimer J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
15.2.4	PUERTA TIPO Pm4 (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	Unidad	1	1.771.754	1.771.754
15.3	Provisión y colocación de Puerta corta fuego, incluye marco, barra antipánico.				
15.3.1	Puerta TIPO PE2 (1.40/2.10) 2 hojas de abrir, con vidrio de 4 mm. Con barra antipánico con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	2	2.556.725	5.113.450
15.4	Provisión y colocación de portones metálicos con herrajes y cerraduras.				
15.4.1	PORTON TIPO PR1 (0.90/2.00) Tipo reja de una hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	659.149	659.149
15.4.2	PORTON TIPO PR2 (1.20/2.00) - Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	947.507	947.507
15.4.3	PORTON TIPO PR3 (2.00/2.50) -Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	1.414.081	1.414.081
15.4.4	PORTON TIPO PR4 (3.80/2.00) -Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	2.463.969	2.463.969
15.4.5	PORTON TIPO PR5 (4.00/2.00) Portón tipo reja dos hoja batientes según plano de detalles	Unidad	1	2.518.381	2.518.381
15.4.6	PORTON TIPO PR6 (4.80/2.00) - Portón tipo reja dos hoja batientes según plano de detalles	Unidad	1	2.984.955	2.984.955
15.4.7	PORTON TIPO PR7 (5.50/2.00) - Portón tipo reja dos hoja corredizas con motor con herrajes y cerraduras según plano de detalles	Unidad	1	7.041.609	7.041.609
15.4.8	PORTON TIPO PMC1 (3,60x2,35) - Portón de 6 hojas plegadizas, con estructura de caños cuadrados y metal desplegado. Según plano de detalle.	Unidad	1	3.323.688	3.323.688
15.4.9	PORTON TIPO PMC2 (1,20x2,10) - Portón de 2 hojas plegadizas, con estructura de caños cuadrados y metal desplegado. Según plano de detalle.	Unidad	1	1.117.573	1.117.573
15.5	Provisión y colocación de ventanas fijas metálicas:				
15.5.1	VENTANA TIPO V9 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana fija apersionada, fijación con tornillos. Según plano de detalles	Unidad	10	497.156	4.971.561
15.5.2	VENTANA TIPO V13 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana fija apersionada, fijación con tornillos. Según plano de detalles	Unidad	4	874.312	3.497.247
15.5.3	VENTANA TIPO VM1 (0,90 x 1,00/1.10) - Ventana fija con estructura en caños metálicos cuadrado con metal desplegado . Según plano de detalles	Unidad	4	433.585	1.734.341
15.6	Provisión y colocación de rejas metálicas con herrajes y cerraduras.				
15.6.1	Rejas de caños cuadrados de 25x25mm, con columnas de 100x100mm y bastidos de 50x50mm.	Metros cuadrados	439	432.266	189.764.677
15.7	Provisión y colocación de escalera metálicas tipo marinera				
15.7.1	Escalera metálica tipo marinera de caños metálicos	Metro lineal	6,95	458.812	3.188.742
16	**CARPINTERIA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**	**Unidad Medida Global**	**1**	**585.478.191**	**585.478.191**

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Mat. Nº 14.505

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Jefe de Contrataciones y Licitaciones

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
16.1	Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:				
16.1.1	Ventana tipo V4 (1,60 X 1,20/0,95) ventana de aluminio de 2 hojas corredizas vidrio templado color humo de 8 mm con herrajes y cerraduras s/ planos de detalles	Unidad	60	2.023.010	121.380.604
16.1.2	Ventana tipo V5 (3,20 X 1,20/0,95) ventana de aluminio de 2 hojas corredizas y 2 hojas fijas de vidrio templado color humo de 8 mm con herrajes y cerraduras s/ planos de detalles	Unidad	13	3.926.097	51.039.264
16.1.3	Ventana tipo V23 (0,9 X 1,00/1,10) ventana de aluminio de 2 hojas corredizas, vidrio templado color humo de 8 mm con herrajes y cerraduras s/ planos de detalles	Unidad	1	1.012.010	1.012.010
16.2	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural de:				
16.2.1	Ventana Tipo V1 (0,80 x 0,60/1,55) ventana de aluminio de 1 hoja proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras s/ plano de detalles	Unidad	46	599.382	27.571.555
16.2.2	Ventana Tipo V2 (1,60 X 0,60/1,55) ventana de aluminio de 2 hojas proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras s/ plano de detalles	Unidad	29	1.074.338	31.155.814
16.3	Provisión y colocación de ventanas de aluminio tipo guillotina				
16.3.1	VENTANA TIPO V6 (0.70 X 1.10/1.05) ventana de aluminio de 2 hojas, 1 fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8 mm con herrajes y cerraduras según planos de detalles	Unidad	9	680.960	6.128.642
16.3.2	VENTANA TIPO V7 (0.70 X 1.10/1.05) ventana de aluminio de 2 hojas, 1 fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8 mm con herrajes y cerraduras según planos de detalles	Unidad	3	680.960	2.042.881
16.4	Provisión y Colocación de ventanas de aluminio de abrir.				
16.4.1	VENTANA TIPO V8 (0.60 X 0.60/1.10) ventana de aluminio de 1 hoja de abrir, vidrio incoloro de 8 mm con herrajes y cerraduras según planos de detalles	Unidad	3	480.701	1.442.102
16.5	Provisión y colocación de ventana fija de marco de aluminio color natural, con vidrio plúmbico e= 6 mm.				
16.5.1	Tipo V24 (1,00 x 0,60 m), 1 hoja fija con vidrio plumbico.	Unidad	1	1.728.986	1.728.986
16.6	Provisión y colocación de parasoles de aluminio Provisión y colocación de parasoles de aluminio				
16.6.1	Parasoles tipo apersianado metálico de aluminio anodizado	Metros cuadrados	475	579.977	275.488.904
16.7	Perfiles de aluminio para junta de dilatación				
16.7.1	Provisión y colocación de perfil T para tapa junta de aluminio para junta de dilatación	Metro lineal	72	21.734	1.564.819
16.8	Provisión e instalación de barandas y pasamanos de Acero Inoxidables de:				
16.8.1	Pasamanos doble en caño circular para rampa internas en acero inoxidable. s/detalle.	Metro lineal	118	288.591	34.053.757
16.8.2	Pasamanos en caño circular para escalera internas en acero inoxidable. s/detalle.	Metro lineal	76	148.798	11.308.613
16.8.3	Baranda de caño circular de acero inoxidable para escaleras y rampas, internas y externas h: 0.90 m. s/detalle.	Metro lineal	72	271.670	19.560.240
17	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**550.874.929**	**550.874.929**

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Pre[illegible]riguez
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
17.1	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE S/ PLANO - Provisión y colocación de tubos de PVC				
17.1.1	Tubo PVC soldable, diámetro de 85 mm (3"), para presión 6 kg/cm2	Metros	4	42.536	170.143
17.1.2	Tubo PVC soldable, diámetro de 75 mm (21/2"), para presión 6 kg/cm2	Metros	8	32.523	260.182
17.1.3	Tubo PVC soldable, diámetro de 60 mm (2"), para presión 6 kg/cm2	Metros	21	21.268	446.625
17.1.4	Tubo PVC soldable, diámetro de 50 mm (1 1/2"), para presión 6 kg/cm2	Metros	15	14.437	216.560
17.1.5	Tubo PVC soldable, diámetro de 40 mm (1 1/4"), para presión 6 kg/cm2	Metros	18	8.693	156.482
17.1.6	Tubo PVC soldable, diámetro de 32 mm (1"), para presión 10 kg/cm2	Metros	12	8.926	107.106
17.1.7	Tubo PVC soldable, diámetro de 25 mm (3/4"), para presión 10 kg/cm2	Metros	68	5.589	380.028
17.1.8	Tubo PVC soldable, diámetro de 20 mm (1/2"), para presión 10 kg/cm2	Metros	25	3.105	77.620
17.1.9	Provisión y colocación de accesorios de PVC soldable	Unidad Medida Global	1	345.409	345.409
17.1.10	Provisión y colocación de accesorios de PVC roscable	Unidad Medida Global	1	172.705	172.705
17.1.11	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m	Unidad	17	36.016	612.267
17.1.12	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L= 0,40 m	Unidad	9	37.335	336.017
17.1.13	Provisión y colocación de tubos y accesorios de polipropileno copolímero Random tipo 3, termo fusión, PN 20, diámetro 20 mm (1/2")	Metros	61,2	10.673	653.172
17.1.14	Provisión y colocación de accesorios de polipropileno copolímero Random tipo 3	Unidad Medida Global	1	130.440	130.440
17.1.15	Excavación manual de zanjas	Metros cúbicos	70,8	77.698	5.500.991
17.1.16	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	141,6	38.888	5.506.487
17.1.17	Colchón de Arena E=0,10m	Metros cúbicos	100	88.797	8.879.728
17.2	PERFORACION DE POZO PROFUNDO				
17.2.1	Realización de análisis de calidad de agua	Unidad Medida Global	1	2.102.842	2.102.842
17.3	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO E HIDRAULICO DE POZO - Montaje de electrobomba y bomba dosificadora:				
17.3.1	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua, de 3x16 mm2, instalación trifásica	Metros	200	52.316	10.463.176
17.3.2	Equipo de bombeo incluyendo tablero de mando, arranque compensado, 5.5 HP	Unidad	1	18.689.497	18.689.497
17.3.3	Cable eléctrico de alimentación multifilar para uso submerso en agua, para sondas de 1 x 1 mm2	Metros	530	1.785	946.188
17.3.4	Sonda superior, inferior y de referencia	Unidad	3	45.408	136.223
17.3.5	Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm.	Metros	330	5.589	1.844.251
17.3.6	Tubería de PEAD de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo	Metros	120	50.378	6.045.325
17.4	Accesorios de HºGº y bronce para salida del pozo - Material				
17.4.1	Alma doble de 2" - Hº Gº	Unidad	6	48.008	288.048
17.4.2	Unión doble de 2" - Hº Gº (con asiento de bronce)	Unidad	1	112.355	112.355
17.4.3	Codo de 2" - Hº Gº	Unidad	2	49.211	98.422

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
M.H.E. - I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. A. Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
17.4.4	Te de 2" - Hº Gº	Unidad	1	67.413	67.413
17.4.5	Tubo de HºGº de 2"	Metros	3	120.272	360.817
17.4.6	Unión universal de 1/2" - Hº Gº	Unidad	1	5.740	5.740
17.4.7	Alma doble de 1/2" - Hº Gº	Unidad	1	7.568	7.568
17.4.8	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	Unidad	1	11.061	11.061
17.4.9	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD y cuerpo de bomba/salida del pozo	Unidad	2	131.294	262.588
17.4.10	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3"	Unidad	1	616.458	616.458
17.4.11	Válvula Exclusa de bronce de 2"	Unidad	3	260.454	781.362
17.4.12	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3"x3/16" x12"	Unidad	1	144.296	144.296
17.4.13	Provisión de tapa metálica galvanizada, 12"x3/12"	Unidad	1	288.591	288.591
17.4.14	Provisión piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm,	Metros	130	1.475	191.721
17.4.15	Provisión tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable Ø = 5" long. estim. = 1,20 m	Unidad	1	144.296	144.296
17.4.16	Sistema de automatización de llenado del tanque elevado, incluyendo sistema en el tablero de mando y boya	Unidad Medida Global	1	432.887	432.887
17.5	Provisión de repuestos para tablero de mando:				
17.5.1	Kit de repuestos para tablero de 5,5HP, incluye contactor de guarda nivel rebobinable, 2microrelees de 24 voltios y 4 borneras con fusible para entrada y salida según el cable de alimentación.	Unidad	1	1.452.658	1.452.658
17.5.2	Realización de pintura al esmalte sintético del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo e indicación de regulación del equipo de bombeo	Unidad Medida Global	1	388.100	388.100
17.5.3	Provisión de hipoclorito de sodio y desinfección del sistema de abastecimiento de agua, incluyendo línea de impulsión, tanque elevado y red de distribución	Unidad Medida Global	1	1.207.845	1.207.845
17.5.4	Realización de análisis de calidad de agua	Unidad Medida Global	1	2.102.842	2.102.842
17.5.5	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	Metros	32	42.652	1.364.870
17.5.6	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	Metros	10	148.526	1.485.259
17.5.7	Curva larga 90° x 3" de HºGº	Unidad	1	391.399	391.399
17.6	INSTALACION HIDRAULICA DE TANQUE ELEVADO DE HºAº 60 m3 Y CASA DE MAQUINAS - Pintura sintética de los tubos de HºGº				
17.6.1	Tubo de hierro galvanizado de 3"	Metros	36	6.132	220.751
17.6.2	Tubo de hierro galvanizado de 2 1/2"	Metros	14	5.123	71.721
17.6.3	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	Unidad Medida Global	1	2.328.600	2.328.600
17.7	Provisión y montaje de la instalación hidráulica				
17.7.1	Tubo hierro galvanizado Ø = 3"	Metros	36	144.878	5.215.598
17.7.2	Tubo hierro galvanizado Ø = 2 1/2"	Metros	14	132.303	1.852.246
17.7.3	Codo 90° x 3" de HºGº	Unidad	6	176.857	1.061.143
17.7.4	Codo 90° x 2 1/2" de HºGº	Unidad	2	135.447	270.894
17.7.5	Válvula exclusa de bronce de 3"	Unidad	2	271.670	543.340
17.7.6	Válvula retención horizontal de bronce de 2 1/2"	Unidad	1	953.057	953.057
17.7.7	Unión doble HºGº de 3" con asiento de bronce	Unidad	2	356.392	712.784
17.7.8	Unión doble HºGº de 2 1/2" con asiento de bronce	Unidad	1	249.199	249.199
17.7.9	Alma doble HºGº de 3"	Unidad	4	78.513	314.051
17.7.10	Alma doble HºGº de 2 1/2"	Unidad	2	80.880	161.760

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Marcelo Borgón
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. A[illegible] Rodríguez
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
17.7.11	Unión sencilla H°G° 3"	Unidad	6	182.329	1.093.976
17.7.12	Unión sencilla H°G° 2 1/2"	Unidad	3	95.977	287.931
17.7.13	Unión sencilla H°G° 1/2" soldada por el tubo de H°G° 2 1/2"	Unidad	1	15.757	15.757
17.7.14	Tee de H°G° 3"x3"	Unidad	1	210.311	210.311
17.7.15	Cáñamo peinado	Kilogramos	8	55.925	447.402
17.7.16	Tubo de PVC soldable de 85 mm, 6 kg/cm2, incluyendo liquido adhesivo y solución limpiadora	Metros	30	43.428	1.302.852
17.7.17	Codo 90° x 85 mm	Unidad	1	81.501	81.501
17.7.18	Adaptador PVC LR 85 mm x 3"	Unidad	1	131.294	131.294
17.7.19	Tubo de PVC soldable de 75 mm. 6 kg/cm2, incluyendo liquido adhesivo y solución limpiadora	Metros	32	32.484	1.039.487
17.7.20	Codo de 90° x 75 mm	Unidad	1	47.620	47.620
17.7.21	Codo de 45° x 75 mm	Unidad	1	43.157	43.157
17.7.22	Adaptador PVC LR 75 mm x 2 1/2"	Unidad	2	10.168	20.336
17.7.23	Excavación de zanja, tapada y compactación, dimensiones de 0,40 mts x0,80 mts	Metros	62	24.838	1.539.981
17.7.24	Construcción de registro con tres tapas de H°A°, dimensiones de 1,60x0,80x0,80, para válvula retención horizontal de 2 1/2" y cables de alimentación y de sondas para electrobomba, conforme plano de detalle, incluye excavación	Unidad	1	1.134.804	1.134.804
17.7.25	Provisión y montaje de tanque de fibra de vidrio de 250 lts, espesor de pared 5 mm, para solución de hipoclorito de sodio	Unidad Medida Global	1	378.048	378.048
17.8	INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO - Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada:				
17.8.1	Diámetro de 150 mm	Metros	84	107.348	9.017.271
17.8.2	Diámetro de 100 mm	Metros	474	53.014	25.128.854
17.8.3	Diámetro de 75 mm	Metros	282	38.577	10.878.753
17.8.4	Accesorios	Unidad Medida Global	1	18.010.013	18.010.013
17.8.5	Diámetro de 50 mm.	Metros	108	16.455	1.777.188
17.8.6	Diámetro de 40 mm.	Metros	132	15.058	1.987.693
17.8.7	Accesorios.	Unidad Medida Global	1	2.108.392	2.108.392
17.8.8	Excavación, incluye acarreo.	Metros cúbicos	42,7	66.908	2.856.990
17.8.9	Relleno y compactación.	Metros cúbicos	40	44.399	1.775.946
17.8.10	Colchón de Arena.	Metros cúbicos	5,4	88.797	479.505
17.8.11	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x185x75	Unidad	4	79.716	318.863
17.8.12	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x150x50	Unidad	49	79.716	3.906.071
17.8.13	Rejilla de piso sifonada tapada "RPST", con tapa de aluminio, 150x185x75	Unidad	3	79.716	239.147
17.8.14	Rejilla de piso sifonada tapada "RPST", con tapa de aluminio, 150x150x50	Unidad	9	79.716	717.442
17.8.15	Caja seca de 40 mm "RP", 100x100x40, con rejilla cuadrada de aluminio	Unidad	20	60.233	1.204.662
17.8.16	Terminal para ventilación, 75 mm	Unidad	32	16.688	534.026
17.8.17	Desengrasador de PVC, circular, 415 mm x 536 mm x 50/75 mm	Unidad	1	130.479	130.479
17.8.18	Rejilla cromada de 150x150mm.	Unidad	23	39.858	916.731
17.8.19	Tapa ciega de 150mm.	Unidad	11	39.858	438.437
17.8.20	Rejilla cromada de 100x100mm.	Unidad	9	30.117	271.049
17.8.21	De 40cmx40 cm.	Unidad	15	184.813	2.772.198
17.8.22	De 60cmx60 cm.	Unidad	10	462.072	4.620.719

Abg. Raul J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Gordon
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. [illegible] Rodríguez
Gerente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
17.8.23	De 60cmx100cm, profundidad: 70cm.	Unidad	1	444.607	444.607
17.8.24	De 60cmx120cm, profundidad: 55 cm	Unidad	1	512.758	512.758
17.8.25	De 80cmx80cm.	Unidad	6	994.545	5.967.270
17.8.26	De 40cmx40 cm.	Unidad	18	92.407	1.663.319
17.8.27	De 60cmx60 cm.	Unidad	10	231.036	2.310.359
17.8.28	De 80cmx80cm.	Unidad	4	497.273	1.989.090
17.8.29	0,40cmx0,40cmx0,40cm.	Unidad	2	238.216	476.432
17.8.30	Construcción de registro trampa de yeso, con marco y contra marco, con tres tapas individuales, conforme plano de detalle, incluye excavación	Unidad	1	1.085.981	1.085.981
17.8.31	Tubo diámetro de 20 mm, presión 10 kg/cm2	Metros	384	12.264	4.709.361
17.8.32	Accesorios	Unidad Medida Global	1	2.825.678	2.825.678
17.9	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO				
17.9.1	Lavatorio y pedestal, de loza, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	Unidad	2	780.935	1.561.870
17.9.2	Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	Unidad	60	208.293	12.497.596
17.9.3	Inodoro convencional de loza, color blaco hielo y accesorios de sujeción	Unidad	6	609.317	3.655.902
17.9.4	Cisterna alta de plástico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco hielo	Unidad	6	67.529	405.176
17.9.5	Inodoro con cisterna baja, loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro, conexión para salida inodoro	Unidad	49	826.653	40.505.997
17.9.6	Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción	Unidad	1	886.420	886.420
17.9.7	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	Unidad	38	111.889	4.251.791
17.9.8	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco hielo	Unidad	11	412.046	4.532.503
17.9.9	Migitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios	Unidad	6	467.699	2.806.196
17.9.10	Grifería cromada línea clásica para lavotorio - agua fria y caliente, con mezclador	Unidad	28	618.282	17.311.899
17.9.11	Grifería cromada línea clásica para lavotorio - agua fria	Unidad	45	113.403	5.103.127
17.9.12	Grifería automática para mingitorio	Unidad	6	102.885	617.312
17.9.13	Ducha higiénica sin desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	Unidad	1	578.890	578.890
17.9.14	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	Unidad	1	457.221	457.221
17.9.15	Grifería cromada clásica para ducha con agua fría y caliente, con mezclador para ducha con o sin desviador	Unidad	26	728.774	18.948.129
17.9.16	Grifería cromada pico alto / móvil para mesada cocina - agua fria y caliente, con mezclador	Unidad	25	728.774	18.219.355
17.9.17	Grifería cromada pico alto / móvil para mesada- agua fria	Unidad	25	313.352	7.833.799
17.9.18	Canilla cromada clásica para servicio	Unidad	6	124.425	746.549
17.9.19	Canilla cromada clásica para manguera	Unidad	9	172.666	1.553.991
17.9.20	Grifería con sensor, eléctrica, para mesada, con todos sus complementos y accesorios. Para lavado médico. Incluye conexiones.	Unidad	5	1.492.865	7.464.327

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerencia de Adquisiciones y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
17.9.21	Juego monocomando para mesada con rociador manual extraíble, para agua fría y caliente, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.769.969	1.769.969
17.9.22	Llave de paso cromada clásica con campana de diámetro de 1"	Unidad	3	152.756	458.268
17.9.23	Llave de paso cromada clásica con campana de diámetro de 3/4"	Unidad	11	139.638	1.536.022
17.9.24	Llave de paso cromada clásica con campana de diámetro de 1/2" para línea de carga del termo calefón	Unidad	72	75.136	5.409.804
17.9.25	Asiento de ducha 0,50 m x 0,50 m con barra de fijación	Unidad	7	1.630.020	11.410.140
17.9.26	Barra de apoyo en fija de 0,60 m	Unidad	9	513.379	4.620.408
17.9.27	Barra de apoyo rebatible para baños de internación y discapacitados de 0,80 m conforme detalle	Unidad	12	1.609.451	19.313.408
17.9.28	Barra de apoyo fija en L de acero inoxidable AISI 304 de sección circular de 1 1/2" de diámetro y 1,2 mm de espesor - Dimensiones: L: 620mm A: 580mm H:100 mm.	Unidad	7	721.478	5.050.345
17.9.29	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m de sobreponer en mesada, conforme plano detalle	Unidad	38	1.048.763	39.852.980
17.9.30	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	Unidad	9	1.720.447	15.484.026
17.9.31	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	Unidad	3	1.720.447	5.161.342
17.9.32	Pileta de acero inoxidable especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle	Unidad	1	1.720.447	1.720.447
17.9.33	Pileta de acero inoxidable de 0,70x0,60x0,40 con fregadero central para lavado de ropas	Unidad	6	1.319.540	7.917.240
17.9.34	Jabonera de loza de color blanco hielo, de 0,15m x 0,15 m, para ducha	Unidad	22	72.156	1.587.422
17.9.35	Dispendio de jabón líquido 800 ml	Unidad	74	255.292	18.891.621
17.9.36	Refill de Jabón Líquido de 800 ml.	Unidad	74	33.299	2.464.125
17.9.37	Toallero de loza, de color blanco hielo	Unidad	14	61.087	855.217
17.9.38	Toallero de acero inoxidable	Unidad	4	513.379	2.053.515
17.9.39	Dispendio de toalla de papel intercalada	Unidad	74	188.694	13.963.372
17.9.40	Toalla de Papel -Intercaladas - 8cm x 400 hojas.	Unidad	74	116.546	8.624.436
17.9.41	Portarollo de loza de color blanco hielo	Unidad	1	54.877	54.877
17.9.42	Dispendio de papel higiénico en rollo	Unidad	43	227.543	9.784.350
17.9.43	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser. Conforme especificaciones técnicas.	Unidad	43	153.183	6.586.872
17.9.44	Percha simple de loza de color blanco hielo	Unidad	23	35.511	816.756
17.9.45	Ducha lavaojos de emergencia con grifería	Unidad	1	5.358.962	5.358.962
18	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**16.205.503**	**16.205.503**
18.1	Electrobomba sumergible: Caudal: 3,0 m3/h, Altura manométrica: 180 m - potencia estimada 4, HP, Trifásica	Unidad	2	7.747.563	15.495.125
18.2	Equipo de bombeo centrífuga de eje horizontal; caudal: 1,0 m3/h, altura manométrica: 3m - Potencia estimada 1/2 HP, monofásica, para la caseta de operación	Unidad	2	355.189	710.378
19	**BOMBA DOSIFICADORA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**5.771.823**	**5.771.823**

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
19.1	Bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios	Unidad	4	1.442.956	5.771.823
20	**TERMOCALEFONES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**71.247.359**	**71.247.359**
20.1	Termo calefón, capacidad 100 litros	Unidad	43	1.656.915	71.247.359
21	**INSTALACION DESAGUE PLUVIAL S/ PLANO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**157.262.925**	**157.262.925**
21.1	Fabricación y colocación de canaletas semi - circulares, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,60 mts, incluye anti oxido y pintura natural	Metros	83	99.897	8.291.446
21.2	Fabricación y colocación de canaletas semi - circulares, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,50 mts, incluye anti oxido y pintura natural	Metros	9	88.797	799.176
21.3	Provisión y colocación de tubos de PVC para desagüe				
21.3.1	Diámetro de 75 mm, serie reforzada, con anillo de goma	Metros	6	38.577	231.463
21.3.2	Diámetro de 100 mm, serie reforzada, con anillo de goma	Metros	234	53.014	12.405.384
21.3.3	Diámetro de 150 mm, serie reforzada, con anillo de goma	Metros	408	107.348	43.798.172
21.3.4	Accesorios	Unidad Medida Global	1	11.287.035	11.287.035
21.4	Excavación, incluye acarreo	Metros cúbicos	98,3	39.509	3.883.693
21.5	Relleno y compactación	Metros cúbicos	88	44.399	3.907.080
21.6	Colchón de Arena	Metros cúbicos	19,8	88.797	1.758.186
21.7	Construcción de registro pluvial con marco y rejilla con varilla lisa de 12 mm, conforme plano de detalle, incluye excavación				
21.7.1	0,30mx0,30mx0,40m	Unidad	10	139.716	1.397.160
21.7.2	0,40mx0,40mx de profundidad: 0,40 a 0,50 m	Unidad	3	315.215	945.644
21.7.3	0,40mx0,70mx0,50m	Unidad	1	499.019	499.019
21.7.4	0,60mx0,80mx0,40m	Unidad	1	570.585	570.585
21.7.5	0.60mx0.60mx de profundidad: 0.55 a 0.99m	Unidad	21	504.452	10.593.500
21.7.6	0.80mx0.80mx de profundidad: 1.38 a 1.70m	Unidad	7	843.729	5.906.106
21.8	Construcción de registro pluvial con tapa Hº Aº, conforme plano de detalle, incluye excavación				
21.8.1	0,60mx0,60mx de 0,65 a 1.08m.	Unidad	5	462.072	2.310.359
21.8.2	0.80mx0.80mx de 0.82 a 1.00m.	Unidad	4	646.187	2.584.746
21.8.3	0.80mx0.80mx de 1.38 a 1.70m.	Unidad	3	994.545	2.983.635
21.8.4	Construcción de registro circular de diámetro de 0.80 m y profundidad de 4.70 m, con tapa de Hº Fº	Unidad	1	13.881.328	13.881.328
21.9	Provisión y colocación de tubos hormigón roto comprimido espiga/campana				
21.9.1	Diámetro de 300 mm, largo útil de 1.00m	Unidad	142	121.010	17.183.360
21.9.2	Diámetro de 400 mm, largo útil de 1.00m	Unidad	70	172.084	12.045.848
22	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**3.193.371.394**	**3.193.371.394**
22.1	Extensión DE LINEA 23 KV.				
22.1.1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	Unidad Medida Global	1	7.048.284	7.048.284
22.1.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición.	Unidad Medida Global	1	6.215.810	6.215.810
22.1.3	Derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión.	Unidad Medida Global	1	9.434.711	9.434.711

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerencia de Patrimonio y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.1.4	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.	Metro lineal	18	1.387.458	24.974.235
22.1.5	Construcción de registros de la linea de media tensión.	Unidad	1	2.716.700	2.716.700
22.2	PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN				
22.2.1	Extensión de Línea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm? de sección.	Metro lineal	24	915.722	21.977.327
22.2.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	Unidad Medida Global	1	17.204.473	17.204.473
22.2.3	Provisión y montaje de celdas de media tensión aisladas en aire, con seccionador y fusible mas con sistema de entrada - operación con carga	Unidad	1	92.127.178	92.127.178
22.3	TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-y				
22.3.1	Provisión y Montaje de transformador de Pedestal de cuba seca de 1500 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz.	Unidad	1	183.144.390	183.144.390
22.4	GENERADOR				
22.4.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 825 kVA o mayor, con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	Unidad	1	801.839.438	801.839.438
22.4.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentador desde Generador de 825 KVA, hasta Tablero de Transferencia Automática TTA con conductores de cobre	Metro lineal	46	3.019.108	138.878.946
22.5	BANCO CAPACITORES				
22.5.1	Provisión y Montaje de Banco de Capacitores de 400 KVAr con regulador automático de 12 etapas como mínimo, con sus protecciones	Unidad	1	40.735.752	40.735.752
22.6	TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS EQUIPONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.				
22.6.1	Provisión y 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	Unidad	1	51.524.622	51.524.622
22.6.2	Provisión y 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	Unidad	1	16.488.545	16.488.545
22.6.3	Provisión y montaje del tablero TS01, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas.	Unidad	1	4.920.215	4.920.215
22.6.4	Provisión y montaje del tablero 1TSM, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	4.902.999	4.902.999
22.6.5	Provisión y montaje del tablero 1TSCo,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	6.543.529	6.543.529
22.6.6	Provisión y montaje del tablero 1TSL,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	9.823.533	9.823.533
22.6.7	Provisión y montaje del tablero 1TEC ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	6.797.727	6.797.727

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Presidente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Ar... Rodríguez
...ente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONTRATISTA: Consorcio Tape Rory
IMPORTE: Gs. 1.459.846.745

TAPE RORY

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.6.8	Provisión y montaje del tablero 2TAC,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	4.934.909	4.934.909
22.6.9	Provisión y montaje del tablero 2TNC,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	5.842.029	5.842.029
22.6.10	Provisión y montaje del tablero TSG,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	8.921.907	8.921.907
22.6.11	Provisión y montaje del tablero TRX,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	3.767.780	3.767.780
22.6.12	Provisión y montaje del tablero TRX-TS01,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	5.363.079	5.363.079
22.6.13	Provisión y montaje del tablero TRX-TS02,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	4.207.049	4.207.049
22.6.14	Provisión y montaje del tablero TEc, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	7.588.394	7.588.394
22.6.15	Provisión y montaje del tablero TLA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	6.579.878	6.579.878
22.6.16	Provisión y montaje del tablero TSPA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	13.191.946	13.191.946
22.6.17	Provisión y montaje del tablero TSPA1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	11.681.836	11.681.836
22.6.18	Provisión y montaje del tablero TSCT, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	5.159.955	5.159.955
22.6.19	Provisión y 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	Unidad	1	13.006.859	13.006.859
22.6.20	Provisión y montaje del tablero TSUPS,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	7.511.695	7.511.695
22.6.21	Provisión y montaje del tablero TE1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	5.791.581	5.791.581
22.6.22	Provisión y montaje del tablero TE2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	11.595.260	11.595.260
22.6.23	Provisión y montaje del tablero TE3, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	8.694.527	8.694.527
22.6.24	Provisión y montaje del tableroTSU1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	5.480.477	5.480.477
22.6.25	Provisión y montaje del tablero TSAs1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	4.363.564	4.363.564
22.6.26	Provisión y montaje del tablero TSAs2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	3.334.633	3.334.633
22.6.27	Provisión y montaje del tablero TEAz1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	3.508.346	3.508.346

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
INP.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de

Econ. Armando Rodríguez
Asistente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONTRATISTA: Consorcio Tape Rory
IMPORTE: Gs. 18.459.846.745

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.6.28	Provisión y montaje del tablero TEAz2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	3.508.346	3.508.346
22.6.29	Provisión y montaje del tablero TEAz3,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	Unidad	1	3.508.346	3.508.346
22.7	ALIMENTACION DE TABLEROS				
22.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del Banco de Capacitores desde el Trasformador con conductores de cobre 3x120 mm?	Metro lineal	6	364.069	2.184.413
22.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG desde el Trasformador con conductores de cobre 4x(5x300) mm?	Metro lineal	8	5.649.727	45.197.816
22.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG-BT desde el TG con conductores de cobre 4x(3x300) mm?	Metro lineal	6	3.389.859	20.339.157
22.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS01 desde el TG-BT con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	5	57.749	288.746
22.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 1TSM desde el TG-BT con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	41	57.718	2.366.448
22.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 1TSCo desde el TG-BT con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	60	137.636	8.258.147
22.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 1TSL desde el TG-BT con conductores de cobre 120x4 mm?	Metro lineal	24	364.069	8.737.652
22.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 1TEC desde el TG-BT con conductores de cobre 50x4 mm?	Metro lineal	25	173.155	4.328.867
22.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 2TAC desde el TG-BT con conductores de cobre 16x4 mm?	Metro lineal	21	85.266	1.790.577
22.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del 2TNC desde el TG-BT con conductores de cobre 25x4 mm?	Metro lineal	80	106.114	8.489.144
22.7.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSG desde el TG-BT con conductores de cobre 120x4 mm?	Metro lineal	95	364.069	34.586.541
22.7.12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TRX desde el TSG con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	5	137.636	688.179
22.7.13	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TRX-TS01 desde el TRX con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	10	137.636	1.376.358
22.7.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TRX-TS02 desde el TRX con conductores de cobre 6x4 mm?	Metro lineal	10	47.077	470.765
22.7.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEc desde el TSG con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	15	57.284	859.253
22.7.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TLA desde el TSG con conductores de cobre 16x4 mm?	Metro lineal	75	85.304	6.397.829
22.7.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA desde el TG-BT con conductores de cobre 120x4 mm?	Metro lineal	75	364.115	27.308.657
22.7.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA1 desde el TSPA con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	45	94.153	4.236.888

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contratações
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Marcelo Bordón
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Alma Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.7.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSCT desde el TG-BT con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	40	94.153	3.766.122
22.7.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA desde el TG con conductores de cobre 4x(3x240) mm?	Metro lineal	150	2.733.846	410.076.939
22.7.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TGE desde el TTA con conductores de cobre4x(3x240) mm?	Metro lineal	5	2.733.846	13.669.231
22.7.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSUPS desde el TGE con conductores de cobre 16x4 mm?	Metro lineal	30	85.266	2.557.967
22.7.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE1 desde el TGE con conductores de cobre 16x4 mm?	Metro lineal	15	85.266	1.278.984
22.7.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE2 desde el TGE con conductores de cobre 70x4 mm?	Metro lineal	24	299.264	7.182.334
22.7.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE3 desde el TGE con conductores de cobre 35x4 mm?	Metro lineal	57	137.193	7.820.021
22.7.26	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSU1 desde el TGE con conductores de cobre 6x4 mm?	Metro lineal	40	47.077	1.883.061
22.7.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAs1 desde el TGE con conductores de cobre 16x4 mm?	Metro lineal	50	85.266	4.263.279
22.7.28	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAs2 desde el TSAs1 con conductores de cobre 6x4 mm?	Metro lineal	60	47.077	2.824.592
22.7.29	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEAz1 desde el TGE con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	50	57.284	2.864.178
22.7.30	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEAz2 desde el TGE con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	50	57.284	2.864.178
22.7.31	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEAz3 desde el TGE con conductores de cobre 10x4 mm?	Metro lineal	70	57.284	4.009.849
22.8	ALIMENTACION A CIRCUITOS				
22.8.1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm?.	Metro lineal	1.200	15.291	18.349.368
22.8.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente común, con conductores de cobre 2 x 4 mm?.	Metro lineal	500	15.291	7.645.570
22.8.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	1.800	17.853	32.134.680
22.8.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores tipo taller de cobre 2 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	340	17.853	6.069.884
22.8.5	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	400	17.853	7.141.040

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Por Res. P.E. Nº 1145/2018

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.8.6	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	420	17.853	7.498.092
22.8.7	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	700	17.853	12.496.820
22.8.8	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	350	17.853	6.248.410
22.8.9	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	290	23.759	6.890.250
22.8.10	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 mm?.	Metro lineal	380	23.752	9.025.654
22.8.11	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 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	140	23.759	3.326.327
22.8.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	375	17.853	6.694.725
22.8.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de odontología (sillón y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm? + 1x4mm? de tierra	Metro lineal	25	17.853	446.315
22.8.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado publico con conductores tipo taller de cobre 4 x 16 mm?. Del Tablero TS01, circuito #4, tramo 1.	Metro lineal	80	54.171	4.333.680
22.8.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado publico con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm?. Del Tablero TS01, circuito #4, tramo 2, 3, 5, 6 y 7.	Metro lineal	225	21.268	4.785.273
22.8.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado publico con conductores tipo taller de cobre 4 x 10 mm?. Del Tablero TS01, circuito #4, tramo 4.	Metro lineal	90	37.296	3.356.677
22.8.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado publico con conductores tipo taller de cobre 4 x 6 mm?. Del Tablero TS01, circuito #5, tramo 1.	Metro lineal	38	23.759	902.860
22.8.18	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado publico con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm?. Del Tablero TS01, circuito #5, tramo 2,3 y 4.	Metro lineal	220	21.200	4.664.077
22.8.19	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de lavarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 10 mm? + 1x10 mm? de tierra.	Metro lineal	13	43.844	569.968
22.8.20	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de secarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 35 mm? + 1x35 mm? de tierra.	Metro lineal	10	118.211	1.182.114
22.8.21	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de planchadora (lavandería) con conductores de cobre 2 x 4 mm? + 1x4mm? de tierra.	Metro lineal	45	17.853	803.367
22.8.22	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 25 mm? + 1x25 mm? de tierra.	Metro lineal	20	90.462	1.809.245
22.8.23	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de rayos x portátil con conductores de cobre 4 x 6 mm? + 1x6 mm? de tierra.	Metro lineal	20	27.749	554.983
22.8.24	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Tomas Especiales trifásicas con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	15	21.200	318.005

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.8.25	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Bombas de agua con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	15	21.190	317.854
22.8.26	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Autoclave con conductores de cobre 4 x 6 mm? + 1x6 de tierra.	Metro lineal	15	27.749	416.237
22.8.27	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ascensor con conductores de cobre 4 x 10 mm? + 1x10 mm? de tierra.	Metro lineal	30	43.855	1.315.659
22.8.28	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de bomba de agua para la planta de tratamiento de agua con conductores de cobre 4 x 6 mm? + 1x6 mm? de tierra.	Metro lineal	12	27.749	332.990
22.8.29	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de equipos de cocina con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	12	24.567	294.801
22.8.30	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito del horno con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	12	24.567	294.801
22.8.31	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	95	24.567	2.333.839
22.8.32	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor de aire comprimido con conductores de cobre 4 x 4 mm? + 1x4 mm? de tierra.	Metro lineal	20	24.606	492.111
22.8.33	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ventilador de techo con conductores de cobre 2 x 4 mm?.	Metro lineal	500	15.291	7.645.570
22.9	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN.				
22.9.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento del artefacto de luminaria LED, de embutir 51w 5200lm de embutir con difusor	Unidad	322	698.161	224.807.794
22.9.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 38w	Unidad	129	611.584	78.894.272
22.9.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 76w 7800lm	Unidad	21	984.532	20.675.174
22.9.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de luminaria de aplicar a pared, con difusor de 26w	Unidad	31	489.549	15.176.030
22.9.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación LED de embutir 20w 1600lm 6500k LED cob	Unidad	36	227.532	8.191.158
22.9.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación de adosar exterior con lámpara LED e27 15w 470lm 4000k 15000hs	Unidad	49	211.095	10.343.672
22.9.7	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)	Unidad	7	525.231	3.676.619
22.9.8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación tipo proyector LED 50w 4000k 2700k 120g con cuerpo de aluminio inyectado y cristal templado fuente de LED incorporada	Unidad	16	536.331	8.581.295
22.9.9	Provisión y montaje de sistema autónomo para luces de emergencia	Unidad	110	244.348	26.878.254
22.9.10	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Ventiladores de techo	Unidad	25	398.695	9.967.378
22.10	ILUMINACIÓN EXTERNA CON ALUMBRADO PUBLICO				
22.10.1	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.	Unidad	16	4.562.868	73.005.895

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
INTERVENTOR

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Gordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO
CONTRATISTA: Consorcio Tape Rory
IMPORTE: Gs. 18.459.846.745

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
22.10.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefactos AP LED de 150 W, adosado en columnas de tubo de Acero, en los lugares indicados en el plano.	Unidad	17	3.999.433	67.990.354
22.10.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefactos AP LED de 150 W, adosado a la pared, en los lugares indicados en el plano.	Unidad	8	2.722.972	21.783.774
22.11	TOMA CORRIENTE.				
22.11.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	Unidad	247	148.518	36.683.973
22.11.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	Unidad	154	151.739	23.367.858
22.12	EXTRACTORES DE AIRE				
22.12.1	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.	Unidad	18	1.812.893	32.632.069
22.13	BANDEJAS PORTA CABLES.				
22.13.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm? para circuitos. Tramos horizontales	Metro lineal	232	185.124	42.948.698
22.14	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
22.14.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye 6 puntas de captación, anillo perimetral aéreo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm?. uniones con soldadura exotérmica, conexiones equipotenciales, con seis bajadas cable de cobre desnudo 50 mm?, puesta a tierra y accesorios de instalación.	Unidad Medida Global	1	86.396.959	86.396.959
22.15	TOMA CORRIENTE PARA GRIFOS ELECTRICOS				
22.15.1	Provisión y colocación de bocas de toma corriente universal para grifos eléctricos	Unidad	5	194.050	970.250
22.16	TOMA CORRIENTE PARA PUERTAS AUTOMATICAS				
22.16.1	Provisión de bocas de toma corriente universal para mecanismo de automatización de puertas	Unidad	7	271.670	1.901.690
23	**AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**504.427.316**	**504.427.316**
23.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.				
23.1.1	Provisión, 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...	Unidad	13	2.330.385	30.295.008
23.1.2	Provisión, 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...	Unidad	36	2.751.319	99.047.467
23.1.3	Provisión, 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...	Unidad	13	3.972.491	51.642.379
23.1.4	Provisión, 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...	Unidad	13	5.378.794	69.924.326
23.1.5	Provisión, 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...	Unidad	17	9.817.416	166.896.079

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
23.1.6	Provisión, 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...	Unidad	2	13.419.644	26.839.288
23.1.7	Provisión, 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...	Unidad	4	14.945.692	59.782.769
24	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**	**Unidad Medida Global**	**1**	**247.063.116**	**247.063.116**
24.1	Espejos				
24.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Unidad	29	216.482	6.277.983
24.2	Cristal Templado incoloro, Provisión e Instalación de puertas.				
24.2.1	Puerta vidriada tipo PE1 (1.10/2.10). Según plano de detalles. Incluye ploteado tipo esmerilado.	Unidad	1	3.081.824	3.081.824
24.2.2	Cristal templado, Puertas Automáticas TIPO PT1 (2.00/2.10). Provisión e instalación en accesos principales vidrio transparente incoloro, esp 10mm incluye pre marco, marco todos los herrajes y accesorios Según plano de detalles. Incluye ploteado tipo esmerilado.	Unidad	2	17.912.290	35.824.580
24.2.3	Cristal templado, Puertas Automáticas TIPO PT2 (2.00/2.10). Provisión e instalación en accesos principales vidrio transparente incoloro, esp 10mm incluye pre marco, marco todos los herrajes y accesorios Según plano de detalles. Incluye ploteado tipo esmerilado.	Unidad	3	17.912.290	53.736.869
24.2.4	Cristal templado, Puertas Automáticas TIPO PT3 (1,40/2.10). Provisión e instalación en accesos principales vidrio transparente incoloro, esp 10mm incluye pre marco, marco todos los herrajes y accesorios Según plano de detalles. Incluye ploteado tipo esmerilado.	Unidad	2	12.538.580	25.077.159
24.3	Cristal templado, paños fijos, provisión e instalación.				
24.3.1	TIPO V3 (1.60 x 0.60/1.55) - Abertura de aluminio de hoja fija, vidrio templado color humo de 6 mm. Según plano de detalles.	Unidad	1	1.074.338	1.074.338
24.3.2	TIPO V10 (0.90 x 1.20/0.95) - Abertura de aluminio de hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm. Según plano de detalles.	Unidad	3	1.193.019	3.579.058
24.3.3	TIPO V11 (2.00 X 1.20/0.95) - Abertura de aluminio de hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm. Según plano de detalles.	Unidad	5	2.498.976	12.494.880
24.3.4	TIPO V12 (2.40 X 2.80) - Abertura de cristal templado de hoja fija, color humo, 10 mm. Incluye esmerilado	Unidad	1	6.773.044	6.773.044
24.3.5	TIPO V14 (2.60 X 2.80) - Abertura de cristal templado de hoja fija, color humo, 10 mm. Incluye esmerilado.	Unidad	1	6.773.044	6.773.044
24.3.6	TIPO V15 (5.10 X 2.80) - Abertura de cristal templado de hoja fija, color humo, 10 mm, Incluye esmerilado.	Unidad	1	14.252.662	14.252.662
24.3.7	TIPO V16 (2.00 X 1.10/1.05) - Ventana de vidrio fijo, incoloro de 8 mm c/ espacios para pasa papel y pasa voz. Según plano de detalles	Unidad	1	2.301.123	2.301.123
24.3.8	VENTANA TIPO V17 (2.85 X 1.10 /1.05) - Ventana de vidrio fijo, incoloro de 8 mm c/ espacios para pasa papel y pasa voz. Según plano de detalles	Unidad	1	2.202.157	2.202.157
24.3.9	TIPO V18 (3.90 X 1.10 /1.05) -Ventana de vidrio fijo, incoloro de 8 mm c/ espacios para pasa papel y pasa voz. Según plano de detalles	Unidad	1	4.368.919	4.368.919

Abg. Jaime Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Marcelo Bordón
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
24.3.10	TIPO V19 (3.97 +1.44 X1.10/1.05) - Ventana de vidrio fijo, incoloro de 8 mm c/ espacios para pasa papel y pasa voz. Según plano de detalles	Unidad	1	6.012.212	6.012.212
24.3.11	TIPO V20 (1.30 X 2.15) -Abertura de cristal templado de hoja fija, color humo, 10 mm. Incluye esmerilado. Según plano de detalles	Unidad	1	2.889.793	2.889.793
24.3.12	TIPO V21 (0,90 X 1,00/1,10) - Abertura de cristal templado de hoja fija, color humo, 8 mm. Según plano de detalles.	Unidad	1	1.014.959	1.014.959
24.3.13	TIPO V22 (1.30 X 1,00/1,10) - Abertura de cristal templado de una hoja fija, color humo, 8 mm. Según plano de detalles	Unidad	1	1.022.566	1.022.566
24.4	Paños fijos de cristal templado, según diseños				
24.4.1	De 10 mm. En lateral y superior de puertas de acceso PT2 y PT3	Unidad	44,33	224.788	9.964.831
24.4.2	De 4 mm. sobre pared roca yeso incoloro	Unidad	300	126.831	38.049.324
24.5	Provisión e Instalación ladrillos de vidrio translucidos				
24.5.1	Muro de ladrillos de vidrio translucidos	Unidad	16	643.237	10.291.791
25	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**	**409.523.522**	**409.523.522**
25,3,2	De rejas y portones metálicos, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	372,4	31.048	11.562.275
25.1	Enduido				
25.1.1	En paredes de mampostería y mamparas de roca yeso a dos capas	Metros cuadrados	500	19.948	9.974.170
25.1.2	Con base de cemento para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	708,4	19.948	14.131.404
25.1.3	En cielo rasos de losa de hormigón y vigas	Metros cuadrados	647,85	19.948	12.923.532
25.2	Al látex Acrílico				
25.2.1	En paredes de mampostería y mamparas de roca yeso a dos capas interiores	Metros cuadrados	4.006,10	19.483	78.049.324
25.2.2	De cielorraso de losa de hormigón y vigas	Metros cuadrados	647,85	19.483	12.621.815
25.2.3	De paredes exteriores, en mochetas y paredes revocadas	Metros cuadrados	3.831	19.910	76.273.409
25.2.4	De Muralla perimetral	Metros cuadrados	428	19.948	8.537.890
25.2.5	De cielo raso de junta tomada y placas de yeso	Metros cuadrados	3.042,60	19.405	59.041.653
25.3	Al Esmalte Sintético				
25.3.1	De marcos metálicos incluye contramarcos para puertas y ventanas	Metros cuadrados	280	31.048	8.693.440
25.3.3	De puertas metálicas	Metros cuadrados	82,53	31.048	2.562.391
25.3.4	De ventanas metálicas	Metros cuadrados	17,28	31.048	536.509
25.3.5	De techo estructura metálica, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	1.014,72	31.048	31.505.027
25.4	Al Epoxi				
25.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	506,98	48.901	24.791.626
25.4.2	En cielo raso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	201,4	48.901	9.848.581
25.4.3	Pintura POLIDEPORTIVA para franjas de estacionamiento 10 cm de ancho	Metro lineal	115	17.387	1.999.491
25.4.4	Pintura POLIDEPORTIVA para pisos (numeración de espacios de estacionamiento)	Metros cuadrados	3	48.823	146.469
25.5	Lustrado				
25.5.1	Laqueado de puertas multilaminadas	Metros cuadrados	904,26	51.229	46.324.516
26	**CARTELES INTERIORES. Provisión y Colocación.**	**Unidad Medida Global**	**1**	**75.877.043**	**75.877.043**

Abg. Carmen J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bergón
Gerente - Gerencia de la Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
26.1	Señales de Adosar a Puerta o Muro				
26.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	Unidad	51	77.620	3.958.620
26.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	Unidad	24	46.572	1.117.728
26.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 10 x 35 cms. Tipo AD3	Unidad	110	46.572	5.122.920
26.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 15 x 35 cms. Tipo AD4	Unidad	3	116.430	349.290
26.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 35 cms. Tipo AD5	Unidad	21	232.860	4.890.060
26.1.6	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 40 x 52 cms. Tipo AD6	Unidad	11	760.676	8.367.436
26.1.7	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	Unidad	17	659.770	11.216.090
26.1.8	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 92 cms. Tipo AD10	Unidad	2	2.134.550	4.269.100
26.1.9	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 15 x 42 cms. Tipo AD12	Unidad	4	116.430	465.720
26.2	Señales en Bandera				
26.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	Unidad	1	194.050	194.050
26.2.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA3	Unidad	4	271.670	1.086.680
26.3	Señales tipo Cenefa				
26.3.1	Panel de PVC termoformado, con panel de MDF posterior, fijado a muro sobre aberturas o ventanillas, c/tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 180 x 40 cms. Tipo CE1	Unidad	2	2.970.711	5.941.423
26.3.2	Panel de PVC termoformado, con panel de MDF posterior, fijado a muro sobre aberturas o ventanillas, c/tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 180 x 20 cms. Tipo CE3	Unidad	4	1.650.395	6.601.581
26.3.3	Panel de PVC termoformado, con panel de MDF posterior, fijado a muro sobre aberturas o ventanillas, c/tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 100 x 20 cms. Tipo CE4	Unidad	4	916.886	3.667.545
26.4	Señales colgantes				
26.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido del techo o CºRº con cabos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 180 x 40 cms. Tipo CO1	Unidad	3	2.716.700	8.150.100
26.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido del techo o CºRº con cabos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 180 x 20 cms. Tipo CO3	Unidad	5	1.474.780	7.373.900
26.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido del techo o CºRº con cabos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Med.: 100 x 20 cms. Tipo CO4	Unidad	4	776.200	3.104.800

Abg. Jaime J. Cabrera Ruiz Díaz
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
27	**CARTELES EXTERIORES. Provisión y Colocación.**	**Unidad Medida Global**	**1**	**136.611.200**	**136.611.200**
27.1	SEÑALES DE PIE				
27.1.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño de 3" y fund. c/dado HºAº. Medidas generales: 85 x 206. Tipo DP 3	Unidad	3	9.314.400	27.943.200
27.1.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño de 4" y fund. c/dado HºAº. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP 4	Unidad	2	11.643.000	23.286.000
27.2	SEÑALES CORPOREAS				
27.2.1	Letras corpóreas 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-1	Unidad	1	5.433.400	5.433.400
27.2.2	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 120 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-2	Unidad	1	7.762.000	7.762.000
27.2.3	Letras corpóreas p/texto "INSTITUTO DE PREVISION 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	Unidad	1	14.747.800	14.747.800
27.2.4	Letras corpóreas p/texto "CLINICA SAN JUAN" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-4	Unidad	1	11.643.000	11.643.000
27.2.5	Letras corpóreas 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	Unidad	1	6.985.800	6.985.800
27.2.6	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 200 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-6	Unidad	1	13.971.600	13.971.600
27.2.7	Letras corpóreas p/texto "INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 40 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-4	Unidad	2	12.419.200	24.838.400
28	**PREVENCION DE INCENDIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**863.681.466**	**863.681.466**
2.4.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de alarmas acústicas y visuales del tipo estroboscópicas	Unidad	19	745.152	14.157.888
28.1	Sistema de detección electrónica de incendio del tipo multicriterios				
28.1.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de detectores de incendios multicriterios	Unidad	368	808.024	297.352.906
28.2	Panel central de control de alarmas para incendios				
28.2.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de panel central de control de alarmas	Unidad	1	21.345.500	21.345.500
28.3	Pulsador manual de alarmas contra incendio				
28.3.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de pulsadores manuales de alarmas contra incendio	Unidad	19	870.275	16.535.233
28.4	Alarmas acústicas y visuales				
28.5	Carteles de salidas de emergencias tipo 1 y 2				
28.5.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de carteles foto luminiscente de salida de emergencias tipo 1	Unidad	26	209.574	5.448.924
28.5.2	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de carteles foto luminiscentes de salidas de emergencias tipo 2	Unidad	22	209.574	4.610.628

Abg. Carmen C. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
28.6	Extintores de incendios				
28.6.1	Provisión e instalación de extintores de incendios del tipo ABC con agentes extintores de polvo químico seco	Unidad	40	465.720	18.628.800
28.6.2	Provisión e instalación de extintores de incendios del tipo BC con agentes extintores de gas anhídrido carbónico	Unidad	16	659.770	10.556.320
28.7	Sistema de red hidráulica para combate de incendios BIEs				
28.7.1	Provisión e instalación de caños de hierros galvanizados de 4" para bocas de incendios equipadas	Metro lineal	30	349.290	10.478.700
28.7.2	Provisión e instalación de caos de hierros galvanizados de 3" para bocas de incendio equipadas	Metro lineal	310	310.480	96.248.800
28.7.3 A643:J657A643:J665B643AA643:G837	Provisión e instalación de caños de hierros galvanizados de 2" para bocas de incendio equipadas	Metro lineal	26	271.670	7.063.420
28.8	Sistema de red hidráulica para combate de incendios Rociadores				
28.8.1	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 2" y 1/2 para sistemas de rociadores	Metro lineal	30	294.956	8.848.680
28.8.2	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 2" para sistema de rociadores	Metro lineal	377	271.670	102.419.590
28.8.3	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 1" para sistema de rociadores	Metro lineal	730	176.974	129.190.728
28.9	Sistema de bombeo para red hidráulica de combate de incendios Bies				
28.9.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 15 HP para Bies.	Unidad	1	18.628.800	18.628.800
28.9.2	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP para Bies	Unidad	1	3.881.000	3.881.000
28.9.3	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresión de 120 litros para Bies	Unidad	1	2.328.600	2.328.600
28.10	Sistema de bombeo para red hidráulica de combate contra incendios Rociadores				
28.10.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 10 HP para Bies.	Unidad	1	17.076.400	17.076.400
28.10.2	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP para Bies	Unidad	1	3.881.000	3.881.000
28.10.3	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresión de 120 litros para Bies	Unidad	1	2.328.600	2.328.600
28.11	Tablero de mando para sistema de bombeo BIEs y rociadores				
28.11.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de tablero de mando para sistema de bombeo de BIEs y rociadores	Unidad	2	2.328.600	4.657.200
28.12	Sistemas de válvulas de flujo				
28.12.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de válvulas de flujo para sistemas de rociadores	Unidad	4	237.517	950.069
28.13	Bocas de incendio equipadas				
28.13.1	Provisión e instalación de bocas de incendio equipadas con mangeras de alta presión y puntas de chorros regulables	Unidad	8	2.328.600	18.628.800
28.14	Boca de incendio siamesa				

Abg. Jaime O. Cabañas Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Borjón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Gerente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
28.14.1	Provisión e instalación de boca siamesa	Unidad	2	1.707.640	3.415.280
28.15	Rociadores para combte de incendio				
28.15.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de rociadores para combate de incendios - Splinker	Unidad	200	225.098	45.019.600
29	**INSTALACION DE GASES MEDICINALES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.691.559.386**	**1.691.559.386**
29.1	Consola Retráctil de 6 gases con tomas Schuko para quirófanos	Unidad	2	43.665.131	87.330.262
29.2	Tomas de consola, para oxigeno sistema DISS internacional	Unidad	39	386.470	15.072.329
29.3	Tomas de consola, para aire sistema DISS internacional	Unidad	7	386.470	2.705.290
29.4	Tomas de consola, para Vacío sistema DISS internacional	Unidad	33	386.470	12.753.509
29.5	Tomas de consola, para Oxido Nitroso sistema DISS internacional	Unidad	3	386.470	1.159.410
29.6	Tomas de consola, para aire instrumental sistema DISS internacional	Unidad	7	386.237	2.703.660
29.7	Mini consolas de pared de 1 Gas	Unidad	13	570.507	7.416.591
29.8	Mini consolas de pared de 2 Gases	Unidad	19	970.250	18.434.750
29.9	Mini consolas de pared de 5 Gases	Unidad	4	2.414.758	9.659.033
29.10	Mini consolas de pared de 6 Gases	Unidad	1	2.550.593	2.550.593
29.11	Red de distribución canalizada de gases medicinales	Unidad	1.550	246.832	382.588.980
29.12	Caja de válvula de sectorización de zona, para 2 gases.	Unidad	1	2.328.600	2.328.600
29.13	Panel de alarma de área, para 2 gases.	Unidad	1	9.314.400	9.314.400
29.14	Caja de válvula de sectorización de zona, para 4 gases.	Unidad	2	2.813.725	5.627.450
29.15	Panel de alarma de área, para 4 gases.	Unidad	3	17.076.400	51.229.200
29.16	Válvulas de sectorización Principal de cada gas.	Unidad	5	1.164.300	5.821.500
29.17	Fluxómetro de Oxigeno doble escala toma DISS	Unidad	20	427.686	8.553.724
29.18	Fluxómetro de Aire doble escala toma DISS	Unidad	6	427.686	2.566.117
29.19	Humidificadores, para oxigeno y aire. Según las especificaciones técnicas: reusable, válvula de seguridad a 2 psi	Unidad	26	240.622	6.256.172
29.20	Frasco de aspiración en policarbonato, de 3000 cc (con trampa)	Unidad	20	483.961	9.679.214
29.21	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	Unidad	20	844.118	16.882.350
29.22	Trampa de Vacío esterilizable	Unidad	20	591.620	11.832.393
29.23	Conexiones para manguera, Oxigeno (terminal para manguera de equipos médicos)	Unidad	6	158.733	952.397
29.24	Conexiones para manguera, Aire Comprimido (terminal para manguera de equipos médicos)	Unidad	6	158.733	952.397
29.25	Conexiones para manguera, Oxido Nitrico (terminal para manguera de equipos médicos)	Unidad	2	158.733	317.466
29.26	Transportador de Frascos de Aspiración con ruedas	Unidad	2	403.624	807.248
29.27	BOMBA DE VACIO Y COMPRESOR				
29.27.1	Bomba de vacio central en dúplex de 2 x 2 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	Unidad	1	265.848.500	265.848.500
29.27.2	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a cartera seco, dúplex de 2 x 4 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	Unidad	1	281.372.500	281.372.500

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Lic. Marcelo Gordon
Gerente - Gerencia de Abastecimiento, Logística y Mantenimiento

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
29.28	TANQUE DE OXIGENO				
29.28.1	Tanque de Oxigeno de 2.000 litros	Unidad	1	373.331.941	373.331.941
29.29	CENTRAL AUTOMATICA DE CILINDROS				
29.29.1	Central Automática de cilindros para oxido nitroso (1+1) (manifold de oxido nitroso) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	Unidad	1	16.882.350	16.882.350
29.29.2	Central Automática 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.	Unidad	1	28.137.250	28.137.250
29.29.3	Central Automática 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.	Unidad	1	28.137.250	28.137.250
29.30	CILINDROS DE ACERO				
29.30.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	Unidad	10	1.397.160	13.971.600
29.30.2	Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	Unidad	6	1.397.160	8.382.960
30	**INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**3.463.233.083**	**3.463.233.083**
30.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack				
30.1.1	Rack de 42 U	Unidad	1	5.045.300	5.045.300
30.2	Instalación de Rack de 42U				
30.2.1	Cable color rojo de 4 mm2	Metros	5	3.027	15.136
30.2.2	Cable color verde de 4 mm2	Metros	5	3.027	15.136
30.2.3	Cable color negro de 4 mm2	Metros	5	3.027	15.136
30.2.4	Cable color azul de 4 mm2	Metros	5	3.027	15.136
30.2.5	Cable color blanco de 4 mm2	Metros	5	3.035	15.175
30.2.6	Barra a tierra Raqueable	Unidad	1	15.524	15.524
30.2.7	Canal de Tensión, 8 tomas	Unidad	1	112.549	112.549
30.2.8	Llave TM 1x16 AMP UPS	Unidad	1	14.670	14.670
30.2.9	Pach Panels de 24 Puertos Cat. 6a	Unidad	1	1.397.160	1.397.160
30.2.10	Pach Cord Categoría 1m Cat.6a	Unidad	1	54.334	54.334
30.2.11	Dio 24 Puertos	Unidad	1	752.914	752.914
30.2.12	Ventilador interno	Unidad	4	752.914	3.011.656
30.2.13	Cable Fibra Óptica de 6 pelos Multimodo OM4	Metros	250	9.314	2.328.600
30.3	Acometida - Fuerza				
30.3.1	Tablero Metálico para 36 Llaves TM, con barra, fase, neutro y Tierra, doble puerta, con luz piloto de tensión, UPS - GENERADOR- ANDE	Unidad	1	5.821.500	5.821.500
30.3.2	Terminal para cable de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	Unidad	32	13.972	447.091
30.3.3	Terminal para cable de 16mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	Unidad	256	11.255	2.881.254
30.3.4	Cable NYY de 250mm	Metros	540	42.691	23.053.140
30.3.5	Cable NYY de 120 mm	Metros	405	31.824	12.888.801
30.3.6	Cable color verde de 25 mm2 para tierra	Metros	240	11.255	2.701.176
30.3.7	Llave TM 3*250 Amp ANDE	Unidad	1	1.435.970	1.435.970
30.3.8	Llave TM 3*250 Amp UPS	Unidad	1	1.435.970	1.435.970
30.3.9	Llave TM 3*63 Amp ANDE	Unidad	2	151.359	302.718
30.3.10	Llave TM 3*63 Amp UPS	Unidad	2	151.359	302.718
30.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack ? distribución				
30.4.1	Racks 21 U, Tipo II	Unidad	2	2.483.840	4.967.680
30.5	Instalación del Racks 21U				
30.5.1	Cable color rojo de 4 mm2	Metros	10	3.027	30.272
30.5.2	Cable color negro de 4mm2	Metros	10	3.027	30.272

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Lic. Marcelo Bordón
Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
30.5.3	Cable color verde de 4mm2	Metros	10	3.027	30.272
30.5.4	Cable color blanco de 4mm2	Metros	10	3.027	30.272
30.5.5	Cable color azul de 4mm2	Metros	10	3.027	30.272
30.5.6	Riel a tierra raqueable	Unidad	2	15.524	31.048
30.5.7	Canal de tensión 5 tomas	Unidad	2	112.549	225.098
30.5.8	Llave TM 1X16 Amp UPS	Unidad	2	14.670	29.340
30.5.9	Pach Panel 24 cat 6a	Unidad	2	1.397.160	2.794.320
30.5.10	Pach cord 1 cat 6	Unidad	48	54.334	2.608.032
30.5.11	Ventilador interno	Unidad	4	582.150	2.328.600
30.5.12	Dio 12 puertos	Unidad	2	659.770	1.319.540
30.6	DISTRIBUCCION -Fuerza				
30.6.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra. Incluye Terminales de 4 y 16 mmc/tornillo, arandelas planas y de presión para barra	Unidad	2	5.579.326	11.158.651
30.6.2	Llave TM 3X63 Amp UPS	Unidad	2	151.359	302.718
30.6.3	Llave TM 1X16 Amp UPS	Unidad	34,71	14.670	509.202
30.6.4	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	Metros	15.000	3.027	45.407.700
30.6.5	Cable color negro de 4mm2 Neutro	Metros	15.000	3.027	45.407.700
30.6.6	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	Metros	15.000	3.027	45.407.700
30.6.7	Llave TM 1X16 Amo ANDE	Unidad	34,71	14.670	509.202
30.6.8	Cable color blanco de 4mm2 Fase	Metros	15.000	3.027	45.407.700
30.6.9	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	Metros	15.000	3.027	45.407.700
30.7	Detalle de componentes del Cableado estructurado Categ. 6a				
30.7.1	Patch Cord Categoria 6a de 1,5 mts.	Unidad	243	54.334	13.203.162
30.7.2	Patch Cord Categoría 6a de 3 mts.	Unidad	243	139.716	33.950.988
30.7.3	Patch Cord de Fibra óptica	Unidad	6	166.883	1.001.298
30.7.4	Tomas RJ45 Cat. 6a	Unidad	243	38.810	9.430.830
30.7.5	Patch Panels de 24 Puertos Cat. 6a	Unidad	11	1.397.160	15.368.760
30.7.6	Placa de 2 agujeros para RJ45	Unidad	243	9.314	2.263.399
30.7.7	Toma doble con tierra	Unidad	729	245.279	178.808.537
30.7.8	Cable UTP Cat.6a con organizador de cable	Unidad	57	2.097.836	119.576.637
30.8	EQUIPOS ACTIVOS DE COMUNICACION DE VOZ - DATOS Y MANEJO DE RED				
30.8.1	Switch de 24 puertos UTP Gerenciable de 10/100/1000- CAPA2 -QoS -y dos puerto FIBRA FST de 10GB PoE	Unidad	10	20.724.540	207.245.400
30.8.2	Central IP	Unidad	1	15.524.000	15.524.000
30.8.3	Teléfono IP	Unidad	110	403.003	44.330.334
30.8.4	Servidores de Gestión de video 20 Tera	Unidad	1	122.903.508	122.903.508
30.8.5	Software de Gestión Nextiva 6.X	Unidad	1	593.218.767	593.218.767
30.8.6	Cámara IP minidomo con IR	Unidad	69	2.871.940	198.163.860
30.8.7	Cámara IP Cúpula PTZ con IR	Unidad	10	12.690.870	126.908.700
30.8.8	Cámara IP Bullet con IR	Unidad	18	2.561.460	46.106.280
30.8.9	Estaciones de Trabajo	Unidad	52	4.812.440	250.246.880
30.9	UPS				
30.9.1	UPS de 100 Kva escalable a 160Kva	Unidad Medida Global	1	527.816.000	527.816.000
30.10	SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERA				
30.10.1	Software de administración de llamado Enfermera medico	Unidad	1	388.100.000	388.100.000
30.10.2	Accesorios llamado enfermera/medico	Unidad	10	2.561.460	25.614.600

Abg. Jaime J. Cabañas Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
30.10.3	Materiales de instalación y Mano de Obra: Ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Unidad Medida Global	1	93.144.000	93.144.000
30.11	Electroducto y Bandeja Porta Cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento cuidando la estética				
30.11.1	Electroducto de PVC rígido de 3/4" antillama	Metro lineal	850	10.716	9.108.785
30.11.2	Bandeja de 300x64	Metro lineal	120	190.511	22.861.263
30.11.3	Bandeja de 200x64	Metro lineal	540	139.716	75.446.640
30.11.4	Bandeja de 100x64	Metro lineal	200	124.192	24.838.400
31	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**548.056.657**	**548.056.657**
31.1	De placas de yeso desmontables con perfilaría de aluminio a la vista	Metros cuadrados	2.685	170.764	458.501.340
31.2	De placas de yeso junta tomada	Metros cuadrados	559	136.611	76.365.661
31.3	Moldura de media caña de yeso	Metro lineal	446	29.573	13.189.656
32	**PROVISIÓN Y COLOCCIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA DIVISORIAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**46.353.034**	**46.353.034**
32.1	Puertas de aluminio de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,65 m)	Unidad	17	461.063	7.838.068
32.2	Mampara de granito verde panorama de 20mm para separadores de Boxes de baños y minguitorios. Pulido ambas caras	Metros cuadrados	43,45	886.420	38.514.966
33	**CORTINAS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**7.286.189**	**7.286.189**
33.1	Cortinas antibacterianas c/ ojillos y ganchos de acero inoxidable ,h-2.50m	Metros cuadrados	100	72.862	7.286.189
34	**Colocación de pasamano**	**Unidad Medida Global**	**1**	**314.052.538**	**314.052.538**
34.1	Guardacamillas con pasamanos incorporados, de aluminio revestido con PVC	Metro lineal	666	257.698	171.627.134
34.2	Guardacamillas inferior , de aluminio revestido con PVC	Metro lineal	666	194.516	129.547.470
34.3	Esquinero de PVC - 90° 50X50 mm"- h=1.80m	Unidad	353	36.481	12.877.934
35	**Servicio de jardinería**	**Unidad Medida Global**	**1**	**119.208.175**	**119.208.175**
35.1	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos.	Metros cuadrados	1.600	30.272	48.434.880
35.2	Reforestación. Incluye: excavación y relleno de hoyos, abono, plantines, tutores, cercos y cuidados culturales.	Unidad	61	80.725	4.924.213
35.3	Plantas ornamentales a cultivar dentro del predio	Unidad	350	72.963	25.536.980
35.4	Basureros según diseño	Unidad	18	446.781	8.042.053
35.5	Bancos de jardín	Unidad	24	1.021.169	24.508.049
35.6	Juego para niños	Unidad Medida Global	1	7.762.000	7.762.000
36	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**639.638.243**	**639.638.243**
36.1	Muebles Mostradores según detalles				
36.1.1	M.F.1, en FISIOTERAPIA P.B, Long: 1,95 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	2.697.217	2.697.217
36.1.2	M.F.2, en AGENDAMIENTO P.B, Long: 4,40 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	6.086.029	6.086.029

Abg. Jaime J. Cabañero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Lic. Marcelo Bordón
Gerente
Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº 334/2019

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
36.1.3	M.F.3, en RECEP. INFORME GENERAL y RECEP. DIAGNOSTICO P.B, Long: 2,00 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	2	2.766.377	5.532.754
36.1.4	M.F.4, en FARMACIA INTERNA P.B, Long: 3,80 ml - A: 0,80 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	5.256.116	5.256.116
36.1.5	M.F.5, en INFORME ADMISION URGENCIA P.B, Long: 3,00 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	4.149.565	4.149.565
36.1.6	M.F.6, en TRIAJE (acceso ambulatorio) P.B, Long: 3,00 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	4.149.565	4.149.565
36.1.7	M.F.7, en TRIAJE (acceso con camilla) P.B, Long: 2,00 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	2.766.377	2.766.377
36.1.8	M.F.8, en SECRETARIA P.A, Long: 4,32 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	5.975.420	5.975.420
36.1.9	M.F.9, en PUESTO DE CONTROL P.A, Long: 3,00 ml - A: 0,90 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	4.149.565	4.149.565
36.1.10	M.F.10, en CASETA DE CONTROL P.B, Long: 1,30 ml - A: 0,4 m. Según detalle y EETT.	Unidad	1	1.198.763	1.198.763
36.2	Mesadas de Acero Inoxidable según detalles				
36.2.1	AC. INOX 1, en MORGUE P.B, Long: 1,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una baca, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT	Unidad	1	3.073.752	3.073.752
36.2.2	AC. INOX 2, en ESTERILIZACIÓN (Central esterilización) P.B, Long: 6,90 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas...	Unidad	1	22.008.608	22.008.608
36.2.3	AC. INOX 3, en ESTERILIZACIÓN (Central esterilización) P.B, Long: 2,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, apoyada sobre ménsulas con tapa de mesada y pollera. Según detalle y EETT.	Unidad	1	2.074.783	2.074.783
36.2.4	AC. INOX 4, en ESTERILIZACIÓN (Entrega material esterilizado) P.B, Long: 6,00 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inox. , con tapa de mesada, pollera, zócalo de acero inox. y espacio para cajonera rodante...	Unidad	1	22.008.608	22.008.608
36.2.5	AC. INOX 5, en ESTERILIZACIÓN (Recepción Material sucio) P.B, Long: 1,00 ml - A: 0,30 m. Mesada de acero inoxidable, tapa de mesada, pollera, zócalo de acero inox y mueble bajo mesada sin puertas tipo estante de acero inoxidable...	Unidad	1	2.134.550	2.134.550
36.2.6	AC. INOX 6, en ESTERILIZACIÓN (Recepción Material sucio) P.B, Long: 3,55 ml - A: 0,60 m. Mesada 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.	Unidad	1	10.911.820	10.911.820
36.2.7	AC. INOX 7, en LAVANDERIA (Recepción Clasicado) P.B, Long: 1,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, tapa de mesada, pollera y mueble bajo mesada sin puertas tipo estante de acero inoxidable. Según detalle y EETT.	Unidad	1	3.415.280	3.415.280
36.2.8	AC. INOX 8, en LAVANDERIA (Lavado) P.B, Long: 3,63 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. Según detalle y EETT.	Unidad	1	11.157.720	11.157.720
36.2.9	AC. INOX 9, en COCINA (Cocción) P.B, Long: 8,34 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.	Unidad	1	25.635.092	25.635.092
36.2.10	AC.INOX. 10, en COCINA (Ante cocina) P.B, Long: 3,20 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.	Unidad	1	9.836.006	9.836.006

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

Consorcio Tape Rory
IMPORTE: GS. 18.459.846.745

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
36.2.11	AC. INOX. 11, en COCINA (Distribución, Oficina nutrición) P.B, Long: 2,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada sin puertas tipo estante de acero inoxidable. Según detalle y EETT.	Unidad	3	4.269.100	12.807.300
36.2.12	AC. INOX 12, en COCINA (Lavado de ollas) P.B, Long: 2,40 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.	Unidad	1	7.377.005	7.377.005
36.2.13	AC. INOX 13, en SALA DE REVELADO P.B, Long: 3,40 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	Unidad	1	10.450.757	10.450.757
36.2.14	AC. INOX 14, en PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO P.B, Long: 4,80 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para una bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de...	Unidad	1	15.015.589	15.015.589
36.2.15	AC. INOX 15, en LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B, Long: 3,40 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria 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...	Unidad	1	10.735.622	10.735.622
36.2.16	AC. INOX 16, en LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B, Long: 3,74 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inox, tapa de mesada, pollera, y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT.	Unidad	1	11.780.698	11.780.698
36.2.17	AC. INOX 17, en LABORATORIO CLINICO P.B, Long: 7,00 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria 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...	Unidad	1	21.801.129	21.801.129
36.2.18	AC. INOX 18, en LAVADO INSTRUMENTAL P.B, Long: 3,00 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria 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...	Unidad	1	9.506.121	9.506.121
36.2.19	AC. INOX 19, en ESTERILIZACION P.B, Long: 5,10 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para una bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox...	Unidad	1	15.930.263	15.930.263
36.2.20	AC. INOX 20, en AGUA DESTILADA P.B, Long: 1,00 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.	Unidad	1	3.073.752	3.073.752
36.2.21	AC. INOX 21, en DISTRIBUCION DE MUESTRAS P.B, Long: 4,00 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mamposteria 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...	Unidad	1	12.579.873	12.579.873
36.2.22	AC. INOX 22, en SALA DE YESO P.B, Long: 2,8 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con estantes interior y puertas batiente de acero inox. Según detalle y EETT.	Unidad	1	8.606.506	8.606.506
36.2.23	AC. INOX 23, en LAVADO SUCIO P.B, Long: 2,2 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con estante interior y puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	Unidad	1	6.762.254	6.762.254
36.2.24	AC. INOX 24, en CUARTO SEPTICO P.B, Long: 1,2 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.	Unidad	1	3.688.502	3.688.502
36.2.25	AC. INOX 25, en LAVADO INSTRUMENTAL P.B, Long: 2,6 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con estante interior y puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	Unidad	2	7.991.755	15.983.510
36.2.26	AC. INOX 26, en RECIEN NACIDO P.B, Long: 2,4 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.	Unidad	1	7.377.005	7.377.005

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
CONSORCIO
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
36.2.27	AC. INOX 27, en CURACIONES P.A, Long: 2,50 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.	Unidad	1	7.684.380	7.684.380
36.2.28	AC. INOX 28, en HIGIENE DEL BEBE P.A, Long: 4,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para dos bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. y espacio para cajonera rodante .Según detalle y EETT.	Unidad	1	12.295.008	12.295.008
36.2.29	AC. INOX 29, en LACTARIO P.A, Long: 2,1 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. y espacio para cajonera rodante .Según detalle y EETT.	Unidad	1	6.454.879	6.454.879
36.2.30	AC. INOX 30, en CUARTO SEPTICO P.A, Long:1,50 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.	Unidad	1	4.610.628	4.610.628
36.2.31	AC. INOX 31, en CUARTO SEPTICO P.B, Long: 1,10 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.	Unidad	1	3.381.127	3.381.127
36.3	Cajonera rodante de Acero Inoxidables- Ver Detalles				
36.3.1	Cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas L: 0,73 m A: 0,55 m	Unidad	23	2.399.700	55.193.098
36.4	Mueble rodante de Acero Inoxidables- Ver Detalles				
36.4.1	Mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas	Unidad	14	2.399.700	33.595.799
36.5	Alacenae de Acero Inoxidables- Ver Detalles				
36.5.1	Alacenas superiores de acero inoxidables con puertas de abrir de vidrio?.	Unidad	40	3.221.463	128.858.514
36.6	Campana de acero inoxidable				
36.6.1	Provisión y colocación de campana de acero inoxidable con extractor en cocina, incluye accesorios y sistemas de anclaje.	Unidad	1	4.220.588	4.220.588
36.7	Mesada de granito natural- Ver Detalles			-	
36.7.1	M.G.1, en SSHH PERSONAL P.B, Long: 1,57 ml - A: 0,45 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT.	Unidad	2	752.604	1.505.207
36.7.2	M.G.2, en VACUNATORIO P.B, Long: 1,60 ml - A: 0,55 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	838.995	838.995
36.7.3	M.G.3, en CONSULTORIOS P.B, Long: 1,00 ml - A: 0,45 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	7	503.210	3.522.473
36.7.4	M.G.4, en CONSULTORIOS ODONT P.B, Long: 2,50 ml. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	2	1.085.438	2.170.876
36.7.5	M.G.5, en SSHH PUBLICO P.B, Long: 2,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para cuatro bachas. Según detalle y EETT.	Unidad	2	1.618.920	3.237.841
36.7.6	M.G.6, en CAMBIADOR P.B, Long: 1,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	959.306	959.306
36.7.7	M.G.7, en OFFICE P.B, Long: 1,50 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	844.118	844.118

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONSORCIO TAPE RORY

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
36.7.8	M.G.8, en OBS. PEDIATRICA Y REHIDRATACION P.B, Long: 4,46 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	2.206.659	2.206.659
36.7.9	M.G.9, en TRABAJO LIMPIO / TRABAJO SUCIO P.B, Long: 10,0 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT.	Unidad	1	4.851.483	4.851.483
36.7.10	M.G.10, en OBS. ADULTO Y NI?OS P.B, Long: 1,20ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	704.324	704.324
36.7.11	M.G.11, en INFORME MEDICO P.B, Long: 3,30 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	2	1.677.058	3.354.115
36.7.12	M.G.12, en DIRECCION P.A, Long: 1,23 ml - A: 0,35 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas. Según detalle y EETT.	Unidad	1	461.684	461.684
36.7.13	M.G.13, en OFFICE P.A, Long: 1,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	958.529	958.529
36.7.14	M.G.14, en TRABAJO DE ENFERMERAS P.A, Long: 6,70 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT.	Unidad	1	3.293.882	3.293.882
36.7.15	M.G.15, en OFFICE P.A, Long: 2,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	1.360.834	1.360.834
36.7.16	M.G.16, en SALA DE DIA Y COMEDOR P.A, Long: 2,00 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	955.735	955.735
36.7.17	M.G.17, en INTERNADO P.A, Long: 1,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre base de h?, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	3	982.436	2.947.309
36.7.18	M.G.18, en SSHH- PACIENTES P.A, Long: 1,15 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón, apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	1	646.109	646.109
36.7.19	M.G.19, en SSHH- PACIENTES P.A, Long: 2,20 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón, apoyada sobre ménsulas con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT.	Unidad	1	1.012.863	1.012.863
36.7.20	M.G.20, en SSHH - CASETA DE BASURAS - COCHERA AMBULANCIA - CIRCULACION COCINA - COMEDOR - FISIOTERAPIA - DEP DE FARMACIA - BANCO DE SANGRE - TOMA DE MUESTRA - MATERIALES Y MEDICAMENTOS en P.B, SSHH en P.A Long: 0,60 ml - A: 0,45 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo...	Unidad	40	431.257	17.250.269
36.7.21	M.G.21, en VESTUARIO MEDICOS en P.B y INTERNADO en P.A - Long: 0,80 ml. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón, apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	Unidad	4	481.943	1.927.770
36.7.22	M.G.22, en ESTERILIZACION, BLANQUERIA y QUIROFANO en P.B - Long: 0,80 ml. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón, apoyada sobre mampostería y reforzada con ménsulas. Según detalle y EETT.	Unidad	5	128.073	640.365
37	**Servicio de Demolición**	**Unidad Medida Global**	**1**	**2.119.957**	**2.119.957**
37.1	De mampostería de ladrillo común esp. 0,15 m.	Metros cuadrados	12	10.091	121.087
37.2	Retiro de marcos existente	Unidad	5	21.656	108.280
37.3	Retiro de ventana balancion	Unidad	3	21.656	64.968
37.4	Piso granito en planta alta	Metros cuadrados	130	8.072	1.049.422
37.5	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones	Unidad Medida Global	1	776.200	776.200

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

CONSORCIO TAPE RORY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario c/IVA	Precio total c/IVA
38	**Servicio de instalación de ascensor**	**Unidad Medida Global**	**1**	**698.580.000**	**698.580.000**
41.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de Ascensores, 2 paradas, capacidad máxima 9 pasajeros	Unidad	3	232.860.000	698.580.000
39	**TRABAJOS FINALES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**23.079.220**	**23.079.220**
39.1	Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias	Metros cuadrados	82	65.046	5.333.736
39.2	Desarmado de Vallado de Obras	Metros cuadrados	580	7.684	4.456.940
39.3	Limpieza final	Metros cuadrados	1.600	8.305	13.288.544
				G.	**18.459.846.745**

Monto Total Adjudicado - LPN N° 58/18 G. 18.459.846.745.- (Guaranies diez y ocho mil cuatrocientos cincuenta y nueve millones ochocientos cuarenta y seis mil setecientos cuarenta y cinco)

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

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

7- VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN [Art. 37 inc. d) de la Ley Nº 2051].

Los servicios cuya prestación constituyen el objeto del presente Contrato serán prestados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la Sección III – Alcance de las Obras – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato.

Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

Lugar: Avenida Calle Concepción esq. Calle Fulvio Allamani - Unidad Sanitaria de San Juan Bautista.

Plazo de ejecución

La recepción de los materiales será en el predio de la obra de la Unidad Sanitaria de San Juan Bautista

Los días y horarios serán determinados por el Fiscal responsable de la Obra en coordinación con la contratista.

El plazo de ejecución será de *6 (seis) meses*. El inicio del cómputo de los plazos del presente contrato, que tiene el contratista para iniciar la obra, se computa indefectiblemente desde la elaboración del acta de Inicio de obra.

Prórroga de los Plazos de Ejecución

Por causas fortuitas o de fuerza mayor, plenamente justificado. EL CRITERIO BASE A CONSIDERAR EN CASO DE LLUVIAS

$x < 10mm$ no afecta a la obra

$10mm < x < 40mm$ 1 (un) día afectado

$40mm < x < 100mm$ 2 (dos) días afectados

$x > 100$ 3 (tres) días afectados

Siendo x la cantidad de lluvia caída en el día, en milímetros.

Además, los días afectados deben estar asentados en el Libro de Obras.

Preparación de los Trabajos

Duración del periodo de movilización será de cinco (5) días

- El Contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro de cinco

(5) días a partir de la fecha de la firma del contrato.

La Recepción Provisoria de las Obras:

Acta de Recepción Provisoria: se emitirá una vez finalizados el 100% de todos los trabajos.

El Acta de Recepción Final: Será emitida 3 (tres) meses posteriores a la emisión del Acta de Recepción Provisoria, la que habilitará a la Contratista a solicitar la liberación del Fondo de Reparo.

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil

9- PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS [Art. 37 inc. e) de la Ley Nº 2051].

El Programa de ejecución de los trabajos a realizarse de acuerdo al presente Contrato es el especificado en la Sección III- Alcance de las Obras y en la Oferta Adjudicada, conforme a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones y documentos anexos.

10- CONDICIONES DE PAGO

Los pagos se realizarán con la presentación de los certificados de obra, contra presentación de las facturas correspondientes.

Los mismos deberán ir acompañadas de las Actas de medición, que deben estar firmadas por el Fiscal de Obra, designado por el I.P.S. y el Residente de Obra, designado por la Contratista. Las Certificaciones de Obras deberán estar firmadas por el Representante Legal de la Contratista para su posterior aprobación por el Administrador del Contrato.-

Documentos requeridos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al Anexo III
2. Certificado de Obra y/o Actas que correspondan.
3. Factura Crédito.
4. Constancia emitida por la Dirección de Aporte Obrero Patronal de estar al día en el pago con el IPS.
5. Certificado de Cumplimiento Tributario.
6. Acta de Conformidad debidamente firmada por el jefe del Departamento de Mantenimiento Infraestructura y el Fiscal de Obra.

Observación: el IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.

El Acta Final se confeccionara al finalizar el contrato al 100% para la devolución del Fondo de Reparo.

- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.
- El Banco y Número de cuenta, del Contratista /Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es: Banco Itau N° 400401081 – .Tipo de Cuenta Bancaria corriente.

11- OTRAS GARANTÍAS DEL CONTRATO.

Fondo de reparo: El oferente deberá presentar una póliza de seguros, por el 5% del valor del contrato, con vigencia por todo el plazo de duración del contrato.

Se requieren las siguientes pólizas de seguros:

Seguro contra daños a terceros 15% del valor del contrato.

Seguro contra accidentes de trabajo 15% del valor del contrato.

Seguro contra los riesgos en la zona de obras 15% del valor del contrato.

12- FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **CONTRATISTA** deberá Garantizar el Fiel Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.-

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.-
2. Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay. Las Garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente establecido en la Sección VI de los Documentos de Licitación.-

La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realicen dentro del citado plazo, en cuyo caso el plazo de entrega estará indicado en las CEC.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley N° 2051/03.-

La Garantía de Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.-

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Logística
Abastecimiento

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO

La garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada y devuelta a la Contratista a más tardar diez (10) días después de la solicitud expresa del contratista. La solicitud se podrá emitir una vez vencido el plazo de veinte y ocho (28) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

El **período de validez** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, será hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva, el periodo mínimo será de doce (12) meses.

13- MULTAS [Art. 37 inc. i) de la Ley N° 2051].

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y generales del contrato. Si la contratista no diere cumplimiento al plazo de entrega del servicio y sus eventuales prórrogas, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, por cada día de atraso en la entrega se descontará 0,14% sobre el monto del servicio en demora y hasta un máximo de 10% del monto del contrato. Una vez que se llegue a este monto del contrato, El Contratante podrá poner término al Contrato.

14- REAJUSTE DE PRECIOS.

La fórmula y el procedimiento para el ajuste de precios serán:

Si durante los trabajos contratados se verifican variaciones de los rubros que integran la formula de reajuste mostrada más adelante se reconocerá un reajuste de precios para cada certificación, según el siguiente detalle:

Ap=P0 (0,375 S/S0+0,25C0+0,25D/D0+0,125Fe/Fe0)-P0

Ap=P0*Prl – P0

Donde:

Ap: Ajuste de precios.

P0: Valor del certificado mensual cotizado en guaraníes, según tabla de precio del contrato.

S: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas de obras y/o suministros a las que se refiere el ajuste solicitado, dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

S0: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente diez (10) días antes de la presentación de las ofertas.

C: Precio de la bolsa de cemento tipo I de 50 kg. Para la entrega en Villeta establecido por la Industria Nacional del Cemento, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

C0: Precio de la bolsa de cemento tipo I de 50 kg. Para la entrega en Villeta establecido por la Industria Nacional del Cemento, vigente diez diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

D: Precio de un litro de Gas Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

D0: Precio de un litro de Gas Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

Fe= Precio del kg. De varilla conformada de hierro, establecido en el código 7-3 de la revista de la CAPACO, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

Fe0= Precio del kg. De varilla conformada de hierro, establecido en el código 7-3 de la revista de la CAPACO, vigente diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

No será reconocido ningún ajuste sobre aquellos rubros en que la contratista se encuentra con retraso con relación al cronograma de obras aprobado.

El pago del reajuste no estará sujeto a los plazos establecidos para el pago del trabajo principal.

15- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA

En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 15.6.

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Borón
Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

Econ. Armando Rodríguez
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO TAPE RORY

16- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37 inc. k) de la Ley Nº 2051].

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

17- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de: **Dirección de Infraestructura, a través del Departamento de Fiscalización de Obras.**

18- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la ley 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. También podrán ser resueltas por el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la misma Ley.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

19- ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 16 del mes de Agosto del año 2019.

POR LA CONTRATISTA

Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingeniero Civil
CONSORCIO
TAPE RORY

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Econ. Alfredo Rodríguez
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Abg. Jaime J. Caballero Ruiz Díaz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística