Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 011/19 de fecha 12 de marzo de 2019

RESOLUCIÓN C.A. Nº 011-016/19

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS".

VISTA: La Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 88/19, de fecha 05 de marzo de 2019, de la Oficina de Coordinación – DOP, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 06 de marzo de 2019, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, Memorando DDI/DPY/N° 188/18, de fecha 24 de mayo de 2018, el Departamento de Proyectos, a través del de la Dirección de Infraestructura, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS";

Que, por Memorando CA/N° 5000001732/18, de fecha 09 de agosto de 2018, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado afecta a los Objetos de Gastos 520 "Construcciones" y 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General" del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1722/18, de fecha 09 de agosto de 2018. Cabe mencionar que el referido llamado es de carácter Plurianual, cuyos pagos estarán sujetos a las disponibilidades presupuestarias correspondientes;

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 1305/18, de fecha 10 de agosto de 2018, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se procedió a la inclusión en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2018, del llamado para la "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, con ID Nº 350247;

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Gerencia de Abastecimiento y Logística

2019-03-13 16:43:27.632495-03

RESOLUCIÓN C.A. Nº 011-016/19

Que, por Resolución C.A. 077-013/18 de fecha 08 de noviembre de 2018, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"; se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones; y se dispuso que proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21909/03 y el Decreto Modificatorio N° 5174/05, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, en la propuesta elevada a la Máxima Autoridad, la Dirección Operativa de Contrataciones, refirió cuanto sigue: *"Por Providencia C.A. N° 1106/18,de fecha 09 de noviembre de 2018, identificado como Expediente MEM-0196-2018-000085, la Secretaria del Consejo de Administración, informó que en Sesión de la Máxima Autoridad, dispuso encomendar a través de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a la Dirección Operativa de Contrataciones, para que conjuntamente con la Dirección de Infraestructura, procedan a iniciar los trámites tendientes para la realización de un llamado para la "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"*;

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. Nº 1294/18 de fecha 9 de noviembre de 2018, la Dirección Operativa de Contrataciones puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS";

Que, en fechas 07, 08, y 09 de diciembre de 2018, se realizaron publicaciones del llamado de referencia en medios de prensa escrita;

Que, de conformidad al Acta Nº 06/19, de fecha 17 de enero de 2019, se dio apertura de los sobres - oferta recepcionados, conforme al siguiente detalle:

1. CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE (PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUIS BÓVEDA RUC N° 3.030.461-0, CALDETEC INGENIERÍA S.R.L. RUC N° 80011665-8): Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 12.814.596.641.- (Guaraníes doce mil ochocientos catorce millones quinientos noventa

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Dirección

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2019-03-13 16:43:27.632495-03

y seis mil seiscientos cuarenta y uno), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 500.000.000.- (Guaraníes quinientos millones). Empresa Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. N° de Póliza: 1501001508;

2. INGENIERÍA APLICADA S.A. RUC N° 80036188-1: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 15.628.666.808.- (Guaraníes quince mil seiscientos veinte y ocho millones seiscientos sesenta y seis mil ochocientos ocho), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 500.000.000.- (Guaraníes quinientos millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1501.028341/000. Presenta dos endoso de prórroga de vigencia Endoso N° 001/002;

3. APONTE LATORRE S.A. RUC N° 80022538-4: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 13.019.794.989.- (Guaraníes trece mil diez y nueve millones setecientos noventa y cuatro mil novecientos ochenta y nueve), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 540.000.000.- (Guaraníes quinientos cuarenta millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1501.028370/000;

4. ENGINEERING S.A. RUC N° 80047025-7: Según planilla de precios cotiza por un monto total de G. 13.950.056.895.- (Guaraníes trece mil novecientos cincuenta millones cincuenta seis mil ochocientos noventa y cinco), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 480.000.000.- (Guaraníes cuatrocientos ochenta millones). Empresa Aseguradora: ROYAL S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 1501001511;

5. MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA RUC N° 80013212-2: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 13.371.271.416.- (Guaraníes trece mil trescientos setenta y un millones doscientos setenta y un mil cuatrocientos diez y seis). IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 510.000.000.- (Guaraníes quinientos diez millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1501.028368/000;

6. CONSORCIO TAPEPORY (ING. RICARDO DÍAZ MARTINEZ RUC N° 310.695-0, ING. FERNANDO MARCIAL MORENO MARTINEZ RUC: 421.518-4): Según

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO ABG. JOSE Secretario

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
digitalizado

2019-03-13 16:43:27.632495-03

planilla de precios cotizó por un monto total de G. 13.937.000.000.- (Guaraníes trece mil novecientos treinta y siete millones), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 485.000.000.- (Guaraníes cuatrocientos ochenta y cinco millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1501.028366/000;

7. ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 13.488.730.015.- (Guaraníes trece mil cuatrocientos ochenta y ocho millones setecientos treinta mil quince). IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 403.162.000.- (Guaraníes cuatrocientos tres millones ciento sesenta y dos mil). Empresa Aseguradora: ROYAL S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 1501001510;

8. CARAGUATAY S.A. RUC N° 80011849-9: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G.15.423.806.526.- (Guaraníes quince mil cuatrocientos veinte y tres millones ochocientos seis mil quinientos veinte y seis). IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 540.000.000.- (Guaraníes quinientos cuarenta millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1501.028371/000;

Que, por Memorando de fecha 26 de febrero de 2019, la Comisión Especial de Estudio de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio, al Consejo de Administración, su Informe Final de fecha 25 de febrero de 2019, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS", en base a lo expuesto anteriormente y de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "Principios Generales", de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario; Resoluciones DNCP/N° 411, que se encuentra vigente desde el 01 de febrero de 2018, y los criterios de evaluación y calificación estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos, con la sugerencia de adjudicar a la firma CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones;

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

Gerencia de Asesoramiento y Gestión Jurídica

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2019-03-13 16:43:27.632495-03

RESOLUCIÓN C.A. Nº 011-016/19

Que, en la presente Sesión, la Máxima Autoridad procedió al análisis de los antecedentes citados precedentemente y determinó dar curso favorable a la propuesta elevada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, asimismo determinó, que la misma deberá realizarse previa emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP);

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar el llamado a Licitación Pública Nacional N° 116/18 "CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS", a la firma CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE, por un monto total de G. 12.814.596.642.- (Guaranies doce mil ochocientos catorce millones quinientos noventa y seis mil seiscientos cuarenta y dos), previa emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP), conforme al Anexo el cual se encuentra refrendado por el Secretario del Consejo de Administración, que consta de 30 (treinta) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a las no adjudicadas, y proceder a la elaboración del Contrato resultante, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

Gerencia de Abastecimiento y Logística

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2019-03-13 16:43:27.632495-03

5°) Encomendar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, a realizar los procedimientos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder a los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/rr/jo

FDO. ABG. EDSEL DANIEL GONZALEZ FARIÑA / SR. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
DR. JULIO CESAR VELÁZQUEZ TILLERÍA / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

Gerencia de Abastecimiento y Logística
diramire

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2019-03-13 16:43:27.632495-03

CONSORCIO MÉDICOS DEL NORTE

Catálogo	Ítems	Descripción de los Trabajos	Unid.	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
72131601-002	**1**	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**Global**	**1**	**68.634.589**	**68.634.589**
	1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios, depósitos y servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m2	40	1.493.504	59.740.160
	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital con bastidor 20x20 ploteado.	m2	5	397.023	1.985.115
	1.3	Desmonte de suelo y acarreo	m3	82	56.940	4.669.080
	1.4	Demolicion de mamparas de roca yeso con humedad	m2	150	14.935	2.240.250
72131601-006	**2**	**AISLACION**	**Global**	**1**	**81.634.930**	**81.634.930**
	2.1	De losa de hormigón armado con membrana e= 4 mm. existente en obra, incluye garganteo perimetral	m2	744	82.625	61.473.000
	2.2	De junta de dilatacion en hormigon armado	ml	200	100.811	20.162.200
72131601-005	**3**	**MAMPOSTERIAS**	**Global**	**1**	**135.040.081**	**135.040.081**
	3.1	De placas de rocayeso ciega, con hidrofugo,pared simple (una cara) con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	220	168.019	36.964.180
	3.2	De placas de rocayeso vidriada, con hidrofugo, una cara, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	181	224.025	40.548.525
	3.3	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m, sin vidrio	m2	235	201.623	47.381.405
	3.4	De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	14	224.025	3.136.350
	3.5	De Muro de Contencion de piedra negra Basaltica a junta seca de espesor 0,30 cm	m2	44	159.308	7.009.552
72131601-008	**4**	**REVOQUES**	**Global**	**1**	**39.089.146**	**39.089.146**
	4.1	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	m2	180	147.204	26.496.720
	4.2	A dos capas interior c/ hidrófugo.	m2	200	42.354	8.470.800
	4.3	Revoque de terminacion de muralla (coronamiento)	ml	201	20.506	4.121.706
72131601-007	**5**	**TECHOS**	**Global**	**1**	**22.506.080**	**22.506.080**
	5.1	Cumbrera de chapa metálica, sobre techo de chapa de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 28. Con material existente en obra, solo mano de obra	m2	125	70.008	8.751.000
	5.2	Techo de chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica.	m2	61,4	224.025	13.755.135
72102508-003	**6**	**REVESTIMIENTO**	**Global**	**1**	**619.980.571**	**619.980.571**
	6.1	De azulejos blancos adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,30m h = 2,10 m. con material existente en obra. Considerar solo mano de obra y materiales de colocacion.-	m2	240	39.279	9.426.960
	6.2	De azulejos blancos adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,30m h = 2,10 m. Considerar provision de material mas mano de obra.	m2	560	74.327	41.623.120
	6.3	Revestimiento texturado Rustico en Porticos y Fachadas.	m2	4.052,17	62.230	252.166.539
	6.4	Colocacion de pastillas verde claro - 0.10x0.10 m h=1.80 ml, existentes en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia.	m2	265	39.279	10.408.935

Gerencia de Abastecimiento y Logística
diramire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZ NAVALENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:[illegible]

	6.5	Colocacion de Listel 0,20 X 0,03 m existente en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia.	ml	216	18.668	4.032.288
	6.6	Chapas de aluminio para revestidos exteriores	m2	24	917.011	22.008.264
	6.7	Granito natural en muros de ascensor 30 cm de ancho	m2	14	930.951	13.033.314
	6.8	Revestidos con lámina de plomo en aberturas	m2	13,9	1.977.026	27.480.661
	6.9	**Protector de PVC para paredes**				
	6.9.1	Pasamanos y protectores de paredes incorporado de PVC	ml	903	247.139	223.166.517
	6.9.2	Esquinero de PVC - 90° 50X50 mm"- h=1.80m	un	594	28.004	16.634.376
72131601-009	**7**	**CONTRAPISO**	**Global**	**1**	**37.687.941**	**37.687.941**
	7.1	De hormigón de cascotes para pisos de granito y baldosones de hormigon	m2	717	35.989	25.804.113
	7.2	Carpeta para pisos cerámicos y vinilicos	m2	214,5	23.214	4.979.403
	7.3	Carpeta de regularización para piso de granito, huellas y contrahuellas de escaleras	m2	36	23.214	835.704
	7.4	Base para piso de Hº Aº	m2	201	30.192	6.068.592
72131601-009	**8**	**PISOS**	**Global**	**1**	**341.452.343**	**341.452.343**
	8.1	**De mosaicos graníticos semipulidos**				
	8.1.1	Colocacion de mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m, con material existente en obra. Considerar solo mano de obra y material de adherencia.	m2	100	75.547	7.554.700
	8.1.2	Provision y Colocacion de mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m	m3	91	160.427	14.598.857
	8.1.3	Planchas de granito reconstituido Antideslizantes para huellas de escaleras a= 0,30 m	m2	8	930.951	7.447.608
	8.1.4	Planchas de granito reconstituido Para contrahuellas de escalera, h= 0,175m.	m2	5	930.951	4.654.755
	8.1.5	Para descanso de escalera	m2	23	930.951	21.411.873
	8.1.6	Pulida y encerado de pisos de granito	m2	190	37.338	7.094.220
	8.1.7	Pulida y encerado de pisos de granito in situ	m2	31	37.338	1.157.478
	8.1.8	De mosaico granítico para exteriores base gris, 0,40x0,40 m colocación a 90º	m2	521	125.828	65.556.388
	8.2	Colocacion de piso cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 m con material existente en obra, en Baños Planta Alta	m2	17,8	39.379	700.946
	8.3	Colocacion de piso cerámico PI5 antideslizante 0,45 X 0,45 m con material existente en obra en Baños Publicos, de personal de Blanco y Camaras frigorificas	m2	101	39.379	3.977.279
	8.4	Provision y colocacion de piso cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 m en sanitarios faltantes	m2	95,7	77.613	7.427.564
	8.5	Provision y colocacion de baldosones de Hº de 40 X 40 en guardaobras y aleros	m2	526	76.542	40.261.092
	8.6	Provision y colocacion de Piso vinilicos antideslizantes para rampa.	m2	166	149.351	24.792.266
	8.7	Provision y colocacion de piso ecológico	m2	200	151.218	30.243.600
	8.8	Pavimento de H°A°, incluye preparacion del terreno y compactacion	m2	201	162.425	32.647.425
	8.9	De Hormigon armado lacerado (pulido)	m2	117	205.873	24.087.141
	8.10	Provision y colocacion de piso tejuelita prensada.	m2	744	64.316	47.851.104
72101607-005	**9**	**ZOCALO**	**Global**	**1**	**41.639.887**	**41.639.887**
	9.1	**De mosaicos graníticos**				
	9.1.1	Colocacion de mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m con material existente en obra, considerar mano de obra y material de asiento.	ml	364	20.629	7.508.956
	9.1.2	Provision y Colocacion de mosaicos graníticos base gris 0,30x0,07 m en lugares faltantes	ml	183	63.754	11.666.982
	9.1.3	De planchas de granito reconsituido para zócalo en descanso de escalera y escalones, a= 0,12 m	ml	25	174.273	4.356.825

Gerencia de Abastecimiento y Logística diramire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VARIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	9.2	Cordón de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral. 10 x 40 x 50 cm.	ml	88	50.640	4.456.320
	9.3	De tejuelita prensada.	ml	436	23.865	10.405.140
	9.4	Tope de hormigon armado h: 30 cm, 2,00 m de largo	un	16	202.860	3.245.760
72102601-001	**10**	**CARPINTERÍA DE MADERA**	**Global**	**1**	**165.970.512**	**165.970.512**
	10.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				
	10.1.1	PUERTA TIPO P1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	31	753.846	23.369.226
	10.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	38	823.895	31.308.010
	10.1.3	PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	24	892.742	21.425.808
	10.1.4	PUERTA TIPO P4 (0.30-0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	1.254.544	5.018.176
	10.1.5	PUERTA TIPO P5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3	1.392.319	4.176.957
	10.1.6	PUERTA TIPO P6 (1.20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.254.544	1.254.544
	10.1.7	PUERTA TIPO PP1 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	11.971.307	23.942.614
	10.1.8	PUERTA TIPO PP2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3	8.913.109	26.739.327
	10.1.9	PUERTA TIPO PP3 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	8.843.660	17.687.320
	10.1.10	PUERTA TIPO PP4 (1,20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	11.071.351	11.071.351
72101903-001	**11**	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**Global**	**1**	**227.085.867**	**227.085.867**
	11.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18 para puertas**				
	11.1.1	Para PUERTAS Tipo P1 de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	27	371.510	10.030.770
	11.1.2	Para PUERTAS Tipo P2 de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	31	377.016	11.687.496
	11.1.3	Para PUERTAS Tipo P3 de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	22	381.077	8.383.694
	11.1.4	Para PUERTAS Tipo P4 de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	398.578	1.195.734
	11.1.5	Para PUERTAS Tipo P5 de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	410.714	821.428
	11.1.6	Para PUERTAS Tipo PV1 de (0,70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	8	371.510	2.972.080

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-13 1

	11.1.7	Para PUERTAS Tipo PV2 de (0,80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	377.016	1.131.048
	11.1.8	Para PUERTAS Tipo PV3 de (0,90/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	4	381.777	1.527.108
	11.1.9	Para PUERTAS Tipo PV5 de (1,40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	23	410.714	9.446.422
	11.1.10	Para PUERTAS Tipo Pp1 de (1,40/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	410.714	821.428
	11.1.11	Para PUERTAS Tipo Pp2 de (0,80/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	377.016	1.131.048
	11.1.12	Para PUERTAS Tipo Pp3 de (0,70/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	371.510	743.020
	11.1.13	Para PUERTAS Tipo Pp4 de (1,20/2.10) cajón para pared e= 0,10/0,15/0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	410.714	410.714
	11.2	**Provisión y colocación de puertas con marcos y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				
	11.2.1	PUERTA TIPO Pm1 (0.90/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	6	1.232.141	7.392.846
	11.2.2	PUERTA TIPO Pm2 (1,40/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior, con tela metalica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.464.282	4.928.564
	11.2.3	PUERTA TIPO Pm3 (1.40/2.10) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.632.301	2.632.301
	11.2.4	PUERTA TIPO Pm4 (1.60/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	3.024.346	6.048.692
	11.2.5	PUERTA TIPO Pm5 (2.00/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	3.360.384	13.441.536
	11.2.6	PUERTA TIPO PR1 (3.80/2.00) - Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	4.704.538	4.704.538
	11.2.7	Colocacion de PUERTA TIPO PR2 (4.15/2.20) -Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos existente en obra. Prever trabajos de terminacion según plano de detalles	un	1	1.369.045	1.369.045
	11.2.8	Colocacion de PUERTA TIPO PR3 (6.44/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos existente en obra. Prever trabajos de terminacion, según plano de detalles	un	2	1.369.045	2.738.090
	11.2.9	PUERTA TIPO PR4 (0.90/2.00) tipo reja de una hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.008.116	1.008.116
	11.2.10	Colocacion de PORTON TIPO PR5 (7.60/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos, existente en obra. Prever trabajos de terminacion, según plano de detalles	un	1	1.369.045	1.369.045
	11.2.11	Provision y colcocación de PUERTA TIPO Pmp1, plegable apersianada, ocho hojas, (3.60 x 2.70) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1	6.944.794	6.944.794

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirección

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS SUAREZ VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.0

	11.2.12	Provision y colcocación de PUERTA TIPO Pmp2, plegable apersianada, cuatro hojas, (2.00 x 2.55) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1	3.472.398	3.472.398
	11.3	**Provisión y colocación de ventanas metálicas con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				
	11.3.1	VENTANA TIPO V15 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	7	560.064	3.920.448
	11.3.2	VENTANA TIPO V16 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	933.440	3.733.760
	11.3.3	VENTANA TIPO Vd1 (0.60 x 1.15/1.00) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	11	746.753	8.214.283
	11.4	**Provisión e instalación de barandas y pasamanos de escaleras de Acero Inoxidables**				
	11.4.1	Pasamanos en caño circular para escalera y rampa en acero inoxidable	ml	231	199.135	46.000.185
	11.4.2	Baranda metálica de escalera en acero inoxidable, h= 0,90 m	ml	20	360.930	7.218.600
	11.5	**Provisión e instalación de rejas perimetrales**				
	11.5.1	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm, c/pilares de 100x100mm y bastidor de 50x50mm	m2	95	347.175	32.981.625
	11.5.2	Mano de obra y materiales para colocacion de 10 modulos de rejas perimetrales de 3,20 x 1,90 m	ml	60,8	174.553	10.612.822
	11.6	Provisión e instalaciónde cenefa metálica de Chapa doblada N° 22, para bordes laterales de cubierta en casetas.	m2	16	392.045	6.272.720
	11.7	Fabricación y montaje de escalera metálica marinera	ml	5,4	326.704	1.764.202
72101903-001	**12**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**	**Global**	**1**	**502.877.426**	**502.877.426**
	12.1	**Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:**				
	12.1.1	VENTANA TIPO V4 (1.60 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas corredizas vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	15	2.291.757	34.376.355
	12.1.2	VENTANA TIPO V14 (3.00 x 2,05/1.00) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	5.695.675	5.695.675
	12.1.3	VENTANA TIPO V24 (1.50 x 2,05/0.10) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	3.372.177	3.372.177
	12.1.4	VENTANA TIPO V25 (1.83 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.443.825	2.443.825
	12.1.5	VENTANA TIPO V26 (1.60 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.223.127	2.223.127
	12.1.6	VENTANA TIPO V27 (1.50 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio dos hojas corredizas y dos fijas vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3	2.127.169	6.381.507
	12.1.9	VENTANA TIPO V28 (1.85 x 1,10/0.10) - Ventana de aluminio una hojas fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.463.017	2.463.017

Gerencia de Abastecimiento y Logística
giramire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS ORTIZ VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-12

	12.2	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural de:**				
	12.2.1	VENTANA TIPO V1 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de una hoja proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	15	833.083	12.496.245
	12.2.2	VENTANA TIPO V2 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de 2 hojas proyectantes, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5	1.702.137	8.510.685
	12.3	**Provisión y colocación de ventanas fijas de:**				
	12.3.1	VENTANA TIPO V9 (0.65 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 1 hoja fija, vidrio plúmbico de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	706.091	1.412.182
	12.3.2	VENTANA TIPO V11 (2.00x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	7	1.595.057	11.165.399
	12.3.3	VENTANA TIPO V12 (1.75 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	1	2.369.444	2.369.444
	12.3.4	VENTANA TIPO V13 (1.60 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	1	2.188.123	2.188.123
	12.3.5	VENTANA TIPO V17 (1.83 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1	1.472.109	1.472.109
	12.3.6	VENTANA TIPO V18 (3.35 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1	2.571.403	2.571.403
	12.3.7	VENTANA TIPO V19 (4.00 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 3 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1	3.041.496	3.041.496
	12.3.8	VENTANA TIPO V20 (2.20 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 4 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	2	1.739.699	3.479.398
	12.4	**Provisión y colocación de ventanas de aluminio, tipo guillotina**				
	12.4.1	VENTANA TIPO V6 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Con mesada de granito	un	8	3.190.169	25.521.352
	12.4.2	VENTANA TIPO V7 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Sin mesada	un	2	1.369.045	2.738.090
	12.5	**Provisión y colocación de ventanas de aluminio, de abrir**				
	12.5.1	VENTANA TIPO V8 (0.60 x 0.60/1.10) - Ventana de aluminio 1 hoja de abrir, vidrio incoloro de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.205.089	1.205.089
	12.6	**Provisión e Instalación de Sistema Apersianado metálico**				
	12.6.1	Provisión e Instalación de Parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho, y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños y especificaciones técnicas	m2	478	768.533	367.358.774
	12.7	**Perfiles de aluminio para junta de dilatación**				
	12.7.1	Provision y colocacion de perfil T para Tapa junta de aluminio para junta de dilatación	ml	21	18.668	392.028

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZARRALDE
Secretario del Consejo de Administración

81141807-003	13	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE S/ PLANO**	**Global**	**1**	**161.202.428**	**161.202.428**
	13.1	**Equipamiento electromecánico e hidráulico de pozo**				
	13.1.1	Realización de análisis de calidad de agua del Pozo Profundo	gl.	1	1.866.880	1.866.880
	13.2	**Accesorios de HºGº y bronce para salida del pozo**				
	13.2.1	Alma doble de 2" - Hº Gº	un	6	49.457	296.742
	13.2.2	Unión doble de 2" - Hº Gº (con asiento de bronce)	un	1	132.661	132.661
	13.2.3	Codo de 2" - Hº Gº	un	2	51.784	103.568
	13.2.4	Te de 2" - Hº Gº	un	1	79.713	79.713
	13.2.5	Tubo de HºGº de 2"	ml	3	149.534	448.602
	13.2.6	Unión universal de 1/2" - Hº Gº, soldada por el codo 90ºx2"	un	1	286.849	286.849
	13.2.7	Alma doble de 1/2" - Hº Gº	un	1	21.528	21.528
	13.2.8	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	un	1	209.464	209.464
	13.2.9	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PE y cuerpo de bomba/salida del pozo	un	2	1.728.078	3.456.156
	13.2.10	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3"	un	1	1.134.596	1.134.596
	13.2.11	Válvula Exclusa de bronce de 2"	un	3	861.130	2.583.390
	13.2.12	Provisión de tapa metálica galvanizada, 12"x 3/16"	un	1	645.319	645.319
	13.2.13	Provisión de piola de seda tipo marinera, diámetro de 12 mm	un	130	33.165	4.311.450
	13.2.14	Provisión de tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable, diámetro de 5", longitud estimada de 1,20 mts	un	1	1.586.848	1.586.848
	13.2.15	Realización de pintura al esmalte sintético del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo, con indicación de regulación del equipo de bombeo.	gl.	1	423.160	423.160
	13.2.16	Provisión de hipoclorito de sodio y desinfección del sistema de abastecimiento de agua, incluyendo línea de impulsión, tanque elevado y red de distribución	gl.	1	2.240.257	2.240.257
	13.2.17	Realización de análisis de calidad de agua	gl.	1	1.866.880	1.866.880
	13.2.18	Provisión y colocación de ducto de PVC serie reforzada de 100 mm para cable de alimentación y sonda del equipo de bombeo, incluyendo excavación y compactación de zanja, dimensiones 0,40 mts x0,80 mts	ml	62	92.513	5.735.806
	13.2.19	Provisión y colocación de tubo HºGº de 3", para cable de alimentación de equipo de bombeo y sondas, incluyendo sujeción por la pared, pintura sintética verde	ml	10	506.733	5.067.330
	13.2.20	Curva larga 90° x 3" de HºGº	un	2	388.311	776.622
	13.3	Fabricación, pintura y montaje de la escalera marinera, plataforma y tapa metálica para Tanque elevado.	gl.	1	6.347.393	6.347.393
	13.4	**Equipos de bombeo**				
	13.4.1	Electrobomba sumergible; Caudal: 5,0 m3/h, Altura manométrica: 130 m - Potencia estimada 5 HP, trifásica	un	2	41.399.933	82.799.866
	13.4.2	Equipo de bombeo centrifuga de eje horizontal; caudal: 1,1 m3/h, altura manométrica: 6 m - Potencia estimada 1 HP, trifásico, para la caseta de operación	un	2	13.416.645	26.833.290
	13.5	**Bomba dosificadora**				
	13.5.1	Bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios	un	4	2.987.008	11.948.032
72102304-006	14	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO**	**Global**	**1**	**327.807.875**	**327.807.875**
	14.1	**Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada**				
	14.1.1	Diámetro de 150 mm	ml	46	104.150	4.790.900
	14.1.2	Diámetro de 100 mm	ml	5	92.513	462.565
	14.1.3	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas	m3	8	43.560	348.480
	14.2	**Provision de Tapa de Rejillas de Piso:**				
	14.2.1	Con tapa de aluminio, 150x185.	un	4	279.285	1.117.140

Gerencia de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSE LUIS VILLALBA
Secretario del Consejo de Administración
2019-03

	14.2.2	Con tapa de aluminio, 150x150.	un	85	267.648	22.750.080
	14.2.3	Con tapa de PVC blanca , 150x185.	un	9	256.011	2.304.099
	14.2.4	Con tapa cuadrada de aluminio, 100x100.	un	36	244.375	8.797.500
	14.3	Provisión y Colocación de Desengrasador de PVC, circular, 415 mm x 536 mm x50/75 mm . Reposicion de tapa	un	2	808.764	1.617.528
	14.4	**Provision y colocacion de tapa de hormigón sellada y contra tapa, de registros de inspeccion:**				
	14.4.1	0,40 x 0,40 m	un	7	133.482	934.374
	14.4.2	0,60 x 0,60 m	un	8	200.690	1.605.520
	14.4.3	0,80 x 0,80 m	un	16	270.697	4.331.152
	14.4.4	1,20 x 0,60 m	un	1	401.379	401.379
	14.5	**Construcción de registros de mampostería con tapa de hormigón sellada y contra tapa, incluyendo excavación**				
	14.5.1	0,60 x 0,60 m	un	1	404.927	404.927
	14.5.2	0,80 x 0,80 x 1,85 m a 2,47 m	un	6	900.695	5.404.170
	14.6	**Planta de tratamiento de efluentes: dos cámaras sépticas en serie y filtro anaeróbico**				
	14.6.1	Elaboración y carga de hormigón en masa de base y relleno fck= 100 kg/cm2	m3	5	946.757	4.733.785
	14.6.2	Hormigón estructural fck= 240 kg/cm2	m3	12	1.635.636	19.626.651
	14.6.3	Provisión, corte, doblado y colocación de acero estructural fyd=4200 kg/cm2 (150kg/m3)	kg	3.322,00	8.009	26.605.898
	14.6.4	Ejecución de pintura al látex para exterior color cemento	m2	30	20.536	616.080
	14.6.5	Ejecución de prueba de estanqueidad de las estructuras	lts	136.460,00	137	18.695.020
	14.6.6	Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,90 x 0,90 m	un	1	746.753	746.753
	14.6.7	Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,90 x 2,08 m	un	1	1.792.205	1.792.205
	14.6.8	Fabricación y montaje de tapa metálica basculante de 0,70 x 0,70 m	un	1	487.879	487.879
	14.6.9	Fabricación y montaje de escalera metálica marinera	ml	4	278.787	1.115.148
	14.6.10	Ejecución de revoque impermeable con hidrófugo	m2	336	55.795	18.747.120
	14.6.11	Provisión y colocación de líneas de relleno colgante, con filete de PVC y trozos de ducto corrugado eléctrico de 1/2"	un	1.476,00	14.935	22.044.060
	14.6.12	Mampostería elevación de ladrillo común, e=0,15 m	m2	29	81.199	2.354.771
	14.6.13	Revoque interior y exterior a dos capas	m2	83	52.808	4.383.064
	14.6.14	Aislación horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	6	34.586	207.516
	14.6.15	Aislación de la losa techo de la caseta	m2	33	80.111	2.643.663
	14.6.16	Fabricación y montaje de puerta metálica	gl.	1	864.963	864.963
	14.6.17	Ejecución de pintura de mampostería y losa techo	m2	83	28.004	2.324.332
	14.6.18	Mampostería de ladrillo convocó	m2	29	142.442	4.130.818
	14.6.19	Provisión y montaje de tanque de fibra de vidrio de 250 lts, espesor de pared 5 mm, para solución de agua oxigenada, concentración al 30%	gl	1	1.456.166	1.456.166
	14.7	**Provisión y colocación de accesorios y tuberías**				
	14.7.1	Unión doble de PVC de 3"	un	2	331.651	663.302
	14.7.2	Alma doble de PVC de 3"	un	5	168.735	843.675
	14.7.3	Codo PVC de 90°x3"	un	5	219.355	1.096.775
	14.7.4	Codo PVC 45°x3"	un	2	220.868	441.736
	14.7.5	Te PVC 3"x3"	un	1	249.029	249.029
	14.7.6	Tubo de PVC roscable de 2"	ml	24	86.695	2.080.680
	14.7.7	Unión doble de PVC de 2"	un	2	285.104	570.208
	14.7.8	Alma doble de PVC de 2"	un	4	145.461	581.844
	14.7.9	Unión sencilla de PVC de 2"	un	1	75.640	75.640
	14.7.10	Te de PVC roscable 2"	un	1	215.282	215.282
	14.7.11	Válvula de succión vertical de plástico de 2"	un	1	744.761	744.761
	14.7.12	Válvula exclusa de bronce 2"	un	2	989.135	1.978.270
	14.7.13	Válvula retención horizontal de bronce de 2"	un	2	1.006.591	2.013.182
	14.7.14	Codo PVC roscable de 90°x2"	un	11	180.372	1.984.092
	14.7.15	Adaptador PVC LR 2" x 60 mm	un	1	13.033	13.033

Certificado de Abastecimiento y Logística
ofrecimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZ RIVAUDENEIRA
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16

	14.7.16	Tubo PVC soldable. 6 kg/m2, diámetro 60 mm	ml	2.101,00	51.494	108.188.894
	14.7.17	Curva PVC soldable 90º x 60 mm	un	3	87.277	261.831
	14.7.18	Válvula exclusa de bronce de 3"	un	3	1.128.778	3.386.334
	14.7.19	Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm,	ml	18	104.150	1.874.700
	14.7.20	Te de PVC para desagüe sanitario soldable, 150 mm x 150 mm	un	2	102.986	205.972
	14.7.21	Codo PVC para desagüe sanitario soldable, 90ºx150 mm	un	4	94.841	379.364
	14.7.22	Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm, con agujeros de 1/2"	ml	2	109.969	219.938
	14.7.23	Tubo de PVC roscable de 3"	ml	14	111.132	1.555.848
	14.7.24	Collar de tomada de PVC 60 mm x 1/2"	un	1	226.919	226.919
	14.8	**Instalación de desagüe de acondicionadores de aire s/plano**				
	14.8.1	Instalación hidráulica de desagüe de los artefactos de aire acondicionado, incluyendo picado y revoque de mampostería, excepto excavación	un	28	325.833	9.123.324
72102304-002	**15**	**ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO**	**Global**	**1**	**252.889.787**	**252.889.787**
	15.1	**Provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferías y complementos s/ plano**				
	15.1.1	Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza, color blanco hielo, de la misma linea a la existente en obra.	un	28	246.074	6.890.072
	15.1.2	Inodoro convencional, de loza color blanco hielo,incluye todos los accesorios de sujeción y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico. De la misma linea a la existente en obra.	un	38	843.766	32.063.108
	15.1.3	Inodoro para mochila incorporada, de loza esmaltada color blanco hielo y accesorios de sujeción. De la misma linea a las existente en obra.	un	4	936.072	3.744.288
	15.1.4	Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico. De la misma linea a la existente en obra.	un	1	2.178.027	2.178.027
	15.1.5	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco. De la misma línea existente en la obra	un	30	105.641	3.169.230
	15.1.6	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro con mochila, color blanco. Conforme a las especificaciones.	un	4	105.641	422.564
	15.1.7	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco hielo. Conforme a las especificaciones.	un	6	999.954	5.999.724
	15.1.8	Mingitorio de loza, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios. De la misma linea a la existente en obra.	un	5	750.121	3.750.605
	15.1.9	Válvula de descarga DN 1 1/4", antivandálica. De la misma linea a la existente en obra. De la misma linea a la existente en obra.	un	1	528.899	528.899
	15.1.10	Válvula de descarga DN 1 1/4".Conforme a especificaciones.	un	6	479.813	2.878.878
	15.1.11	Válvula de descarga DN 1 1/4" con tecla para discapacitados. De la misma linea a la existente en obra.	un	5	625.081	3.125.405
	15.1.12	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador. De la misma linea a la existente en obra.	un	10	753.821	7.538.210
	15.1.13	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría. De la misma linea a la existente en obra.	un	15	176.233	2.643.495
	15.1.14	Griferia automática cromada, para agua fría, para lavatorio, de la misma linea a la existente en obra.	un	4	1.395.431	5.581.724
	15.1.15	Descarga cromada con sifón incorporado. Conforme a las Especificaciones Técnicas.	un	28	109.424	3.063.872
	15.1.16	Grifería automática para mingitorio. De la misma linea a la existente en obra.	un	5	943.920	4.719.600

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 10:45:27.032495-03

	15.1.17	**Ducha** Higiénica con desviador para conectar a Ducha normal, cromado. De la misma linea a la existente en obra.	un	5	835.218	4.176.090
	15.1.18	Grifería cromada para **ducha**, de la línea clásica, para agua fría y caliente, con todos sus accesorios. De la misma linea a la existente en obra.	un	2	1.045.105	2.090.210
	15.1.19	Grifería cromada para ducha, tipo **teléfono**, para agua fría y caliente, con todos sus accesorios. Conforme especificaciones técnicas.	un	1	1.062.878	1.062.878
	15.1.20	Grifería cromada **de pared**, pico alto/móvil - agua **fría.** Conforme especificaciones técnicas.	un	7	320.008	2.240.056
	15.1.21	Grifería cromada **de pared**, pico alto/móvil - agua **fría y caliente**, con mezclador. De la misma linea a la existente en obra. Conforme especificaciones tecnicas.	un	5	625.081	3.125.405
	15.1.22	Grifería cromada pico alto/móvil, para **mesada** - agua **fría**. Conforme especificaciones tecnicas.	un	25	753.821	18.845.525
	15.1.23	Grifería cromada pico alto/móvil, para **mesada** - agua **fría y caliente**, con mezclador. Conforme especificaciones tecnicas.	un	6	176.233	1.057.398
	15.1.24	Grifería cromada monocomando, pico alto/móvil, con rociador extraíble - **agua fría y caliente**. Conforme especificaciones tecnicas.	un	6	526.709	3.160.254
	15.1.25	Canilla para pared, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 1/2" de la línea clásica. Conforme especificaciones tecnicas.	un	9	109.424	984.816
	15.1.26	Grifería con sensor, eléctrica, para mesada, con todos sus complementos y accesorios. Para lavado médico. Incluye conexiones.	un	6	449.445	2.696.670
	15.1.27	Barra de apoyo en L para discapacitados, de acero inoxidable, con características similares a los que se encuentran en obra.	un	1	835.218	835.218
	15.1.28	Pileta de **bacha simple** de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:550 m A:400 mm H:280 mm - Bacha: 500x350x280mm, de sobreponer en mesada. De la misma línea a la existente en obra.	un	1	1.045.105	1.045.105
	15.1.29	Pileta de **bacha doble** de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas L:1210 mm A:400 mm H:400 mm - Bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. Conforme especificaciones técnicas.	un	8	1.062.878	8.503.024
	15.1.30	Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:2800 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 2600x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones tecnicas.	un	1	320.008	320.008
	15.1.31	Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1800 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 1600x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones tecnicas.	un	1	1.053.916	1.053.916
	15.1.32	Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1300 mm A:500 mm H:500 mm - Bacha: 1100x300x500mm, de adosar a la pared. Para lavado médico. Conforme especificaciones tecnicas.	un	1	401.952	401.952
	15.1.33	Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L:1100 mm, A:500 mm, H: 400mm- Bacha: de 900x400x400 mm, para preparado de yeso. Conforme especificaciones tecnicas.	un	1	934.833	934.833
	15.1.34	Pileta de bacha simple de acero inoxidable AISI 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas L: 700mm, A: 600mm, H: 280mm- Bacha: de 650x450x400 mm con fregadero central para lavado de ropas, de adosar en la pared. Conforme especificaciones tecnicas.	un	7	2.270.425	15.892.975

Certificado de Abastecimiento y Logística del Estado

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27

	15.1.35	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,150 m x 0,075 m, para lavatorio. De la misma línea a la existente en obra.	un	1	86.773	86.773
	15.1.36	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,150 m x 0,150 m, para ducha. De la misma línea a la existente en obra.	un	1	86.773	86.773
	15.1.37	Jabonera inoxidable similar al que se encuentra en obra. De la misma línea a la existente en obra.	un	1	225.019	225.019
	15.1.38	Percha simple de losa de color blanco hielo. De la misma línea a la existente en obra. De la misma línea a la existente en obra.	un	1	42.705	42.705
	15.1.39	Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con caño en hierro galvanizado de 1" de diámetro, con todos sus accesorios. Conforme especificaciones tecnicas.	un	1	2.482.764	2.482.764
	15.1.40	Termo calefón, capacidad 100 litros. Conforme especificaciones tecnicas.	un	38	1.779.759	67.630.842
	15.2	**Colocación de artefactos sanitarios, griferías y complementos s/ plano**				
	15.2.1	Lavatorio de embutir de la línea oval, de loza, color blanco hielo, existente.	un	18	89.922	1.618.596
	15.2.2	Lavatorio pequeño de adosar de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones mínimas 45,5 cm x 36 cm, existente. Incluye accesorios de sujeción.	un	22	89.922	1.978.284
	15.2.3	Inodoro convencional, de loza color blanco hielo, incluye todos los accesorios de sujeción y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico, existente.	un	10	89.922	899.220
	15.2.4	Inodoro con abertura central para discapacitados de loza, color blanco hielo y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro y tubo de conexión de DN 1 1/4" de plástico, existente.	un	5	89.922	449.610
	15.2.5	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, existente.	un	19	89.922	1.708.518
	15.2.6	Mingitorio de loza, color blanco hielo, con sifón integrado, existente, con todos sus accesorios.	un	1	89.922	89.922
	15.2.7	Válvula de descarga DN 1 1/4", antivandálica, existente.	un	29	89.922	2.607.738
	15.2.8	Válvula de descarga DN 1 1/4" con tecla para discapacitados, existente.	un	1	89.922	89.922
	15.2.9	Grifería cromada línea clásica para **lavatorio** - agua **fría y caliente**, con mezclador, existente.	un	23	37.026	851.598
	15.2.10	Grifería cromadalínea clásica para **lavatorio - agua fría,** existente.	un	16	37.026	592.416
	15.2.11	Grifería automática cromada, para agua fría, para lavatorio, existente.	un	15	37.026	555.390
	15.2.12	Grifería cromada pico alto para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador, existente.	un	16	37.026	592.416
	15.2.13	Grifería automática para mingitorio, existente.	un	1	37.026	37.026
	15.2.14	Ducha Higiénica con desviador para conectar a Ducha normal, cromado, existente.	un	8	37.026	296.208
	15.2.15	Grifería cromada para ducha, de la línea clásica, para agua fría y caliente, existente, con todos sus accesorios.	un	15	37.026	555.390
	15.2.16	Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, acrilico blanco, para ducha de discapacitados, existente.	un	13	37.026	481.338
	15.2.17	Barra de apoyo en L para discapacitados, de acero inoxidable, existente, conforme a plano de detalle.	un	12	37.026	444.312
	15.2.18	Barra de apoyo fija de 0.60 cm de acero inoxidable existente, conforme detalle.	un	12	37.026	444.312
	15.2.19	Barra de apoyo fija de 0.45 cm de acero inoxidable existente, conforme detalle.	un	12	37.026	444.312
	15.2.20	Barra de apoyo rebatible para baño de 0,80 m, de acero inoxidable existente, conforme detalle.	un	22	37.026	814.572
	15.2.21	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,27 m, de sobreponer en mesada, existente, conforme plano de detalle.	un	28	37.026	1.036.728
	15.2.22	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,075 m, existente, para lavatorio.	un	14	31.114	435.596

Gerencia de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS UNZAIN VENTE
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-13 16:43:27.63

	15.2.23	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,15 m, existente, para ducha.	un	22	31.114	684.508
	15.2.24	Jabonera inoxidable existente, de adosar para lavatorio y ducha.	un	27	31.114	840.078
	15.2.25	Dispensador de jabón liquido, presmática existente.	un	133	31.114	4.138.162
	15.2.26	Toallero de losa, de color blanco hielo existe, conforme a plano de detalle.	un	26	31.114	808.964
	15.2.27	Toallero de acero inoxidable, existente, conforme a plano de detalle.	un	3	31.114	93.342
	15.2.28	Portarrollo de losa de color blanco hielo, existente, conforme a plano de detalle.	un	15	31.114	466.710
	15.2.29	Percha simple de losa de color blanco hielo, existente, conforme a plano de detalle.	un	16	31.114	497.824
	15.2.30	Percha de acero inoxidable existente, conforme a plano de detalle.	un	34	31.114	1.057.876
72102304-005	**16**	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL S/ PLANO**	**Global**	**1**	**81.970.609**	**81.970.609**
	16.1	**Fabricacion y colocacion de canaletas metalicas**				
	16.1.1	Fabricación y colocación de canaletas semi-circular, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,60 mts, incluye anti óxido y pintura final.	mts	76	112.013	8.512.988
	16.1.2	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, sección 0,10mx0,10m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final.	mts	57	70.008	3.990.456
	16.1.3	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, sección 0,15mx0,15m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final.	mts	8	93.344	746.752
	16.1.4	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, diámetro 160 mm, incluye soporte lateral, anti óxido y pintura final.	mts	11	280.031	3.080.341
	16.1.5	Fabricación y colocación de canaletas área molduradas, chapa galvanizada nº 24, desarrollo 0,40 mts, incluye anti óxido y pintura final	mts	229	91.010	20.841.290
	16.1.6	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, sección 0,15mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final.	mts	4	91.010	364.040
	16.1.7	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada nº 24, sección 0,10mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final.	mts	115	70.008	8.050.920
	16.1.8	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, diámetro 160 mm, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final.	mts	6	280.031	1.680.186
	16.1.9	Fabricación y colocación de rejilla de piso para losa de hormigón, chapa galvanizada nº 24, incluye anti óxido y pintura final, para ducto sobre losa y tubo de bajada.	unid	32	177.353	5.675.296
	16.2	**Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada**				
	16.2.1	Diámetro de 150 mm, serie reforzada con anillo de goma.	ml	116	92.513	10.731.508
	16.2.2	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas.	m3	24	43.560	1.045.440
	16.3	**Provision y colocacion de marco y rejilla con varilla lisa de 10 mm, conforme plano de detalle**				
	16.3.1	0,30 x 0,30 m.	un	5	81.769	408.845
	16.3.2	0,40 x 0,40 m.	un	10	110.893	1.108.930
	16.3.3	0,60 x 0,60 m.	un	7	206.103	1.442.721
	16.4	**Provision y colocacion de tapa de hormigón sellada y contra tapa, de registros de inspeccion, revoque interior, y limpieza final**				
	16.4.1	0,60 x 0,60 m.	un	17	240.827	4.094.059
	16.4.2	0,80 x 0,80 m.	un	3	324.838	974.514

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Firmado

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZ RIVOLIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	16.5	**Construcción de registro pluvial con marco y rejilla con varilla lisa de 25 mm, conforme plano de detalle, incluye excavación , y descarga hasta registro mas próximo**				
	16.5.1	De 0,30 x 4,00 m. de largo.	un	2	4.611.194	9.222.388
72131601-001	**17**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**Global**	**1**	**2.751.959.009**	**2.751.959.009**
	17.1	**Instalación eléctrica media tensión.**				
	17.1.1	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición.	gl	1	5.960.325	5.960.325
	17.1.2	Derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión.	gl	1	8.200.582	8.200.582
	17.1.3	Construcción de registros de la línea de media tensión.	un	1	2.178.027	2.178.027
	17.1.4	Probación y colocación de ductos PEAD Φ 4"	m	10	827.650	8.276.500
	17.1.5	Extensión de Línea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm² de sección.	m	25	572.510	14.312.750
	17.1.6	Montaje de celdas de media tensión aisladas, con seccionador y fusible más con sistema de entrada	un	2	3.957.786	7.915.572
	17.1.7	Interconexión del transformador en 23 KV con conductores de aluminio, 50 mm2, con aislación XLPE y sus terminales respectivos.	gl	1	4.716.984	4.716.984
	17.1.8	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de MT.	m	11	1.001.892	11.020.812
	17.1.9	Instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	gl	1	3.184.773	3.184.773
	17.1.10	Vallado de protección interna del puesto de distribución.	gl	1	5.326.831	5.326.831
	17.1.11	Montaje de transformador de Pedestal de 1,250 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz.	un	1	31.114.669	31.114.669
	17.1.12	Montaje del Banco de Capacitores de 450 KVAr con regulador automático de 6 etapas como mínimo, con sus protecciones	un	1	15.557.334	15.557.334
	17.1.13	Montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 500 kVA, con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1	31.114.669	31.114.669
	17.1.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador desde el generador hasta el tablero de transferencia automática TTA con conductores de cobre 4 x(2 x 300 mm2) + t (1 x 95 mm2).	m	15	1.855.430	27.831.450
	17.1.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador desde el tablero principal TP hasta tablero de transferencia automática TTA con conductores de cobre 4 x(2 x 240 mm2) + t (1 x 95 mm2).	m	6	1.854.434	11.126.604
	17.1.16	Provisión de materiales y mano de obra para trabajos complementarios en la sala del generador de emergencia de 500 kva	gl	1	6.222.934	6.222.934
	17.2	**Tableros y alimentación de tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras equipotenciales necesarias para dicho efecto.**				
	17.2.1	Montaje del tablero general TG , conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un	1	42.067.032	42.067.032
	17.2.2	Montaje del tablero TG-BT, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un	1	56.130.862	56.130.862
	17.2.3	Montaje del tablero TS01, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas.	un	1	5.451.290	5.451.290

Gerencia de Abastecimiento y Logística
diramire
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS ALZÁRVEZ VICENTE
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-13

	17.2.4	Montaje del tablero TS02, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.479.864	3.479.864
	17.2.5	Montaje del tablero TS03,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	5.644.201	5.644.201
	17.2.6	Montaje del tablero TS03a,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	2.685.818	2.685.818
	17.2.7	Montaje del tablero TS03b, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	2.685.818	2.685.818
	17.2.8	Montaje del tablero TS04,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	13.958.041	13.958.041
	17.2.9	Montaje del tablero TS05, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	6.198.042	6.198.042
	17.2.10	Montaje del tablero TSXX, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	2.835.162	2.835.162
	17.2.11	Montaje del tablero TS06, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	5.090.360	5.090.360
	17.2.12	Montaje del tablero TS07, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.099.020	3.099.020
	17.2.13	Montaje del tablero TS08, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	11.803.163	11.803.163
	17.2.14	Montaje del tablero TSGU, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	2.348.908	2.348.908
	17.2.15	Montaje del tablero TS10, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.596.856	3.596.856
	17.2.16	Montaje del tablero TS11, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	2.959.627	2.959.627
	17.2.17	Montaje del tablero TS12, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.845.773	3.845.773
	17.2.18	Montaje del tablero principal de Emergencia TGE , conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un	1	17.374.431	17.374.431
	17.2.19	Montaje del tablero TS-UPS, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	11.076.822	11.076.822
	17.2.20	Montaje del tablero TE08, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	6.310.055	6.310.055

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZ ALVALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16

	17.2.21	Montaje del tablero TEQ, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	16.312.674	16.312.674
	17.2.22	Montaje del tablero TE05, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.194.344	3.194.344
	17.2.23	Montaje del tableroTE07, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	6.404.145	6.404.145
	17.2.24	Montaje del tablero TE07q, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	1.479.814	1.479.814
	17.2.25	Montaje del tablero TSSG, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termo magnéticas incluidas.	un	1	3.845.773	3.845.773
	17.3	**Alimentación de tableros**				
	17.3.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del Banco de Capacitores desde el Trasformador con conductores de cobre 4x240 mm²	m	6	731.816	4.390.896
	17.3.2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG desde el Trasformador con conductores de cobre 4x(4x400) mm²	m	10	7.124.014	71.240.140
	17.3.3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TG-BT desde el TG con conductores de cobre 4x(3x400) mm²	m	6	5.511.031	33.066.186
	17.3.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS01 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm²	m	117	117.987	13.804.479
	17.3.5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS02 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x50 mm²	m	100	210.210	21.021.000
	17.3.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x95 mm²	m	82	384.453	31.525.146
	17.3.7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03a desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm²	m	15	122.965	1.844.475
	17.3.8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS03b desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm²	m	15	117.987	1.769.805
	17.3.9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS04 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x120 mm²	m	65	465.849	30.280.185
	17.3.10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS05 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm²	m	65	122.965	7.992.725
	17.3.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSXX desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm²	m	80	117.987	9.438.960
	17.3.12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS06 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x50 mm²	m	120	210.210	25.225.200
	17.3.13	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS07 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm²	m	44	117.987	5.191.428
	17.3.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS08 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x70 mm²	m	30	259.994	7.799.820
	17.3.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSGU desde el TG-BT con conductores de cobre 4x6 mm²	m	67	85.255	5.712.085
	17.3.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS10 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x35 mm²	m	100	153.831	15.383.100

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Firmare

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR MONTIEL
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 1

	17.3.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS11 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm²	m	63	122.965	7.746.795
	17.3.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS12 desde el TG-BT con conductores de cobre 4x16 mm²	m	90	117.987	10.618.830
	17.3.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TGE desde el TTA con conductores de cobre 4x(2x300) mm²	m	15	2.093.769	31.406.535
	17.3.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSSG desde el TG-BT con conductores de cobre 4x25 mm²	m	10	122.965	1.229.650
	17.3.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE07q desde el TGE con conductores de cobre 4x6 mm²	m	60	85.255	5.115.300
	17.3.22	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE07 desde el TGE con conductores de cobre 4x25 mm²	m	55	122.965	6.763.075
	17.3.23	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE05 desde el TGE con conductores de cobre 4x4 mm²	m	10	67.083	670.830
	17.3.24	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TEQ desde el TGE con conductores de cobre 4x50 mm²	m	45	210.210	9.459.450
	17.3.25	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TE08 desde el TGE con conductores de cobre 4x16 mm²	m	30	117.987	3.539.610
	17.3.26	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-UPS desde el TGE con conductores de cobre 70x4 mm²	m	25	259.994	6.499.850
	17.3.27	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TTA desde el TG con conductores de cobre 4x(2x300) mm²	m	15	2.093.769	31.406.535
	17.4	**Alimentación de circuitos**				
	17.4.1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm².	m	2650	14.686	38.917.900
	17.4.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente común, con conductores de cobre 2 x 4 mm².	m	750	14.686	11.014.500
	17.4.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	1800	21.034	37.861.200
	17.4.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores tipo taller de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	1550	21.034	32.602.700
	17.4.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 9.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	450	21.034	9.465.300
	17.4.6	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	875	21.034	18.404.750
	17.4.7	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	700	21.034	14.723.800
	17.4.8	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	530	21.034	11.148.020
	17.4.9	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 36.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	480	32.733	15.711.840

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS SUÁREZ LAMBERTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43

	17.4.10	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 48.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm².	m	450	32.733	14.729.850
	17.4.11	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado de 60.000 BTU con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	370	32.733	12.111.210
	17.4.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	485	32.733	15.875.505
	17.4.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de odontología (sillón y compresor) con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4mm² de tierra	m	85	21.034	1.787.890
	17.4.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TS06	m	160	32.733	5.237.280
	17.4.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TSSG	m	225	32.733	7.364.925
	17.4.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de alumbrado público con conductores tipo taller de cobre 4 x 4 mm². Del Tablero TSGU	m	120	32.733	3.927.960
	17.4.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de lavarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	10	32.733	327.330
	17.4.18	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de secarropas industrial (lavandería) con conductores de cobre 4 x 25 mm² + 1x10 mm² de tierra.	m	10	122.965	1.229.650
	17.4.19	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de planchadora (lavandería) con conductores de cobre 2 x 4 mm² + 1x4mm² de tierra.	m	45	21.034	946.530
	17.4.20	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Rayos X Fijo con conductores de cobre 4 x 25 mm² + 1x10 mm² de tierra.	m	20	122.965	2.459.300
	17.4.21	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Tomógrafo con conductores de cobre 4 x 95 mm² + 1x25 mm² de tierra.	m	20	384.453	7.689.060
	17.4.22	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de rayos x portátil con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x6 mm² de tierra.	m	20	66.585	1.331.700
	17.4.23	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Tomas Especiales trifásicas con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	15	21.034	315.510
	17.4.24	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Bombas de agua con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	15	21.034	315.510
	17.4.25	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Autoclave con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 de tierra.	m	15	35.221	528.315
	17.4.26	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ascensor con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	50	66.585	3.329.250

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIARTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	17.4.27	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de bomba de agua con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x6 mm² de tierra.	m	12	66.585	799.020
	17.4.28	provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de equipos de la cocina con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	15	21.034	315.510
	17.4.29	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito del horno con conductores de cobre 4 x 6 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	15	35.221	528.315
	17.4.30	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor (Caseta Gases Medicinales) con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	30	21.034	631.020
	17.4.31	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Compresor de aire comprimido con conductores de cobre 4 x 4 mm² + 1x4 mm² de tierra.	m	30	21.034	631.020
	17.4.32	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuito de Ventilador de techo con conductores de cobre 2 x 4 mm².	m	500	14.686	7.343.000
	17.5	**Provisión e instalación de artefactos de iluminación**				
	17.5.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento del artefacto de luminaria LED, de embutir 51w 5200lm de embutir con difusor	un	338	466.869	157.801.722
	17.5.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 38w	un	306	366.506	112.150.836
	17.5.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de embutir, luminaria LED de embutir 76w 7800lm	un	18	884.154	15.914.772
	17.5.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación de adosar exterior con lámpara LED e27 15w 470lm 4000k 15000hs	un	43	160.427	6.898.361
	17.5.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación tipo farola, con difusor de policarbonato transparente altura=70cm con reja color negro (o similar)	un	25	436.103	10.902.575
	17.5.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefacto de iluminación tipo proyector LED 100w 4000k 2700k 120g con cuerpo de aluminio inyectado y cristal templado fuente de LED incorporada	un	16	1.102.206	17.635.296
	17.5.7	Provisión y montaje de sistema autónomo para luces de emergencia	un	156	258.874	40.384.344
	17.5.8	Montaje y puesta en funcionamiento de Ventiladores de techo	un	64	74.675	4.779.200
	17.6	**Ilumicación externa con alumbrado público**				
	17.6.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefactos AP LED de 150 W, adosado en columnas de H°A° de 12-200, en los lugares indicados en el plano.	un	18	4.657.742	83.839.356
	17.7	**Toma corriente**				
	17.7.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	un	426	154.079	65.637.654
	17.7.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	un	160	192.662	30.825.920
	17.7.3	Provisión y colocación de bocas de toma corriente universal para grifos eléctricos	un	6	259.994	1.559.964
	17.7.4	Provisión de bocas de toma corriente universal para mecanismo de automatización de puertas	un	10	259.994	2.599.940
	17.8	**Bandejas porta cables**				
	17.8.1	Bandejas porta cables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm² para circuitos. Tramos horizontales	m	250	196.644	49.161.000
	17.9	**Sistemas de puesta a tierra**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	17.9.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye captor principal tipo Blunt, puntas de captación conforme a diseño, anillo perimetral aéreo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm². uniones con soldadura exotérmica, conexiones equipotenciales, con la cantidad de bajadas según los planos con sus contrapesos correspondientes y se utilizaran cables de cobre desnudo 50 mm², puesta a tierra y accesorios de instalación.	gl	1	104.296.369	104.296.369
72102305-002	**17.10**	**Aire acondicionado y ventilación**				
	17.10.1	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 9.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	15	2.489.174	37.337.610
	17.10.2	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	45	2.787.875	125.454.375
	17.10.3	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	17	3.484.844	59.242.348
	17.10.4	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	17	4.853.889	82.516.113
	17.10.5	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	23	10.454.529	240.454.167

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	17.10.6	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 48.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	6	14.935.041	89.610.246
	17.10.7	Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 60.000 BTU/h. Tipo Casette. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor . Ambas interconexiones envueltas por una cinta protectora de alta calidad de las temperaturas. Materiales y accesorios para el correcto drenaje de agua del evaporador y condensador.	un	15	17.299.756	259.496.340
	17.11	**Extractores de aire**				
	17.11.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 1000 w. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación.	un	17	2.339.823	39.776.991
72102602-004	**18**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**	**Global**	**1**	**536.780.553**	**536.780.553**
	18.1	**Espejos**				
	18.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	m2	61	311.147	18.979.967
	18.2	**Provisión e Instalación de puertas y ventanas batientes de cristal templado**				
	18.2.1	PUERTA TIPO PT1 (2.00/2.10) de Cristal templado automatica, de 2 hojas, vidrio transparente incoloro de esp. 10mm provision e intalacion, en accesos principales, incluye pre marco, marco, todos los herrajes y accesorios según plano de detalles	un	1	31.312.061	31.312.061
	18.2.2	PUERTA TIPO PT2 (2.40/2.10) de Cristal templado automatica, de 2 hojas, vidrio transparente incoloro de esp. 10mm provision e intalacion, en accesos principales, incluye pre marco, marco, todos los herrajes y accesorios según plano de detalles	un	4	31.757.311	127.029.244
	18.2.3	PUERTA TIPO PT3 (4.00/2.80) de Cristal templado automatica de 2 hojas vidrio transparente incoloro de esp 10 mm (2.00/2.10). Hojas fijas laterales y parte superiorincoloro de 10 mm.. Provicion e instalacion en acceso principales incluye pre marco, marco y todos los herrajes y accesorios,según plano de detalles	un	1	34.932.874	34.932.874
	18.2.4	PUERTA TIPO PT5 (4.85/2.80) de Cristal templado automatica de 2 hojas vidrio transparente incoloro de esp.10mm (1.40/2.10). Hojas fijas laterales y parte superior incoloro de 10 mm. Provision e instalacion en accesos principales incluye pre marco marco y todos los herrajes y accesorios , Esmerilado y Logo Institucional. según plano de detalles	un	4	36.166.134	144.664.536
	18.2.5	PUERTA TIPO PC1 (1.40/2.10) Corredizas de aluminio anodizado de 2 hojas, vidrio color humo de 10 mm Herreria en bronce, corredizas automáticas según plano de detalles	un	4	30.643.344	122.573.376
	18.2.6	PUERTA TIPO PC2 (0,90/2.10) de Cristal templado y aluminio de 1 hoja, color humo de 6 mm Herreria en bronce, según plano de detalles		1	2.601.274	2.601.274
	18.3	**Paños fijos de cristal templado**				
	18.3.1	De 4 mm , sobre pared roca yeso incoloro	m2	170	311.147	52.894.990

Gerencia de Abastecimiento y Logística
diramire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIARTE VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:2

	18.3.2	Muro de ladrillos de vidrio translucidos con material existente en obra (solo colocacion)	m2	20	89.611	1.792.220
	19	**PINTURAS**	**Global**	**1**	**302.448.748**	**302.448.748**
	19.1	**Enduido**				
	19.1.1	En paredes a dos capas	m2	877	12.446	10.915.142
	19.1.2	En tabiques de roca yeso a dos capas	m2	1.210,00	12.446	15.059.660
	19.1.3	Con base de cemento para pintura epóxica	m2	985	12.446	12.259.310
	19.2	**Al látex**				
	19.2.1	De paredes interiores y mamparas roca de yeso (2 manos)	m2	2.087,00	13.690	28.571.030
	19.2.2	De cielo rasos de placas de yeso	m2	1.852,00	13.690	25.353.880
	19.2.3	Retoque paredes interiores (1 mano)	m2	2.500,00	13.690	34.225.000
	19.3	**Al látex acrílico**				
	19.3.1	De paredes exteriores, en mochetas y paredes revocadas	m2	4.053,00	13.690	55.485.570
	19.4	**Al esmalte sintético**				
	19.4.1	De aberturas de madera, incluye marcos y contramarcos	m2	970	26.136	25.351.920
	19.4.2	De marcos metalicos incluye contramarcos	m2	330	26.136	8.624.880
	19.4.3	De rejas y portones metálicos, previo dos manos de antióxido.	m2	99	26.136	2.587.464
	19.4.4	De puertas metálicas incluye marcos	m2	108	26.136	2.822.688
	19.4.5	De ventanas metálicas incluye marcos	m2	126	26.136	3.293.136
	19.4.6	De techo estructura metálica	m3	366	26.136	9.565.776
	19.5	**Al Epoxi**				
	19.5.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	985	56.006	55.165.910
	19.5.2	De cielo raso a junta tomada	m2	235	56.006	13.161.410
82101502-001	**20**	**CARTELES INTERIORES, PROVISION Y COLOCACION**	**Global**	**1**	**79.263.966**	**79.263.966**
	20.1	**Señales de adosar a puerta o muro**				
	20.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	un	37	71.564	2.647.868
	20.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	un	28	85.876	2.404.528
	20.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 10 x 35 cms. Tipo AD3	un	117	114.501	13.396.617
	20.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 27 x 40 cms. Tipo AD5	un	17	143 127	2.433.159
	20.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	un	16	858.765	13.740.240
	20.1.6	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD10	un	2	1.288.147	2.576.294
	20.1.7	Panel de MDF de 3 mm tapizado en tela c/relleno de láminas de goma "EVA". Medidas: 200 x 120 cm. Tipo AD11	un	8	2.146.912	17.175.296
	20.1.8	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 15 x 45 cms. Tipo AD12	un	8	143.127	1.145.016
	20.2	**Señales Tipo Bandera**				
	20.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	un	25	71.564	1.789.100
	20.2.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 30 cms. Tipo BA3	un	42	71.564	3.005.688
	20.3	**Señales Cenefa**				
	20.3.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 23 cms. Tipo CE3	un	8	572.510	4.580.080
	20.4	**Señales Colgantes**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Firmante

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS SUBILAGA VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.63

	20.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 23 cms. Tipo CO1	un	5	572.510	2.862.550
	20.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 150 x 23 cms. Tipo CO2	un	5	572.510	2.862.550
	20.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 23 cms. Tipo CO3	un	13	572.510	7.442.630
	20.4.4	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 43 cms. Tipo CO6	un	2	601.136	1.202.272
82101502-001	**21**	**CARTELES EXTERIORES PROVISION Y COLOCACION**	**Global**	**1**	**104.626.177**	**104.626.177**
	21.1	**Señales corpóreas acero inox. c/ luces led.**				
	21.1.1	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 150 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-1	un	2	2.862.549	5.725.098
	21.1.2	Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-2	un	2	2.862.549	5.725.098
	21.1.3	Letras corporeas p/texto "INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-3	un	1	12.595.218	12.595.218
	21.1.4	Letras corporeas p/texto "HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 35 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-4	un	1	12.595.218	12.595.218
	21.1.5	Letras corporeas p/texto "URGENCIAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-5	un	1	5.725.099	5.725.099
	21.2	**Señales de pie.**				
	21.2.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 4 ", empotrado en base de H°. Medidas generales: 160 x 220. Tipo DP2	un	3	3.148.804	9.446.412
	21.2.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3", empotrado en base de H°. Medidas generales: 95 x 206. Tipo DP3	un	5	2.576.294	12.881.470
	21.2.3	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 4", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4	un	9	3.578.186	32.203.674
	21.2.4	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/un poste de caño estructural de 2 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 95 x 205. Tipo DP5	un	3	2.576.294	7.728.882
	22	**INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS**	**Global**	**1**	**815.486.254**	**815.486.254**
	22.1	**Provisión y colocación de señalización.**				
	22.1.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	36	205.357	7.392.852
	22.1.2	Letreros indicadores de salida de emergencia	un	10	205.357	2.053.570
	22.1.3	Lámparas de iluminación autónoma	un	56	230.249	12.893.944
	22.2	**Provisión e instalación de bocas de incendios siamesa B.I.S**				
	22.2.1	Provision e instalacion de Bocas de Incendios Siamesa con todos sus accesorios	un	1	2.464.282	2.464.282
	22.3	**Provisión y montaje de equipo de bombeo, caseta de operación bajo tanque elevado.**				
	22.3.1	Equipo de bombeo de eje horizontal, con motor separado, caudal 26,4 m3/h, altura manométrica 45 mts	un	2	19.664.470	39.328.940
	22.3.2	Tablero de mando trifásico, arranque compensado, 10 HP	un	1	5.905.564	5.905.564
	22.3.3	Motor tipo jockey de 1,5 hp	un	1	4.791.659	4.791.659

Gerencia de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-13 16:43:27.632495-0

	22.3.4	Tanque de hidropresion de 120 lts	un	1	2.775.429	2.775.429
	22.4	**Instalacion de Bocas de Incendios B.I.E**				
	22.4.1	Se instalaran tres Bocas de Incendios Equipadas que incluye, Registro globo angular, adaptador storz, manguera poliester 25 mts, lanza piso tronco cónico, con todos sus accesorios	un	3	1.854.434	5.563.302
	22.4.2	Adquisicion de mangueras de alta presion para BIEs de 50mm x 30 mts de largo para equipar BIEs instaladas con sus respectivas punta lanza (Piton)	un	7	336.039	2.352.273
	22.5	**Extintores**				
	22.5.1	Extintores de polvo químico tipo ABC de 4 Kg.	un	28	560.064	15.681.792
	22.5.2	Extintores halogenados de 4 kg.	un	3	728.083	2.184.249
	22.5.3	Extintores CO2 de 4 Kg.	un	6	538.906	3.233.436
	22.6	**Detectores**				
	22.6.1	Detector electrónico multicriterios	un	394	782.522	308.313.668
	22.6.2	Alarma acustica audiovisual con luz estroboscopica	un	18	899.837	16.197.066
	22.6.3	Pulsadores de accionamiento manual de incendio	un	18	744.262	13.396.716
	22.6.4	Panel Central de Alarmas Inteligente	un	1	30.853.306	30.853.306
	22.7	**Provision, intalacion y puesta en funcionamiento de sistema de bombeo para red rociadores.**				
	22.7.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 15 HP	un	1	23.024.855	23.024.855
	22.7.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP	un	1	4.791.659	4.791.659
	22.7.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresion de 100 litros	un	1	3.982.678	3.982.678
	22.8	**Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de valvulas de flujo para red de rociadores.**				
	22.8.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de valvulas de flujo para sistemas de rociadores	un	4	292.477	1.169.908
	22.9	**Rociadores para combate de incendios.**				
	22.9.1	Provision e instalacion de rociadores automaticos con sus respectivas ampollas según especificacion tecnica	un	276	118.236	32.633.136
	22.10	**Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de caños de hierro galvanizado para red de rociadores.**				
	22.10.1	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 3"	ml	25	248.606	6.215.150
	22.10.2	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 2" para sistema de rociadores	ml	430	231.151	99.394.930
	22.10.3	Provisión e instalación de caños de hierro galvanizado de 11/2	ml	720	174.553	125.678.160
	22.10.4	Provisión e instalción de caños de hierro galvanizado de 1" para sistema de rociadores	ml	295	135.939	40.102.005
	22.11	**Tablerode mando para sistema de bombeo BIES y rociadores.**				
	22.11.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tablero de mando para sistema de bombeo de BIEs y rociadores	un	1	3.111.466	3.111.466
72101606-001	**23**	**INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES**			**1.327.311.275**	**1.327.311.275**
	23.1	Red de distribución canalizada de gases medicinales	m	250	266.030	66.507.500
	23.2	Caja de válvula de sectorización de zona, para 2 gases.	un	1	2.719.423	2.719.423
	23.3	Panel de alarma de area, para 2 gases.	un	1	14.070.053	14.070.053
	23.4	Caja de válvula de sectorización de zona, para 3 gases.	un	1	5.202.373	5.202.373
	23.5	Panel de alarma de area, para 3 gases.	un	1	17.617.126	17.617.126
	23.6	Caja de válvula de sectorización de zona, para 4 gases.	un	1	5.675.316	5.675.316
	23.7	Panel de alarma de area, para 4 gases.	un	1	22.748.557	22.748.557
	23.8	Válvulas de sectorización Principal de cada gas.	un	5	295.589	1.477.945
	23.9	Fluxometro de Oxigeno doble escala toma DISS	un	50	351.160	17.558.000
	23.10	Fluxometro de Aire doble escala toma DISS	un	7	351.160	2.458.120

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS ORIZ ARIVALENTE
Secretario del Consejo de Administración
2019-03-13 16:43:27.63

	23.11	Humidificadores, para oxigeno y aire. Según las especificaciones técnicas: reusable, válvula de seguridad a 2 psi	un	57	141.882	8.087.274
	23.12	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom de 3000 cc (con trampa)	un	54	1.005.004	54.270.216
	23.13	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	50	1.596.182	79.809.100
	23.14	Trampa de Vacio esterilizable	un	50	922.238	46.111.900
	23.15	Conexiones para manguera, Oxígeno (terminal para manguera de equipos médicos)	un	7	212.825	1.489.775
	23.16	Conexiones para manguera, Aire Comprimido (terminal para manguera de equipos médicos)	un	7	212.825	1.489.775
	23.17	Conexiones para manguera, Oxído Nítrico (terminal para manguera de equipos médicos)	un	3	212.825	638.475
	23.18	Transportador de Frascos de Aspiracion con ruedas	un	2	567.531	1.135.062
	23.19	**Bomba de vacío y compresor.**				
	23.19.1	Instalación y provisión Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 3 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	184.447.756	184.447.756
	23.19.2	Instalación y provisión Compresor de uso medicinal libre de aceite, a cárter seco, dúplex de 2x 5,5 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	224.647.907	224.647.907
	23.20	**Tanque de Oxigeno según especificaciones tecnicas**				
	23.20.1	Instalación y provisión Tanque de Oxigeno según especificaciones tecnicas	un	1	410.713.625	410.713.625
	23.21	**Central Automatica de cilindros**				
	23.21.1	Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para oxido nitroso (1+1) (manifold de oxido nitroso) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	24.829.506	24.829.506
	23.21.2	Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para aire comprimido (3+3) (manifold de back up de aire medico) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	36.889.552	36.889.552
	23.21.3	Instalación y provisión Central Automatica de cilindros para oxigeno (5+5) (manifold de back up de oxigeno) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1	43.747.223	43.747.223
	23.22	**Cilindros de acero.**				
	23.22.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	10	3.310.601	33.106.010
	23.22.2	Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	un	6	3.310.601	19.863.606
	24	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**			**2.397.972.184**	**2.397.972.184**
	24.1	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**				
	24.1.1	Rack de 42 U	un	1	6.204.265	6.204.265
	24.2	**Instalacion de Rack de 42U**				
	24.2.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	5	3.472	17.360
	24.2.2	Cable color verde de 4 mm2	ml	5	3.472	17.360
	24.2.3	Cable color negro de 4 mm2	ml	5	3.472	17.360
	24.2.4	Cable color azul de 4 mm2	ml	5	3.472	17.360
	24.2.5	Cable color blanco de 4 mm2	ml	5	3.472	17.360
	24.2.6	Barra a tierra Raqueable	un	1	56.006	56.006
	24.2.7	Canal de Tension, 8 tomas	un	1	140.016	140.016
	24.2.8	Llave TM 1x16 AMP UPS	un	1	18.047	18.047
	24.2.9	Pach Panels de 24 Puertos Cat. 6a	un	1	1.849.331	1.849.331
	24.2.10	Pach Cord Categoria 1m Cat.6a	un	1	52.894	52.894
	24.2.11	Dio 24 Puertos	un	1	851.671	851.671
	24.2.12	Ventilador interno	un	5	560.064	2.800.320
	24.2.13	Cable Fibra Optica de 6 pelos Multimodo OM4	ml	210	12.309	2.584.890
	24.3	**Acometida - Fuerza**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámire

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS GONZÁLEZ VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.6

	24.3.1	Tablero Metalico para 36 Llaves TM, con barra, fase, neutro y Tierra, doble puerta, con luz piloto de tension, UPS - GENERADOR- ANDE	un	1	7.293.279	7.293.279
	24.3.2	Terminal para cable de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	un	32	12.321	394.272
	24.3.3	Terminal para cable de 16mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	un	256	8.339	2.134.784
	24.3.4	Cable NYY de 250mm	ml	1.500,00	52.894	79.341.000
	24.3.5	Cable NYY de 120 mm	ml	150	44.619	6.692.850
	24.3.6	Cable color verde de 25 mm2 para tierra	ml	240	12.072	2.897.280
	24.3.7	Llave TM 3*250 Amp ANDE	un	1	1.841.989	1.841.989
	24.3.8	Llave TM 3*250 Amp UPS	un	1	1.841.989	1.841.989
	24.3.9	Llave TM 3*63 Amp ANDE	un	2	180.465	360.930
	24.3.10	Llave TM 3*63 Amp UPS	un	2	180.465	360.930
	24.4	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack – Distribucion Datos**				
	24.4.1	Racks 21 U, Tipo II	un	6	3.459.952	20.759.712
	24.5	**Instalación del Racks 21U**				
	24.5.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	30	3.472	104.160
	24.5.2	Cable color negro de 4mm2	ml	30	3.472	104.160
	24.5.3	Cable color verde de 4mm2	ml	30	3.472	104.160
	24.5.4	Cable color blanco de 4mm2	ml	30	3.472	104.160
	24.5.5	Cable color azul de 4mm2	ml	30	3.472	104.160
	24.5.6	Riel a tierra raqueable	un	6	56.006	336.036
	24.5.7	Canal de tensión 5 tomas	un	6	140.016	840.096
	24.5.8	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	6	18.047	108.282
	24.5.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	6	1.849.331	11.095.986
	24.5.10	Pach cord 1 cat 6	un	24	52.894	1.269.456
	24.5.11	Ventilador interno	un	6	560.064	3.360.384
	24.5.12	Dio 12 puertos	un	6	851.671	5.110.026
	24.6	**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**				
	24.6.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	un	6	4.726.940	28.361.640
	24.6.2	Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presión para barra	un	192	8.339	1.601.088
	24.6.3	Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presión para barra	un	1.536,00	6.222	9.556.992
	24.6.4	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	8	180.465	1.443.720
	24.6.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	51	18.047	920.397
	24.6.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	ml	15.000,00	3.472	52.080.000
	24.6.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	15.000,00	3.472	52.080.000
	24.6.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	ml	15.000,00	3.472	52.080.000
	24.6.9	Llave TM 1X16 Amo UPS	un	17	18.047	306.799
	24.6.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	15.000,00	3.472	52.080.000
	24.6.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	15.000,00	3.472	52.080.000
	24.7	**Detalle de componentes del Cableado estructurado Categ. 6a**				
	24.7.1	Patch Cord Categoria 6a de 1,5 mts.	un	211	60.861	12.841.671
	24.7.2	Patch Cord Categoria 6a de 3 mts.	un	211	90.108	19.012.788
	24.7.3	Patch Cord de Fibra Óptica	un	24	205.357	4.928.568
	24.7.4	Tomas RJ45 Cat. 6a	un	211	47.107	9.939.577
	24.7.5	Patch Panels de 24 Puertos Cat. 6a	un	12,8	1.849.331	23.671.437
	24.7.6	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	211	10.828	2.284.708
	24.7.7	Toma doble con tierra	un	633	308.035	194.986.155
	24.7.8	Cable UTP Cat.6a	bob	48,43	2.051.079	99.333.756
	24.8	**Equipos activos de comunicación de voz - datos y manejo de red.**				
	24.8.1	Switch capa 2 y 3 de 48 puertos 100/1000 Base-X	un	2	93.742.273	187.484.546
	24.8.2	Switch de 24 puertos 10/100/1000 Base T-RJ45 con POE	un	10,8	26.696.386	288.320.969
	24.8.3	Central IP	un	1	22.233.298	22.233.298
	24.8.4	Telefono IP	un	50	653.408	32.670.400
	24.8.5	Servidores de Gestion de video 20 Tera	un	1	139.494.526	139.494.526
	24.8.6	Software de Gestion Nextiva 6.X	un	1	276.186.244	276.186.244
	24.8.7	Camara IP minidomo con IR	un	56	2.234.033	125.105.848
	24.8.8	Camara IP Cupula PTZ con IR	un	14	12.455.824	174.381.536
	24.8.9	Camara IP Bullet con IR	un	26	2.458.059	63.909.534
	24.9	**UPS**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Firmado digitalmente

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSE LUIS CUBILLA RAMIREZ
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27

	24.10	**Sistema de llamado de enfermera**				
	24.10.1	Software de administración de llamado Enfermera/medico	un	1	70.933.976	70.933.976
	24.10.2	Accesorios llamado enfermera/medico	un	58	1.667.746	96.729.268
	24.10.3	Materiales de instalación y Mano de Obra: Ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	gl	1	89.734.705	89.734.705
72101506-002	**25**	**ASCENSORES**			**560.064.033**	**560.064.033**
	25.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de Ascensores. 3 paradas, capacidad máxima 13 pasajeros	un	3	186.688.011	560.064.033
72101601-003	**26**	**VARIOS**			**782.146.539**	**782.146.539**
	26.1	**Cielo rasos**				
	26.1.1	Colocacion de placas de yeso sobre perfileria de aluminio ya colocadas, con material existente en obra, (solo mano de obra)	m2	1.583,00	37.338	59.106.054
	26.1.2	Provision y colocacion de perfileria de aluminio a la vista, y mano de obra para colocacion de placas existentes en obra.	m2	82	80.898	6.633.636
	26.1.3	Terminacion de cielo raso de placas de yeso junta tomada sobre perfilerias metálicas ya colocadas (placas existentes en obra)	m2	77	43.560	3.354.120
	26.1.4	Moldura de media caña de yeso para cielo raso de yeso junta tomada.	ml	59	62.230	3.671.570
	26.2	**Provision y Colocacion de Mamparas y Puertas para divisorias en Baños**				
	26.2.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,80 m)	un	25	622.293	15.557.325
	26.2.2	Paneles de PVC de 35 mm de espesor con perfileria de aluminio y accesorios	m2	65	248.917	16.179.605
	26.3	**Provision y colcocacion de Cortinas**				
	26.3.1	Cortinas antibacteriana, incluye rieles de aluminio, ojillos y ganchos de acero inoxidables h= 2,50 m.	m2	190	585.453	111.236.070
	26.4	**Jardinería.**				
	26.4.1	Empastado, incluye preparación del terreno y abonos. (vereda frente, posterior e interior del predio)	m2	594	22.403	13.307.382
	26.4.2	Poda, y tala de especies	un	5	1.493.504	7.467.520
	26.4.3	Reforestación. Incluye: excavación y relleno de hoyos, abono, plantines, tutores, cercos y cuidados culturales.	un	280	62.230	17.424.400
	26.4.4	Provision y colocacion de canto rodado	m2	51	86.763	4.424.913
	26.4.5	Jardineria y paisajismo conforme a plano incluye provision y colocacion de especies florales	gl	1	28.003.201	28.003.201
	26.5	**Muebles Mostradores según detalles**				
	26.5.1	**M.F.1**, en **AGENDAMIENTO P.B**, Long: 3,78 ml - A: 0,70 m. Según detalle y EETT.	un	1	7.144.815	7.144.815
	26.5.2	**M.F.2**, en **RECEPCION DIAGNOSTICO P.B, Long: 4,45 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT.	un	1	8.389.031	8.389.031
	26.5.3	**M.F.3**, en **FARMACIA iNTERNA P.B, Long: 3,99 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT.	un	1	7.521.850	7.521.850
	26.5.4	**M.F.4**, en **RECEPCION INF. GRAL P.B, Long: 1,99 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT.	un	1	3.751.499	3.751.499
	26.5.5	**M.F.5**, en **AGENDAMIENTO P.B, Long: 3,35 ml - A: 0,50 m.** Según detalle y EETT.	un	1	6.315.338	6.315.338
	26.6	**Mesadas de Acero Inoxidable según detalles**				
	26.6.1	**AC. INOX 1**, en **RECIEN NACIDO P.B**, Long: 2,40 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	4.670.312	4.670.312

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dlramire
2019-03-13 16:43:27.63

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ ...
Secretario del Consejo de Administración

	26.6.2	**AC. INOX 2**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,80 ml - A: 0,70 m. Mesada de acero inox. con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	5.462.491	5.462.491
	26.6.3	**AC. INOX 3**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,50 ml - A: 0,55 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT.	un	1	4.729.429	4.729.429
	26.6.4	**AC. INOX 4**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 2,10 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT.	un	1	4.138.251	4.138.251
	26.6.5	**AC. INOX 5**, en **SALA DE YESO P.B**, Long: 2,10 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha simple, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT.	un	1	4.138.251	4.138.251
	26.6.6	**AC. INOX 6**, en **MORGUE P.B**, Long: 1,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	1.950.890	1.950.890
	26.6.7	**AC. INOX 7**, en **LAVANDERIA (Recepción Clasicado) P.B**, Long: 2,60 ml - A: 0.45 m. Mesada de acero inoxidable, tapa de mesada, pollera y mueble bajo mesada sin puertas tipo estante de acero inoxidable.y espacio para armario rodante Según detalle y EETT.	un	1	5.084.136	5.084.136
	26.6.8	**AC. INOX 8**, en **LAVANDERIA (Recepción Material sucio) P.B**, Long: 6,65 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de hormigon soportada por mamposteria de ladrillos comunes revestida de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, mueble bajo mesada y estante interior con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	12.887.695	12.887.695
	26.6.9	**AC. INOX 9**, en **LAVANDERIA (Lavado a mano) P.B**, Long: 4,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para dos bacha profundas, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. con espacio para cajonera rodante Según detalle y EETT.	un	1	9.340.623	9.340.623
	26.6.10	**AC. INOX 10**, en **SALA DE REVELADO P.B**, Long: 2,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes. Según detalle y EETT.	un	1	5.320.609	5.320.609
	26.6.11	**AC. INOX 11**, en **LAVADO INSTRUMENTAL P.B**, Long: 3,90 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, con espacio para una bacha doble, pollera, tapa de mesada y mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox.. Según detalle y EETT.	un	1	7.567.088	7.567.088
	26.6.12	**AC. INOX 12**, en **ESTERILIZACIÓN P.B**, Long: 3,93 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, apoyada con espacio para una bacha simple con tapa de mesada y pollera. Con muebles bajo mesada y espacio para cajonera rodante Según detalle y EETT.	un	1	7.567.088	7.567.088

Gerencia de Abastecimiento y Logística
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. [illegible]
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	26.6.13	**AC. INOX 13**, en **LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B,** Long: 2,60 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox, con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesadas con puertas batientes y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT.	un	1	7.567.088	7.567.088
	26.6.14	**AC. INOX 14**, en **LABORATORIO BACTERIOLOGICO P.B,** Long: 8,39 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox, con espacio para una bacha simple, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesadas con puertas batientes y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT.	un	1	2.246.479	2.246.479
	26.6.15	**AC. INOX 15**, en **LABORATORIO CLINICO P.B,** Long: 9,89 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para dos bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox., y espacio para cajonera rodante. Según detalle y EETT.	un	1	27.785.400	27.785.400
	26.6.16	**AC. INOX 16,** en **AGUA DESTILADA P.B,** Long: 1,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	3.074.130	3.074.130
	26.6.17	**AC. INOX 17**, en **DISTRIBUCION DE MUESTRAS P.B,** Long: 3,50 ml - A: 0,60 m. Mesada reforzada de h°, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inox. con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox., Según detalle y EETT.	un	1	9.813.567	9.813.567
	26.6.18	**AC. INOX 18**, en **COCINA (Lavado de ollas) P.B,** Long: 3,75 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha doble, tapa de mesada, polera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	7.094.144	7.094.144
	26.6.19	**AC. INOX 19**, en **COCINA (Preparación) P.B,** Long: 12,20 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para dos bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	23.765.384	23.765.384
	26.6.20	**AC.INOX. 20**, en **COCINA (Ante cocina) P.B**, Long: 4,71 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, tapa de mesada, pollera, mueble bajo mesada con puertas batientes y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	9.104.152	9.104.152
	26.6.21	**AC.INOX. 21**, en **COCINA (Ante cocina) P.B**, Long: 1,05 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio, tapa de mesada, pollera, y estante abierto de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	1.986.360	1.986.360
	26.6.22	**AC. INOX 22,** en **CUARTO SEPTICO P.B,** Long: 1,1 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	2.128.243	2.128.243

Gerencia de Abastecimiento y Logística
dirámite

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZARIVALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	26.6.23	**AC. INOX 23,** en **CURACIONES P.A,** Long: 3,55 ml - A: 0,60 m. Mesada de acero inoxidable con espacio para una bacha, pollera, tapa de mesada, mueble bajo mesada con estante interior y puertas batientes de acero inox. Según detalle y EETT.	un	1	6.857.673	6.857.673
	26.7	**Mesada de granito natural- Ver Detalles**				
	26.7.1	**M.G.1,** en **INFORME MEDICO P.B,** Long: 2,63 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.982.716	1.982.716
	26.7.2	**M.G.2,** en **PRE- PARTO P.B,** Long: 1,40 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	2	1.171.585	2.343.170
	26.7.3	**M.G.3**, en **TRABAJO DE ENFERMERAS P.A,** Long: 15,09 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por mampostería de ladrillos comunes con espacio para dos bachas. Según detalle y EETT.	un	1	10.706.835	10.706.835
	26.7.4	**M.G.4**, en **OBS. PEDIATRICA Y REHIDRATACION P.B,** Long: 1,60 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.320.168	1.320.168
	26.7.5	**M.G.5**, en **TRIAJE Y OBS ADULTO P.B,** Long: 1,20 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	2	967.723	1.935.446
	26.7.6	**M.G.6**, en **SS.HH MASC. P.B,** Long: 1,17 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para dos bacha. Según detalle y EETT.	un	1	967.723	967.723
	26.7.7	**M.G.7**, en **SS.HH FEM. P.B,** Long: 1,17 ml - A: 0,50 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, soportada por ménsulas con espacio para tres bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.180.830	1.180.830
	26.7.8	**M.G.8**, en **OFFICE P.B,** Long: 1,00 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	884.859	884.859
	26.7.9	**M.G.9**, en **OFFICE FARMACIA P.B,** Long: 2,50 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.912.346	1.912.346
	26.7.10	**M.G.10**, en **SS.HH PUBLICO P.B,** Long: 3,17 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para cuatro bacha. Según detalle y EETT.	un	1	2.660.120	2.660.120
	26.7.11	**M.G.11**, en **SS.HH PUBLICO P.B,** Long: 2,80 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada por ménsulas, con espacio para cuatro bacha. Según detalle y EETT.	un	1	2.405.526	2.405.526
	26.7.12	**M.G.12**, en **CONSULTORIOS ODONT P.B,** Long: 2,50 ml. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon apoyada sobre mensulas, con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	2	1.915.908	3.831.816

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Firmare

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS ORTIZ VILLALBA
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03

	26.7.13	**M.G.13**, en **SSHH - CASETA DE BASURAS - PRE PARTO- CIRCULACION - CIRUGIA MENOS- TOMA DE MUESTRAS - MANTENIMIENTO- FISIOTERAPIA- DEP DE FARMACIA - ECOGRAFIA - BANCO DE SANGRE - UROLOGIA en P.B**, Long: 0,60 ml - A: 0,45 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	25	510.868	12.771.700
	26.7.14	**M.G.14**, en **VESTUARIO MEDICOS en P.B** - Long: 0,82 ml - A: 0,35 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	564.030	564.030
	26.7.15	**M.G.15**, en **REANIMACION en P.B** - Long: 2,45 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.888.746	1.888.746
	26.7.16	**M.G.16**, en **SALA DIA- COMDOR en P.A** - Long: 2,45 ml - A: 0,60 m. Mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldon, apoyada sobre mensulas con espacio para una bacha. Según detalle y EETT.	un	1	1.888.746	1.888.746
	26.8	**Alacenas - Ver Detalles**				
	26.8.1	Alacenas superiores de acero inoxidables con puertas de abrir de vidrios	un	48	2.683.329	128.799.792
	26.8.2	Mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas L: 0,73 m - A: 0,55 m	un	39	2.398.568	93.544.152
	26.8.3	Cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas L: 0,73 m A: 0,55 m	un	7	2.398.568	16.789.976
	27	**TRABAJOS FINALES**			**49.067.832**	**49.067.832**
	27.1	Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias	gl	1	12.445.867	12.445.867
	27.2	Limpieza final y Retiro de Escombros	m2	5.350,00	6.845	36.620.750
					G.	**12.814.596.642**

Monto Total Adjudicado LPN N° 116/18: G. 12.814.596.642.- (Guaranies doce mil ochocientos catorce millones quinientos noventa y seis mil seiscientos cuarenta y dos), IVA Incluido.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Dirección de Trámites

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. José [illegible]
Secretario del Consejo de Administración

2019-03-13 16:43:27.632495-03