(3)

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 003/2020 de fecha 14 de enero de 2020

RESOLUCIÓN C.A. N° 003-023/2020

POR LA QUE SE AMPLÍA LA RESOLUCIÓN C.A. N° 026-024/19, DE FECHA 06 DE JUNIO DE 2019, "POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARI".

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 42/2020, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 09 de enero de 2019, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DCS/N° 1266/19, de fecha 19 de diciembre de 2019, del Departamento de Contratos y Seguros, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, la solicitud de ampliación de la Resolución C.A. N° 026-024/19, de fecha 06 de junio de 2019,"POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARI", suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PUNTAL; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 026-024/19, de fecha 06 de junio de 2019, se adjudicó la Licitación Pública Nacional N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARI", suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PUNTAL, formalizada a través del Contrato N° 246/19;

Que, por Memorandos DDI/DFO/N° 385/19 y N° 689/19, el Departamento de Fiscalización de Obras de la Dirección de Infraestructura solicitó la ampliación de la Resolución C.A. N° 026-024/19, "POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARI", con la inserción de la planilla de oferta que asciende a G. 18.588.933.142.- (Guaraníes diez y ocho mil quinientos ochenta y ocho millones novecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y dos), debido a que el Pliego de Bases y Condiciones estipula en la CGC 17.2.3 la presentación de las certificaciones de obras para los pagos mensuales, dicha certificación debe realizarse de acuerdo a la planilla aprobada;

Que, por Dictamen DIJ/DDC/DC1/N° 269/19, de fecha 13 de diciembre de 2019, la Dirección Jurídica concluyó cuanto sigue: *"...es parecer de esta Dirección Jurídica que resulta jurídicamente viable la ampliación de la Resolución C.A. N° 026-024/19, de fecha 06 de junio de 2019 y del Contrato N° 246/19 suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PUNTAL, en el*

Gerencia de Abastecimiento y Logística

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. 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.

2020-01-22 08:00:12.514146-03

ING. Luis Boveda
Representante Legal

marco de la LPN N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SNITARIA DE PARAGUARÍ", a fin de agregar la planilla de cómputo métrico";

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

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°) Ampliar la Resolución C.A. N° 026-024/19, de fecha 06 de junio de 2019 "POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/18 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARI", modificando parcialmente el Art. 1°, quedando conforme al Anexo refrendado por el Secretario del Consejo de Administración, que consta de 35 (treinta y cinco) fojas y se adjuntan a la presente Resolución.----------

2°) Establecer que las demás Cláusulas del Contrato y anexos permanecen invariables.--------

3°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, la elaboración de la Adenda correspondiente al Contrato N° 246/19,

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. 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.

2020-01-22 08:00:12.514146-03

ING. Luis Boveda
Representante Legal

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbá

suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PUNTUAL, en los términos de la presente Resolución.----------

4°) 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 de la Adenda resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

5°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para su tratamiento por parte del Consejo de Administración.----------

6°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/sf/pb.-

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA / LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO ABG. M Secretario de

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbalo

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.

2020-01-22 08:00:12.514146-03

ING. Luis Boveda
Representante Legal

CONSORCIO ICSA PUNTAL

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio global c/IVA	Precio Total c/IVA
1	72131601-002	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD SANITARIA DE PARAGUARÍ	Global	1	18.588.933.142	18.588.933.142
TOTAL G.						**18.588.933.142**

Monto Total Adjudicado - LPN N° 02/18: G. 18.588.933.142.- (Guaraníes diez y ocho mil quinientos ochenta y ocho millones novecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y dos), IVA Incluido.

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

Objeto de gasto	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario I.V.A Incluído	Precio Total I.V.A Incluído
	1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
520	1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios.	m²	60	323.871	19.432.260
520	1.2	Casilla para acopio de materiales, armado	m²	150	215.914	32.387.100
520	1.3	Vallado de Obra Armado	m²	940	114.307	107.448.580
520	1.4	Trazado , replanteo y marcación.	m²	4.520,00	2.629	11.883.080
520	1.5	Confección y colocación Cartel de Obra.	m²	5	679.495	3.397.475
520	1.6	Limpieza del terreno,	m²	7.200,00	4.318	31.089.600
520	1.7	Poda, Destronque y desraizado de árboles.	m²	5	1.905.125	9.525.625
520	1.8	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza	m³	50	63.505	3.175.250
		Sub Total Ítem 1				**218.338.970**
	2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
520	2.1	Relleno de tierra y compactacion, hasta nivel de piso terminado	m³	5.883,50	41.913	246.595.136
520	2.2	Relleno de tierra y compactacion, en zapatas y fundaciones	m³	313,08	34.927	10.934.945
520	2.3	Excavación para fundaciones	m³	463,5	48.898	22.664.223
		Sub Total Ítem 2				**280.194.304**
	3	**CIMIENTO**				
520	3.1	De piedra bruta colocada de 0,45 m. Prof. Mínima 0,80 m.	m3	8	386.740	3.093.920
		Sub Total Ítem 3				**3.093.920**
	4	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
520	4.1	Pilotes Strauss (40mm)	ml	828	279.418	231.358.104
520	4.2	Sello de Hormigón Pobre	m3	20,27	1.019.496	20.665.184
520	4.3	Zapatas de hormigón armado. Fck=250 kg/cm2	m3	33,81	1.967.752	66.525.760
520	4.4	Estructura de H°A°. Cabezal fck=250 kg/cm2	m3	55,45	2.427.268	134.596.865
520	4.5	Vigas de Fundacion hormigón armado. Fck=250 kg/cm2	m3	103,86	2.223.954	230.979.862
520	4.6	Pilares de hormigón armado Fck=250 kg/cm2	m3	34,24	3.284.955	112.476.859
520	4.7	Losas de hormigón armado Fck=250 kg/cm2	m3	21,39	2.348.777	50.244.568
520	4.8	Vigas de hormigón armado Fck=250 kg/cm2	m3	59,1	2.457.997	145.267.623
520	4.9	Losa Reticular de hormigón armado Fck=250 kg/cm2	m3	125,31	2.504.807	313.877.365

Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	4.10	Rampas y Escaleras de H°A° Fck=250 kg/cm2	m3	26,01	2.621.829	68.193.772
520	4.11	Reservorio inferior	m3	16,75	2.270.762	38.035.264
520	4.12	Muro pantalla de hormigon armado	m3	13,73	2.270.762	31.177.562
		Sub Total Ítem 4				**1.443.398.788**
	5	**AISLACIÓN**				
520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	486,7	35.295	17.178.077
520	5.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm, proteccion mecanica de tejuelas ceramicas prensadas. Pintura de proteccion final acrilica transparente impermeable.	m2	202	107.323	21.679.246
520	5.3	De losa de baño en planta alta c/ emulsión asfáltica,2 manos.	m2	59,85	99.068	5.929.220
		Sub Total Ítem 5				**44.786.543**
	6	**MAMPOSTERÍAS**				
520	6.1	De Nivelación				
520	6.1.1	De ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	174,93	139.248	24.358.653
520	6.1.2	De ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	8,95	199.438	1.784.970
520	6.2	De Elevación				
520	6.2.1	De ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	7.774,60	85.530	664.961.538
520	6.2.2	De ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	718,73	139.282	100.106.152
520	6.2.3	De placas de yeso acartonado, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislacion acustica e hidrofuga	m2	649,48	292.119	189.725.740
520	6.2.4	Mamposteria para canteros e= 0,15 m, medida indicada en los planos.	m2	56,95	85.530	4.870.934
520	6.2.5	Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada, h= 0,50 m, o altura variable según desniveles del terreno, con cimentacion de piedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento de 0,50 m. Incluye excavacion y nivelacion.	ml	360	59.276	21.339.360
		Sub Total Ítem 6				**1.007.147.347**
	7	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**				
520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	403,04	26.735	10.775.274
520	7.2	Envarillado de mamposterias	ml	777,46	26.735	20.785.393
520	7.3	Dintel Prefabricado	ml	169,1	129.056	21.823.370
		Sub Total Ítem 7				**53.384.037**
	8	**REVOQUES**				
520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	3.961,36	66.525	263.529.474
520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye mochetas, parapetos.	m2	2.443,14	51.881	126.752.546
520	8.3	A dos capas en vigas, pilares, losas	m2	950	66.525	63.198.750
520	8.4	Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0,5 m en vigas,pilares, pantallas de hormigón armado.	m2	337,6	57.073	19.267.845
520	8.5	Buñas en Fachadas	ml	71,79	21.979	1.577.872
520	8.7	A una capa base de revestido cerámico	m2	267,16	27.352	7.307.360
520	8.8	A dos capas en mochetas.	m2	898	51.881	46.589.138
520	8.9	Tela en union de mamposterias y pilares	ml	539,1	27.662	14.912.584
		Sub Total Ítem 8				**543.135.569**

Gerencia de Aprovisionamiento y Logística
Fiscale

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

	9	**TECHOS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE CHAPA PLEGADA**				
520	9.1	Provision y colocacion de estructura metalica para techo. Incluye cobertura con chapa ondulada o trapezoidal con aislación hidrófuga, térmica y acústica.	m2	2.555,60	304.820	778.997.992
520	9.2	Cenefa Metálica.	m2	454,99	215.914	98.238.711
520	9.3	Canaleta embutida	ml	584,37	101.606	59.375.498
		Sub Total Ítem 9				**936.612.201**
	10	**CONTRAPISO**				
520	10.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,05 m.	m2	3.844,99	40.907	157.287.006
520	10.2	Carpeta para piso porcelanato, e= 0,02 m.	m2	837	29.405	24.611.985
520	10.3	Carpeta para piso de goma,e= 0,02 m.	m2	112	29.405	3.293.360
520	10.4	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación.	m2	75,74	29.405	2.227.135
520	10.5	De hormigón pobre sobre losa H°A°, e= 0,05 m.	m2	949	34.441	32.684.509
		Sub Total Ítem 10				**220.103.995**
	11	**PISOS**				
520	11.1	De granito				
520	11.1.1	Planchas de granito natural				
520	11.1.1.1	Huella ancho 0,30 m en granito natural con borde pulido	m2	32,76	1.097.590	35.961.439
520	11.1.1.2	Contrahuella de granito natural de h= 0,17 m	m2	73,68	1.097.590	80.870.431
520	11.1.1.3	Planchas de granito natural en descanso y lugares indicados en plano de detalle de pisos	m2	10,76	1.097.590	11.810.068
520	11.1.1.4	Zócalo de escalera de h=0,12m	ml	29,28	164.639	4.820.630
520	11.2	De Mosaicos Graniticos				
520	11.2.1	De granito 0,40 x 0,40 m, antideslizantes, ranurados para exteriores.	m2	1.835,30	131.581	241.490.609
520	11.3	De baldoson de hormigon				
520	11.3.1	De baldoson 0,40 x 0,40 m, para camineros	m2	251,68	81.286	20.458.060
520	11.3.2	Construcción de cordones de hormigón	ml	500	44.773	22.386.500
520	11.4	Porcelanato				
520	11.4.1	Porcelanato antideslizantes 0,60 x 0,60 m	m2	2.050,80	149.768	307.144.214
520	11.4.2	Porcelanato antideslizantes 0,45 x 0,45 m	m2	636,05	112.745	71.711.457
520	11.5	De piso de goma antideslizantes, alto tránsito.				
520	11.5.1	Piso vinílicos hospitalarios homogéneos de 3mm. Incluye zocalo	m2	144,8	127.008	18.390.758
520	11.6	Rampa de material para accesos de discapacitados en Acceso Principal, de mamposteria e= 0,30 m con cimiento de piedra bruta, nivelación, aislación, relleno, compactación, y contrapiso cascotes h= 0,10 m sobre terreno natural	m2	12,7	519.172	6.593.484
520	11.7	Piso de Ceramica Nacional para aislacion de terrazas				
520	11.7.1	Tejuela prensada y/o Layotas para aislacion de terrazas	m2	202	68.808	13.899.216

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inmbale

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	11.8	Piso alisado de cemento	m2	173	28.768	4.976.864
520	11.9	Piso de Hormigón armado, para circulacion vehicular	m2	1.300,00	172.669	224.469.700
		Sub Total Ítem 11				**1.064.983.430**
	12	**ZÓCALO**				
520	12.1	De goma vinilica antideslizante de e=3 mm, h= 0,30 m	ml	112	38.103	4.267.536
520	12.2	De porcelanato 0,10 x 0,60 m	ml	1.200,00	31.873	38.247.600
520	12.3	De porcelanato 0,10 x 0,45 m	ml	489	28.339	13.857.771
520	12.4	De granito reconstituido texturado o ranurado, antideslizante 0,10 x 0,40 m, diversos colores	ml	72	54.614	3.932.208
		Sub Total Ítem 12				**60.305.115**
	13	**REVESTIMIENTO**				
520	13.1	De porcelanato pulido de 40 x 40 m.	m2	267,16	144.180	38.519.129
520	13.2	Guarda decorativa de 10 x 40 m. en revestimiento Porcelanato pulido.	ml	244,34	28.647	6.999.608
520	13.3	De granito natural en Ascensores	m2	13,95	1.097.590	15.311.381
520	13.4	Protecciones de pared de acero inoxidable en mesadas, h= 0,60 m.	m2	41,24	88.903	3.666.264
520	13.5	De Revestimiento texturado en fachadas	m2	1.150,43	63.503	73.058.057
520	13.6	De Revestimiento porcelanato en fachadas	m2	55,94	209.564	11.723.010
520	13.7	PROTECTOR PLÁSTICO DE PARED Y PUERTAS.				
520	13.7.1	Esquineros Perfil L 90º 50x50 mm-h=2,05 m	ml	36,9	38.103	1.406.001
520	13.7.2	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	100	660.443	66.044.300
520	13.7.3	Guardacamillas doble de PVC de alta resistencia - Protección de paredes.	ml	396	133.359	52.810.164
520	13.7.4	Tapa guardacamillas	ml	396	69.855	27.662.580
520	13.7.5	Esquinero Perfil L 90º de acero inoxidable revestido en PVC	un	18	38.103	685.854
520	13.7.6	Cantoneras de proteccion de mochetas	ml	42	69.855	2.933.910
		Sub Total Ítem 13				**300.820.258**
	14	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS**				
520	14.1	De placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	1.310,66	127.897	167.629.482
520	14.2	De placas de yeso junta tomada incluye tapas de inspeccion	m2	1.786,68	121.864	217.731.606
520	14.3	Buñas perimetrales	ml	2.447,99	22.169	54.269.446
520	14.4	Media caña de yeso perimetral de junta tomada.	ml	40	21.718	868.720
		Sub Total Ítem 14				**440.499.254**
	15	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
520	15.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS PLACAS MULTILAMINADAS REBATIBLES CON HERRAJES, CERRADURAS Y CONTRAMARCOS				
520	15.1.1	De Tipo P2 (0,70 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerraduras con picaporte de aluminio, Marco de 0,15 m.	un	57	889.059	50.676.363

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inmueble

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	15.1.2	De Tipo P2 10 (0,70 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerraduras con picaporte de aluminio, Marco de 0,10 m.	un	2	889.059	1.778.118
520	15.1.3	De Tipo P3 (0,80 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerraduras con picaporte de aluminio, Marco de 0,15 m.	un	35	889.059	31.117.065
520	15.1.4	De Tipo P3 10 (0,80 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio. Marco de 0,10 m.	un	28	889.059	24.893.652
520	15.1.5	De Tipo P4 (0,90 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio. Marco de 0,15 m.	un	11	889.059	9.779.649
520	15.1.6	De Tipo P9 (0,80 X 2,10 m) de una hoja multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio. revestimiento, y proteccion de PVC. Marco de 0,15 m.	un	3	889.059	2.667.177
520	15.1.7	De Tipo P14 (1,20 X 2,10 m) de dos hojas de 0,60m , placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con plancha de plomo de 2mm de espesor	un	1	12.383.313	12.383.313
520	15.1.8	De Tipo P15 (0,70 X 2,10 m) de una hoja, placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, Marco de 0,15m protegida con plancha de plomo de 2mm de espesor	un	1	8.668.319	8.668.319
520	15.1.9	De Tipo P16 (0,90 X 2,10 m) de una hoja, placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, barra para discapacitado y revestimiento protección de pvc. Marco de 0,15m	un	7	889.059	6.223.413
520	15.1.10	De Tipo P17 (1,20 X 2,10 m) de dos hojas de 0,60, placa multilaminada vaiven sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio y revestimiento protección de pvc. Marco 0,15	un	5	889.059	4.445.295
520	15.1.11	De Tipo P17 (1,20 X 2,10 m) de dos hojas de 0,60, placa multilaminada vaiven sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio y revestimiento protección de pvc. Marco 0,10	un	1	889.059	889.059
520	15.1.12	De Tipo P18 (1,40 X 2,10 m) de dos hojas de 0,70m, placa multilaminada vaiven con visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio y revestimiento protección de pvc. Marco 0,15m	un	14	1.099.893	15.398.502
		Sub Total Ítem 15				**168.919.925**
	16	**CARPINTERÍA METÁLICA**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inmobiliaria

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

	16.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS.TIPO, UBICACIÓN Y MEDIDA INDICADOS EN EL PLANO DE REFERENCIA.				
520	16.1.1	De Tipo PM4 (1,40 x 2,10 m) puerta chapa doblada N° 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo (0,60 + 0,60 x 2,10), con marco chapa N° 18, con marco tipo cajón para pared e= 0,15m	un	2	1.905.125	3.810.250
520	16.1.2	De Tipo PM5 (1,00 X 2,10m), puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada, con marco chapa N° 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajón para pared e=0,10m	un	2	1.143.075	2.286.150
520	16.1.3	De Tipo PM6 (2,00 X 2,10 m) puerta de dos hojas de 0,50m de chapa doblada N° 20 tipo apersianada, con marco chapa N° 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= 0,10m	un	2	2.794.184	5.588.368
520	16.1.4	Tipo V5 (2,00 x 1,15), Ventana fija de persiana metálica	un	2	1.117.673	2.235.346
520	16.2	Provisión y colocación de puertas metálicas cortafuegos, Tipo,ubicación y medida indicados en el plano de referencia.				
520	16.2.1	Puerta cortafuego Pcf1, (1,80 x 2,10 m), Vaiven de dos hojas, incluye marco, barra antipánico y visor.	un	1	6.096.400	6.096.400
520	16.2.2	Puerta cortafuego Pcf2, (1,80 x 2,10 m), Rebatible de dos hojas, incluye marco, barra antipánico y visor.	un	1	6.096.400	6.096.400
520	16.3	Provisión y Colocacion de Portones Metalicos de:				
520	16.3.1	Rejas de Caños cuadrados, altura de 2,00m, sobre murito perimetral.	m2	720	317.521	228.615.120
520	16.4	Provisión e instalación de:				
520	16.4.1	Techo Metalico para ductos (2,0 X 0,60), en chapa doblada N° 18 según detalle	un	1	593.156	593.156
520	16.4.2	Puerta para Inspeccion de ductos tipo PM2 (0,50 X 2,00), en chapa doblada N° 18 según detalle	un	8	355.624	2.844.992
520	16.5	Construcción de puente metálico peatonal.				
520	16.5.1	Construcción de puente metálico peatonal de union entre bloques en Planta Alta, según diseño incluye baranda.	m2	33,5	1.536.801	51.482.834
		Sub Total Ítem 16				**309.649.016**
	17	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO y ACERO INOXIDABLE.**				
520	17.1	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio anodizado color natural , con ventanas fijas en la parte superior, y vidrios templados de 6 mm color gris, De:				

Gerencia de Abastecimiento y Logistica
Imbale

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	17.1.1	De (0,60 x 0,60 m), Tipo V1, Ventana de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivo gris + vidrio incoloro de una hoja tipo proyectante)	un	44	919.750	40.469.000
520	17.1.2	De (1,80 x 0,60 m), Tipo V2, Ventana de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivos gris + vidrio incoloro) de 3 hojas proyectantes	un	49	2.759.251	135.203.299
520	17.1.3	De (1,80x 1,15 m), Tipo V11, Ventana de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivo gris + vidrio incoloro) De 3 hojas proyectantes	un	2	4.074.059	8.148.118
520	17.1.4	De (1,80 x 1,60 m), Tipo V20, Ventana corrediza de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4, (reflectivo gris + vidrio incoloro). 2 hojas	un	6	4.609.239	27.655.434
520	17.1.5	De (0,95 x 0,60 m), Tipo V21, Ventana de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivo gris + vidrio incoloro). De una hoja tipo guillotina	un	1	3.073.602	3.073.602
520	17.1.6	De (1,00 x 1,20 m), Tipo V22, Ventana de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivo gris + vidrio incoloro) de una hoja tipo guillotina.	un	2	4.828.349	9.656.698
520	17.1.7	De (1,20 x 1,20), Tipo V24, Ventana fija de marco de aluminio color natural con vidrio plumbico de 6 mm.	un	1	1.760.196	1.760.196
520	17.1.8	De (6,00 x 2,00) V25, Ventana superior corrediza de marco de aluminio color natural con vidrios laminados reflectivos 4 + 4 (reflectivo gris + vidrio incoloro). Y paños fijas inferiores.	un	1	17.408.462	17.408.462
520	17.1.9	De (2,40 x 1,60) V26, Ventana corrediza de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris + vidrio incoloro) de 2 hojas	un	1	5.804.777	5.804.777
520	17.1.10	Tipo PA6 (3,80 x 2,10) puerta automatica de 2 puertas corredizas automaticas + hojas laterales fijas (vidrio transparente incoloro, esp: 10mm, incluye premarco, marco, todos los herrajes y accesorios)	un	1	46.104.028	46.104.028
520	17.1.11	Tipo PA7 (2,35 x 2,10) puerta de una hoja automatica + hoja laterale fija (vidrio transparente incoloro, esp: 10mm, incluye premarco, marco, todos los herrajes y accesorios) puerta apersianada de aluminio (0,70 x 1,87) para boxes de baños	un	1	39.118.569	39.118.569

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	17.1.12	De Tipo PC1 (1,05 X 2,10 m) de una hoja, placa tipo corrediza con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio.	un	4	4.711.936	18.847.744
520	17.2	Provisión y colocación de :				
520	17.2.1	Baranda para escaleras principales interiores, de caño de acero inoxidable de 2" y 1" s/detalle	ml	19,02	1.327.237	25.244.048
520	17.2.2	Mástiles de caño de acero inoxidable con banderas.	un	1	8.382.551	8.382.551
520	**17.2.3**	**Construcción de parasoles, según diseño.**				
520	17.2.3.1	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150mm de ancho, y caños redondos c/anlcajes metálicos s/ diseño y especificaciones técnicas.	m2	425,6	787.121	334.998.698
		Sub Total Ítem 17				**721.875.224**
	18	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
	18.1	Espejos				
520	18.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,60 x 0,80 m)	un	32	388.839	12.442.848
520	18.1.2	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,90 x 0,80 m)	un	3	455.731	1.367.193
520	18.1.3	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,50 x 0,80 m)	un	1	587.757	587.757
520	18.1.4	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,85 x 0,80 m)	un	1	664.624	664.624
520	18.1.5	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,00 x 0,80 m)	un	2	697.680	1.395.360
520	18.1.6	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,85 x 0,80 m)	un	2	885.253	1.770.506
520	18.1.7	Tipo PV3 (1,90x2,15) puerta de vidrio templado de dos hojas con mandones de acero inoxidable	un	1	5.760.461	5.760.461
520	18.1.8	Tipo PV8 (0,90 x 2,15) puerta de vidrio templado de una hoja con mandones de acero inoxidable	un	3	2.885.088	8.655.264
520	18.2	Provisión e Instalación de paños fijos de cristal templado de 10 mm de esp. Sin esmerilado				
520	18.2.1	Paño fijo Tipo PF1 (1,60 x 2,15) de cristal templado 10 mm color gris. En Acceso Principal	un	12	2.416.619	28.999.428
520	18.2.2	Paño fijo Tipo PF2 (1,60 x 1,00) de cristal templado 10 mm color gris. En Acceso Principal	un	36	1.148.375	41.341.500
520	18.2.3	Paño fijo Tipo PF3 (1,60 x 1,00) de cristal templado 10 mm color gris. En Acceso Principal	un	18	1.810.026	32.580.468
		Sub Total Ítem 18				**135.565.409**
	19	**PINTURAS**				
520	19.1	Enduido				
520	19.1.1	En paredes interiores y tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	5.260,32	13.971	73.491.931
520	19.1.2	De cielorraso de placas,	m2	1.786,68	13.971	24.961.706
520	19.1.3	Con base cementicio en paredes, cielorrasos y vigas.	m2	337,2	57.154	19.272.329
520	19.2	Al látex acrilico				
520	19.2.1	De paredes interiores y tabiques roca yeso	m2	5.260,32	13.971	73.491.931

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inhabile

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	19.2.2	De paredes exteriores, mochetas, parapetos, pilares y paredes revocadas.	m2	3.393,14	13.971	47.405.559
520	19.2.3	De buñas en fachadas	ml	71,79	13.971	1.002.978
520	19.2.4	De cielo raso de placas de yeso junta tomada y placas desmontables	m2	3.097,34	13.971	43.272.937
520	19.3	Al esmalte sintético				
520	19.3.1	Previo antióxido en aberturas metálicas, marcos y contramarcos.	m2	46,16	29.212	1.348.426
520	19.3.2	Pintura de rejas metálicas	m2	1.440,00	29.212	42.065.280
520	19.3.3	Aberturas de madera al esmalte sintetico	m2	583,8	29.212	17.053.966
520	19.4	Al Epoxi				
520	19.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	211,2	57.154	12.070.925
520	19.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	126	57.154	7.201.404
520	19.5	Polideportiva para pisos				
520	19.5.1	De señalización de pisos en estacionamiento	m2	60	9.525	571.500
		Sub Total Ítem 19				**363.210.872**
	20	**ARTETACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERIAS Y COMPLEMENTOS.**				
	20.1	Provision y colocacion de:				
520	20.1.1	Lavatorio de embutir oval, de losa esmaltada color blanco hielo. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	17	283.551	4.820.367
520	20.1.2	Lavatorio pequeño de adosar, de losa esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones mínimas 55 cm x 47 cm. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	13	346.705	4.507.165
520	20.1.3	Lavatorio y pedestal, de losa esmaltada, medidas 55,0 cm x 47,0 cm, color blanco hielo. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	25	542.758	13.568.950
520	20.1.4	Inodoro con abertura central de losa esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	5	814.678	4.073.390
520	20.1.5	Inodoro con mochila incorporada, de losa esmaltada color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	21	814.678	17.108.238
520	20.1.6	Inodoro convencional, de losa esmaltada color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	20	897.712	17.954.240
520	20.1.7	Inodoro convencional de porcelana color blanco hielo, para utilizarlo como artefacto de fluidos corporales.	un	2	814.678	1.629.356
520	20.1.8	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro, color blanco hielo.	un	5	100.736	503.680
520	20.1.9	Tapa acrilíca y asiento plástico, color blanco.	un	41	535.030	21.936.230
520	20.1.10	Mingitorio de losa esmaltada color blanco hielo, con sifón integrado y todos sus accesorios.	un	4	535.030	2.140.120
520	20.1.11	Asiento rebatible de 50 cm. x 50 cm. de acero inoxidable, para ducha, según plano de detalles.	un	3	435.690	1.307.070

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Responsable

INSTITUTO DE PREVI
ABG. MARCEL
Secretario del Conse

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	20.1.12	Bacha simple de acero inoxidable AISI 304 (18/8) de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m,	un	13	519.032	6.747.416
520	20.1.13	Pileta de bacha doble de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m	un	6	526.739	3.160.434
520	20.1.14	Pileta de acero inoxidable AISI 304 (18/10) espesor 0,6 mm, de una bacha simple a la izquierda con escurridor lateral, de sobreponer en mesada. Medidas: 86 cm x 50 cm, con profundidad de la bacha 15,7 cm.	un	1	1.340.683	1.340.683
520	20.1.15	Pileta monobloque sin soldadura, tipo lavadero, de adosar a la pared, de acero inoxidable AISI 304 (18/8) espesor 1,00 mm, de medidas 80 cm x 70 cm x 40 cm.	un	13	747.444	9.716.772
520	20.1.16	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un	28	389.284	10.899.952
520	20.1.17	Canilla para pared, aprobada y reforzada, con pico manguera, con volante "T" fijo, de 3/4" de la línea clásica.	un	8	180.260	1.442.080
520	20.1.18	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un	5	387.444	1.937.220
520	20.1.19	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	un	2	225.682	451.364
520	20.1.20	Grifería cromada para pared, con pico móvil, de la línea clásica, para agua fría.	un	20	249.458	4.989.160
520	20.1.21	Grifería cromada para lavatorio, para agua fría, de la línea clásica.	un	38	138.978	5.281.164
520	20.1.22	Grifería cromada para mingitorio, para agua fría, de la línea clásica.	un	4	138.978	555.912
520	20.1.23	Grifería cromada para ducha, para agua fría y caliente, de la línea clásica.	un	2	771.589	1.543.178
520	20.1.24	Grifería monocomando cromada para ducha, agua fría y caliente.	un	11	763.019	8.393.209
520	20.1.25	Grifería automatica cromada para lavatorio, Con tecla para discapacitados con todos sus accesorios, agua fría.	un	5	727.425	3.637.125
520	20.1.26	Grifería automatica cromada para lavatorio, agua fría.	un	13	393.008	5.109.104
520	20.1.27	Tapa y pulsador cromada, para válvula de descarga de inodoro, con palanca de accionamiento de reducción de distancia y fuerza.	un	5	262.426	1.312.130
520	20.1.28	Barra de apoyo rebatible, de acero inoxidable, de longitud 0,80 m, según plano de detalles.	un	5	944.364	4.721.820
520	20.1.29	Barral de apoyo fija en L, de acero inoxidable, para la ducha, según plano de detalles.	un	5	498.253	2.491.265
520	20.1.30	Barral de apoyo fija, de acero inoxidable, de 60 cm, según plano de detalles.	un	5	366.876	1.834.380
520	20.1.31	Jabonera de losa color blanco, de 0,18 m x 0,18 m.	un	13	71.137	924.781

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Aprobado

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	20.1.32	Percha simple de losa esmaltada, color blanco hielo.	un	13	52.067	676.871
520	20.1.33	Porta rollo de losa esmaltada con rodillo de plastico, color blanco hielo, de 0,175 m x 0,18 m.	un	46	82.572	3.798.312
520	20.1.34	Dispenser de jabón	un	9	125.488	1.129.392
520	20.1.35	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	14	132.517	1.855.238
520	20.1.36	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	9	269.893	2.429.037
		Sub Total Ítem 20				**175.926.805**
	21	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
	21.1	Instalación Hidráulica				
520	21.1.1	Excavación para colocación de tuberías y construcción de registros, incluye acarreo.	m3	92	44.453	4.089.676
520	21.1.2	Relleno y compactación.	m3	73,6	48.898	3.598.893
520	21.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m, para asiento de tuberías.	m3	6,9	88.905	613.445
520	21.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,00 x 1,00 m con tapa de H° A° para medidor y llave de paso principal de ESSAP, conforme al plano de detalle.	un	1	688.195	688.195
520	21.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,30 x 0,30 m con tapa de H° A° para Llaves de paso, conforme al plano de detalle.	un	12	279.620	3.355.440
520	21.1.6	Construcción de Registros para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	4	279.620	1.118.480
520	21.2	Provisión y colocación de:				
520	21.2.1	boca de agua cte. Agua f/- p/ inodoro cañeria y accesorios	un	43	183.528	7.891.704
520	21.2.2	boca de agua cte. Agua f/- p/ inodoro c/ valvula de desacarga cañeria y accesorios	un	4	933.829	3.735.316
520	21.2.3	boca de agua cte. Agua f/c p/ lavatorio cañeria y accesorios	un	63	367.054	23.124.402
520	21.2.4	boca de agua cte. Agua f/c p/ ducha cañeria y accesorios	un	13	183.528	2.385.864
520	21.2.5	boca de agua cte. Agua f/c p/ bacha cañeria y accesorios	un	28	183.528	5.138.784
520	21.2.6	boca de agua cte. Agua f/c p/ lavarropa cañeria y accesorios	un	2	367.054	734.108
520	21.2.7	boca de agua cte. Agua f/c p/ termo calefon cañeria y accesorios	un	12	367.054	4.404.648
520	21.2.8	boca de agua cte. Agua f/- p/ canilla de patio cañeria y accesorios	un	8	183.528	1.468.224
520	21.2.9	llave paso 25mm de termofusion con campana y capuchon cromado	un	106	183.528	19.453.968
520	21.2.10	red de distribusion de 20mm cañeria y accesorios	ml	35	18.893	661.255
520	21.2.11	red de distribusion de 25mm cañeria y accesorios	ml	140	23.211	3.249.540
520	21.2.12	red de distribusion de 32mm cañeria y accesorios	ml	185	28.932	5.352.420
520	21.2.13	red de distribusion de 40mm cañeria y accesorios	ml	35	42.643	1.492.505
520	21.2.14	red de distribusion de 50mm cañeria y accesorios	ml	68	53.439	3.633.852
520	21.2.15	red de distribusion de 63mm cañeria y accesorios	ml	85	75.031	6.377.635

Gerencia de Abastecimiento y Logistica
Tribale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	21.2.16	red de distribusion de 75mm cañeria y accesorios	ml	76	91.223	6.932.948
520	21.2.17	confeccion y colocacion de soporte de cinta metalica tarugo y tornillos	ml	245	10.256	2.512.720
520	21.2.18	colocacion de soporte de planchuela pintado tarugo y tornillos	un	25	21.051	526.275
520	21.2.19	collarin tanque para consumo cañeria y accesorio	ml	1	2.898.648	2.898.648
520	21.2.20	alimentacion a tanque inferior cañeria, accesorios, llave paso y flotador	gl	1	2.142.949	2.142.949
520	21.2.21	llave de paso de 32mm esferica	un	4	852.321	3.409.284
520	21.2.22	llave de paso de 50mm esferica	un	2	820.474	1.640.948
520	21.2.23	llave de paso de 63mm esferica	un	2	917.635	1.835.270
520	21.2.24	llave de paso de 3" esclusa	ml	2	1.009.399	2.018.798
520	21.3	RESERVORIO SUPERIOR TIPO COPA METALICO				
520	21.3.1	Provision y Colocacion de Tanque Elevado	global	1	97.682.386	97.682.386
520	21.3.2	Perforacion tubular para pozo artesiano con Bomba	global	1	41.912.753	41.912.753
	21.4	INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL				
520	21.4.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m. Incluye excavación.	un	6	372.062	2.232.372
520	21.4.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m. Incluye excavación.	un	3	537.688	1.613.064
520	21.4.3	Registro de inspección con tapa y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m. Incluye excavación.	un	20	265.826	5.316.520
520	21.4.4	Registro de inspección con tapa y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m. Incluye excavación.	un	16	387.595	6.201.520
520	21.4.5	Registro de inspección con tapa y contratapa de Hº Aº, 0,80 m x 0,80 m. Incluye excavación.	un	13	501.893	6.524.609
520	21.4.6	Registro de inspección de HºAº con tapa y contratapa de Hº Aº. Incluye excavación, encofrado y sello de Hº. Figura en planos con dimensiones de 1.00mx1.00m pudiendo estas variar conforme a la profundidad necesaria para el correcto funcionamiento del desagüe.	un	6	692.144	4.152.864
520	21.4.7	Excavación, incluye acarreo.	m3	130	50.804	6.604.520
520	21.4.8	Relleno y compactación.	m3	110,5	48.898	5.403.229
520	21.4.9	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3	13	88.905	1.155.765
520	21.5	Provisión y colocación de:				
520	21.5.1	boca de desague p/ inodoro cañeria y accesorios	un	51	172.731	8.809.281
520	21.5.2	boca de desague p/ lavatorio cañeria y accesorios	un	63	172.731	10.882.053
520	21.5.3	boca de desague p/ ducha cañeria y accesorios	un	13	172.731	2.245.503
520	21.5.4	boca de desague p/ bacha cañeria y accesorios	un	28	172.731	4.836.468
520	21.5.5	boca de desague p/ lavarropa cañeria y accesorios	un	2	172.731	345.462

Gerencia de Abastecimiento y Logística Inmobiliaria

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	21.5.6	boca de desague caja sifonada c/ rejilla	un	85	172.731	14.682.135
520	21.5.7	boca de desague caja desengrasador	un	4	172.731	690.924
520	21.5.8	boca de desague caja multiple	un	12	415.635	4.987.620
520	21.5.9	cañeria de 200mm enterrado cañeria y accesorios	ml	74	95.542	7.070.108
520	21.5.10	cañeria de 150mm colgante y bajada cañeria y accesorios	ml	235	84.746	19.915.310
520	21.5.11	cañeria de 100mm colgante y bajada cañeria y accesorios	ml	265	73.951	19.597.015
520	21.5.12	cañeria de 50mm cañeria y accesorios	ml	74	41.563	3.075.662
520	21.5.13	cañeria de 75mm ventilacion cañeria y accesorios	ml	65	64.234	4.175.210
520	21.5.14	cañeria de 50mm ventilacion cañeria y accesorios	ml	185	41.563	7.689.155
520	21.5.15	conexion al camara y pozo	gl	2	518.194	1.036.388
520	21.5.16	Tee de inspeccion de 150mm	un	22	194.323	4.275.106
520	21.5.17	colocacion de soporte de planchuela pintado con tarugo y tornillos	un	45	21.051	947.295
520	21.5.18	colocacion de soporte de cinta metalica con tarugo y tornillos	un	220	10.256	2.256.320
520	21.5.19	colocacion de pasante en hormigon para anclaje de desague	un	140	24.290	3.400.600
520	21.5.20	campo de infiltracion caño de 100mm cañeria y accesorios	un	445	84.746	37.711.970
520	21.5.21	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	25	84.746	2.118.650
520	21.5.22	Caja Seca con rejilla cromada 100 mm x 100 mm x 40 mm. Incluye prolongador para caja.	un	12	101.652	1.219.824
520	21.5.23	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 100 mm.	un	12	148.584	1.783.008
	21.6	INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES				
520	21.6.1	Planta de Tratamiento con reactor tipo SBR (Secuential Batch Reactor)	gl	1	578.954.827	578.954.827
		Sub Total Ítem 21				**1.047.991.690**
	22	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**				
	22.1	Construcción de registros pluviales:				
520	22.1.1	Con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	5	323.481	1.617.405
520	22.1.2	Con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	2	457.672	915.344
520	22.1.3	Con tapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	13	265.826	3.455.738
520	22.1.4	Con tapa de H°A° de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	6	387.595	2.325.570
520	22.1.5	Con tapa de H°A° de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	2	501.893	1.003.786
520	22.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3	120	44.453	5.334.360
520	22.3	Relleno y compactación.	m3	102	48.898	4.987.596

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inhabile

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	22.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3	10	88.905	889.050
520	22.5	Provisión y colocación de Tuberías:				
520	22.5.1	Tubería de PVC rígido Serie Reforzada de 100 mm, junta elástica con anillo de goma.	ml	170	78.300	13.311.000
520	22.5.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada de 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	ml	265	89.731	23.778.715
520	22.5.3	Tubería PVC rígido de 200 mm, junta elástica con anillo de goma.	ml	185	101.162	18.714.970
520	22.6	Instalacion de rejilla antifiltracion para azotea	un	11	194.323	2.137.553
520	22.7	Tee de inspeccion de 150mm	un	15	194.323	2.914.845
520	22.8	colocacion de soporte de planchuela pintado c/ tarugo y tornillos	un	65	22.291	1.448.915
		Sub Total Ítem 22				**82.834.847**
	23	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
	23.1	Media tensión				
	23.1.1	CELDAS DE MEDIA Tensión				
520	23.1.1.1	Provisión y Montaje de Celda de Media Tensión tipo bajo carga. con seccionador y fusible mas con sistema de entrada - operación con carga	global	1	45.464.677	45.464.677
520	23.1.1.2	Provisión y Montaje de Celdas de Media Tensión tipo seccionador fusible.	global	1	51.569.997	51.569.997
520	23.1.2	Provisión de materiales y mano de obra para Extensión de línea 23 KV. -				
520	23.1.2.1	Acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	global	1	15.891.571	15.891.571
520	23.1.2.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Medición.	global	1	4.287.029	4.287.029
520	23.1.2.3	Bajada para derivación subterránea de la línea trifásica en media tensión.	ml	1	9.497.986	9.497.986
520	23.1.2.4	Ductos para extensión subterránea de la línea trifásica en media tensión.	global	145	585.155	84.847.475
520	23.1.2.5	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 y BT en sala de PD	un	1	6.775.476	6.775.476
520	23.1.2.6	Construcción de registros de la línea de media tensión.	global	1	7.761.000	7.761.000
520	23.1.3	Provisión de materiales y mano de obra para las Instalaciones electromecánicas del Puesto de Distribución				
520	23.1.3.1	Extensión de Línea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm2 de sección. Incluye terminales interior de media tensión.	ml	32	597.473	19.119.136
520	23.1.3.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	global	1	11.456.714	11.456.714

Gerencia de Mantenimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

	23.2	Tableros y Alimentación de Tableros. Provisión, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS POTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.				
520	23.2.1	Caja metálica 800x2000x600mm.	un	4	7.816.436	31.265.744
520	23.2.2	Caja metálica 800x2000x250mm.	un	3	7.120.410	21.361.230
520	23.2.3	Caja met. 600x600x250 mm	un	14	923.929	12.935.006
520	23.2.4	Caja met. 800x600x250 mm	un	6	1.201.108	7.206.648
520	23.2.5	Caja met. 1,000x600x250 mm	un	2	1.810.901	3.621.802
520	23.2.6	Sistema de distribución 10/32 AMP. (fases, neutro y tierra).	un	10	455.805	4.558.050
520	23.2.7	Sistema de distribución 40/63 AMP. (fases, neutro y tierra).	un	4	542.038	2.168.152
520	23.2.8	Sistema de distribución 80/125 AMP. (fases, neutro y tierra).	un	6	905.450	5.432.700
520	23.2.9	Sistema de distribución 160/250 AMP. (fases, neutro y tierra).	ml	4	1.201.108	4.804.432
520	23.2.10	Sistema de distribución. (fases, neutro y tierra).	global	1	22.218.635	22.218.635
520	23.2.11	Disyuntor trifásico 16 AMP-3P-6KA.	un	2	344.934	689.868
520	23.2.12	Disyuntor trifásico 20 AMP-3P-6KA.	un	26	344.934	8.968.284
520	23.2.13	Disyuntor trifásico 25 AMP-3P-6KA.	un	16	344.934	5.518.944
520	23.2.14	Disyuntor trifásico 32 AMP-3P-6KA.	un	23	357.252	8.216.796
520	23.2.15	Disyuntor trifásico 50 AMP-3P-6KA.	un	6	394.209	2.365.254
520	23.2.16	Disyuntor trifásico 63 AMP-3P-6KA.	un	5	418.848	2.094.240
520	23.2.17	Disyuntor trifásico 80 AMP-3P-15KA.	ml	4	1.215.890	4.863.560
520	23.2.18	Disyuntor trifásico 100 AMP-3P-15KA.	ml	7	1.422.850	9.959.950
520	23.2.19	Disyuntor trifásico 125 AMP-3P-15KA.	un	2	1.663.071	3.326.142
520	23.2.20	Disyuntor en caja moldeada regulable de 160-3P-36kA.	un	8	2.279.024	18.232.192
520	23.2.21	Disyuntor en caja moldeada regulable de 250-3P-36kA.	global	1	74.860.389	74.860.389
520	23.2.22	Disyuntor monofásico de 10 o 16 AMP-1P-6KA.	un	330	80.074	26.424.420
520	23.2.23	Disyuntor monofásico de 20 AMP-1P-6KA.	un	56	80.074	4.484.144
520	23.2.24	Disyuntor monofásico de 25 AMP-1P-6KA.	un	2	80.074	160.148
520	23.2.25	Interruptor unipolar 1x32 AMP.	un	20	105.328	2.106.560
520	23.2.26	Interruptor diferencial 4x25 AMP.	un	33	671.388	22.155.804
520	23.2.27	Central de medida digital	un	1	3.104.399	3.104.399
520	23.2.28	Transformador de corriente de corriente 2000/5	un	2	891.283	1.782.566
520	23.2.29	Relé escalera 1 - 7 minutos, 16AMP. 220V.	un	1	554.358	554.358
520	23.2.30	Guarda motor 0,63-1 AMP.	un	1	739.143	739.143
520	23.2.31	Descargador de sobretensión 12,5/60 KAMP.	un	8	1.084.076	8.672.608
520	23.2.32	Descargador de sobretensión 20 KAMP.	un	91	317.215	28.866.565

Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	23.2.33	Seccionador fusible 160 AMP.	un	2	461.964	923.928
520	23.2.34	Fusible de 125 AMP.	un	6	64.059	384.354
520	23.3	Alimentación DE TABLEROS				
520	23.3.1	Cable aislación 1 KV de 1X185,00 MM2	ml	691	193.557	133.747.887
520	23.3.2	Cable aislación 1 KV de 1X95,00 MM2	ml	219	108.949	23.859.831
520	23.3.3	Cable aislación 1 KV de 1X70,00 MM2	ml	121	82.291	9.957.211
520	23.3.4	Cable aislación 1 KV de 1X50,00 MM2	ml	1.757,00	54.475	95.712.575
520	23.3.5	Cable aislación 1 KV de 1X35,00 MM2	ml	921	43.609	40.163.889
520	23.3.6	Cable aislación 1 KV de 1X25,00 MM2	ml	114	36.366	4.145.724
520	23.3.7	Cable aislación 1 KV de 4X25,00 MM2	ml	558	113.729	63.460.782
520	23.3.8	Cable aislación 1 KV de 4X16,00 MM2	ml	325	82.291	26.744.575
520	23.3.9	Cable aislación 1 KV de 4X10,00 MM2	ml	462	50.853	23.494.086
520	23.3.10	Cable aislación 1 KV de 4X6,00 MM2	ml	163	32.744	5.337.272
520	23.3.11	Cable aislación 1 KV de 4X4,00 MM2	ml	438	24.269	10.629.822
520	23.3.12	Cable de cobre desnudo de 1X4,00 MM2	ml	438	12.171	5.330.898
520	23.3.13	Cable de cobre desnudo de 1X6,00 MM2	ml	163	13.404	2.184.852
520	23.3.14	Cable de cobre desnudo de 1X10,00 MM2	ml	462	18.257	8.434.734
520	23.3.15	Cable de cobre desnudo de 1X16,00 MM2	ml	997	21.878	21.812.366
520	23.3.16	Cable de cobre desnudo de 1X25,00 MM2	ml	600	29.122	17.473.200
520	23.3.17	Cable de cobre desnudo de 1X35,00 MM2	ml	57	36.366	2.072.862
520	23.3.18	Cable de cobre desnudo de 1X50,00 MM2	ml	8	52.159	417.272
520	23.3.19	Cable de cobre desnudo de 1X95,00 MM2	ml	54	90.914	4.909.356
520	23.4	ALIMENTACION A CIRCUITOS				
520	23.4.1	Cable multifilar atoxico de 2mm2.	ml	16.856,00	4.496	75.784.576
520	23.4.2	Cable multifilar atoxico de 4mm2.	ml	1.093,00	6.037	6.598.441
520	23.4.3	Cable multifilar atoxico de 6mm2.	ml	108	8.377	904.716
520	23.4.4	Cable multifilar atoxico de 16mm2.	ml	21	19.094	400.974
520	23.4.5	Cable aislación 1 KV 3x1,5mm2.	ml	743	13.330	9.904.190
520	23.4.6	Cable aislación 1 KV 3x2mm2.	ml	73	16.951	1.237.423
520	23.4.7	Cable aislación 1 KV 3x4mm2.	ml	11.225,00	20.430	229.326.750
520	23.4.8	Cable aislación 1 KV 3x6mm2.	ml	1.119,00	26.225	29.345.775
520	23.4.9	Cable aislación 1 KV 4x4mm2.	ml	108	24.776	2.675.808
520	23.4.10	Cable aislación 1 KV 4x16mm2.	ml	21	81.133	1.703.793
520	23.5	Provisión E Instalación DE ARTEFACTO DE Iluminación.				
520	23.5.1	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 50W LED 1200x600 mm Rectangular.	un	50	1.040.959	52.047.950
520	23.5.2	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 50W LED 1200x600 mm Rectangular c/ batería.	un	41	1.213.426	49.750.466

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	23.5.3	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 14W LED 190x92 mm.	un	82	474.283	38.891.206
520	23.5.4	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 14W LED 190x92 mm Circular c/ batería .	un	6	757.622	4.545.732
520	23.5.5	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 50W LED 600x600 mm Cuadrangular.	un	183	923.929	169.079.007
520	23.5.6	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 50W LED 600x600 mm Cuadrangular c/ batería .	un	128	1.164.150	149.011.200
520	23.5.7	Provisión y montaje de artefacto de adosar estanco para tubo fluorescente con reactancia electrónica de alto factor de potencia, 1x36W .	un	20	271.019	5.420.380
520	23.5.8	Provisión y montaje de artefacto de adosar estanco para tubo fluorescente con reactancia electrónica de alto factor de potencia, 2x36W .	un	18	314.136	5.654.448
520	23.5.9	Provisión y montaje de artefacto de adosar estanco para tubo fluorescente con reactancia electrónica de alto factor de potencia, 2x36W c/ batería	un	6	461.964	2.771.784
520	23.5.10	Provisión y montaje de artefacto de embutir parabólico para tubo fluorescente con reactancia electrónica de alto factor de potencia, 2x36W .	un	6	562.980	3.377.880
520	23.5.11	Provisión y montaje de artefacto de adosar con difusor de policarbonato opal con fuente, 12W LED 355x116 mm Circular p/ escalera.	un	9	603.633	5.432.697
520	23.5.12	Provisión y montaje de artefacto de adosar con difusor de policarbonato opal con fuente, 12W LED 355x116 mm Circular p/ escalera c/ batería	un	10	720.049	7.200.490
520	23.5.13	Provisión y montaje de artefacto de adosar con difusor de policarbonato opal con fuente, 12X2W LED 253x60 mm Circular exterior.	un	8	773.021	6.184.168
520	23.5.14	Provisión y montaje de artefacto de embutir en techo, difusor de policarbonato opal con fuente, 30W LED 265x265 mm Cuadrangular .	un	53	659.070	34.930.710
520	23.5.15	Artefacto de adosar con vidrio, aplique de pares para cabecera de camas, con reactancia electrónica de 1x36 tubo fluorescente.	un	18	461.964	8.315.352
520	23.5.16	Provisión y montaje de artefacto de aplicar exterior, difusor de acrílico satinado con fuente, 4x1W LED 220x100 mm p/ rampa.	un	41	715.121	29.319.961

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Habilitado

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	23.5.17	Provisión y montaje de artefacto tipo farola, difusor policarbonato opal con fuente, 30W LED 665x150 mm exterior.	un	2	954.726	1.909.452
520	23.6	Iluminación EXTERNA CON ALUMBRADO PUBLICO				
520	23.6.1	Provisión y montaje de poste de H?A? 10,5/150	un	4	2.710.190	10.840.760
520	23.6.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos AP de 1 x 100 W - LED, adosado en columnas de H?A? 10,5/150, en los lugares indicados en el plano.	un	6	4.311.667	25.870.002
520	23.6.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos tipo proyector de 1 x 100 W LED c/ fuente, para iluminar la fachada.	un	6	1.847.858	11.087.148
520	23.6.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos tipo proyector LED de 18x1 W, para iluminar el cartel institucional	un	2	2.648.595	5.297.190
520	23.7	MECANISMOS.				
520	23.7.1	Interruptor unipolar 10AMP.	un	182	17.247	3.138.954
520	23.7.2	Toma corriente 2x16AMP. universal con tierra.	un	203	22.791	4.626.573
520	23.7.3	Toma shucko 2P+T - 16AMP.	un	283	55.435	15.688.105
520	23.7.4	Toma americano 2P+T - 16AMP.	un	120	24.638	2.956.560
520	23.7.5	Sensor de movimiento.	un	18	172.467	3.104.406
520	23.7.6	Toma industrial ext 3x32AMP. + N + T.	un	9	147.829	1.330.461
520	23.7.7	Placa de 1 modulo.	un	64	9.855	630.720
520	23.7.8	Placa de 1 modulo doble.	un	289	9.855	2.848.095
520	23.7.9	Placa de 2 o 3 módulos.	un	209	9.855	2.059.695
520	23.8	EXTRACTORES DE AIRE				
530	23.8.1	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	6	2.680.625	16.083.750
530	23.8.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 2000 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación.	un	2	3.319.983	6.639.966
530	23.8.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de 3000 W. Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación.	un	1	3.880.501	3.880.501
	23.9	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
520	23.9.1	Pararrayos doble cebado R=100 mts.	un	1	13.839.218	13.839.218
520	23.9.2	Mástil para pararrayos.	un	1	800.738	800.738
520	23.9.3	Jabalina de cu 5/8"x2,4mm.	un	9	123.190	1.108.710
520	23.9.4	Cable cu desnudo 1x16 mm? p/ recorrido de bandejas.	ml	695	21.878	15.205.210
520	23.9.5	Cable cu desnudo 1x16 mm?.	ml	193	21.878	4.222.454
520	23.9.6	Cable cu desnudo 1x35 mm?.	ml	78	36.366	2.836.548

Gerencia de Mantenimiento y Logística Inmueble

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	23.9.7	Cable cu desnudo 1x50 mm?.	ml	152	52.159	7.928.168
520	23.9.8	Cable cu desnudo 1x70 mm?.	ml	15	67.804	1.017.060
520	23.9.9	Cable cu desnudo 1x95 mm?.	ml	28	90.914	2.545.592
520	23.9.10	Conjunto p/soldadura	un	20	55.435	1.108.700
520	23.9.11	Exogel dosis	un	9	150.292	1.352.628
520	23.9.12	Pozo p/ jabalina.	un	9	36.957	332.613
520	23.9.13	Barra de cobre 60x10 mm.	ml	1	307.976	307.976
520	23.9.14	Barra de cobre 30x5 mm.	ml	1	190.945	190.945
520	23.9.15	Aislador con soporte para cable de bajada.	un	6	25.254	151.524
520	23.9.16	Sistema de balizamiento aéreo	global	1	153.987	153.987
	23.10	CAÑOS Y CAJAS				
520	23.10.1	Tubo Conduit 20mm x 3mts.	un	1.076,00	27.102	29.161.752
520	23.10.2	Curva Conduit 20mm.	un	511	3.449	1.762.439
520	23.10.3	Unión Conduit 20mm.	un	383	3.079	1.179.257
520	23.10.4	Terminal Conduit 20mm.	un	256	4.311	1.103.616
520	23.10.5	Tubo Conduit 25mm x 3mts.	un	831	28.949	24.056.619
520	23.10.6	Curva Conduit 25mm.	un	236	4.311	1.017.396
520	23.10.7	Unión Conduit 25mm.	un	177	3.696	654.015
520	23.10.8	Terminal Conduit 25mm.	un	118	4.928	581.504
520	23.10.9	Tubo Conduit 32mm x 3mts.	un	670	31.414	21.047.380
520	23.10.10	Curva Conduit 32mm.	un	268	7.145	1.914.860
520	23.10.11	Unión Conduit 32mm.	un	201	5.544	1.114.344
520	23.10.12	Terminal Conduit 32mm	un	134	4.928	660.352
520	23.10.13	Ca?o metálico de 1".	ml	91	22.791	2.073.981
520	23.10.14	Ca?o metálico de 1-1/4".	ml	80	25.870	2.069.600
520	23.10.15	Ca?o metálico de 2".	ml	10	43.117	431.170
520	23.10.16	Ca?o plástico rígido 1".	ml	184	5.544	1.020.096
520	23.10.17	Excavación de zanjas + protección mecánica	ml	49	93.009	4.557.441
520	23.10.18	Caja p/llave plast. 2"x4".	un	547	22.791	12.466.677
520	23.10.19	Caja de conexión plast. oct.	un	685	19.094	13.079.390
520	23.10.20	Caja p/llave plast. 4"x4".	un	65	22.791	1.481.415
520	23.10.21	Caja metálica.	un	12	37.573	450.876
520	23.10.22	Ca?o galvanizado pesado de 3" p/ tableros de bombas de incendio	ml	151	101.633	15.346.583
520	23.10.23	Ca?o plástico rígido PVC 4"	ml	15	22.791	341.865
	23.11	BANDEJAS PORTACABLES				
520	23.11.1	Bandeja portacables 600mm tira 3m tipo escalera ala 92 mm.	un	26	714.505	18.577.130
520	23.11.2	Bandeja portacables 450mm tira 3m tipo escalera ala 92 mm.	un	28	659.070	18.453.960
520	23.11.3	Bandeja portacables 300mm tira 3m tipo escalera ala 92 mm.	un	55	560.516	30.828.380
520	23.11.4	Bandeja portacables 150mm tira 3m tipo escalera ala 92 mm.	un	15	523.560	7.853.400
520	23.11.5	Curva 600 mm.	un	3	307.976	923.928
520	23.11.6	Curva 450 mm.	un	3	265.475	796.425
520	23.11.7	Curva 300 mm.	un	4	205.729	822.916
520	23.11.8	Curva 150 mm.	un	1	170.002	170.002
520	23.11.9	Unión te de 600 mm.	un	5	465.044	2.325.220
520	23.11.10	Unión te de 450 mm.	un	5	400.616	2.003.080
520	23.11.11	Unión te de 300 mm.	un	5	327.070	1.635.350
520	23.11.12	Placa unión 600 mm p/ escalera.	un	52	22.791	1.185.132
520	23.11.13	Placa unión 450 mm p/ escalera.	un	56	20.326	1.138.256
520	23.11.14	Placa unión 300 mm p/ escalera.	un	110	19.094	2.100.340
520	23.11.15	Placa unión 150 mm p/ escalera.	un	44	19.094	840.136
520	23.11.16	Bandeja portacables 450mm tira 3m tipo perforada ala 50 mm.	un	22	490.298	10.786.556
520	23.11.17	Bandeja portacables 300mm tira 3m tipo perforada ala 50 mm.	un	86	289.744	24.917.984

Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	23.11.18	Bandeja portacables 150mm tira 3m tipo perforada ala 50 mm.	un	3	190.945	572.835
520	23.11.19	Curva 450 mm perforada.	un	3	141.669	425.007
520	23.11.20	Curva 300 mm perforada.	un	7	95.473	668.311
520	23.11.21	Unión te de 450 mm perforada.	un	4	148.445	593.780
520	23.11.22	Unión te de 300 mm perforada.	un	7	101.633	711.431
520	23.11.23	Placa unión 450 mm p/ perforada.	un	78	20.326	1.585.428
520	23.11.24	Placa unión 300 mm p/ perforada.	un	282	19.094	5.384.508
520	23.11.25	Placa unión 150 mm p/ perforada.	un	8	19.094	152.752
520	23.11.26	Ménsula a parante 600mm.	un	52	129.597	6.739.044
520	23.11.27	Ménsula a parante 450mm.	un	100	112.719	11.271.900
520	23.11.28	Ménsula a parante 300mm.	un	281	98.552	27.693.112
520	23.11.29	Ménsula a parante 150mm.	un	34	70.834	2.408.356
520	23.12	TOMA CORRIENTE PARA GRIFOS ELÉCTRICOS				
520	23.12.1	Provisión y colocación de bocas de toma corriente universal para grifos eléctricos	un	2	271.019	542.038
520	23.13	TOMA CORRIENTE PARA PUERTAS AUTOMATICAS				
520	23.13.1	Provisión de bocas de toma corriente universal para mecanismo de automatización de puertas	un	2	394.209	788.418
520	23.14	ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES, conforme planos de detalles - Construcciones Civiles				
520	23.14.1	Tablero eléctrico de alimentación, protección, comando y control para dos electrobombas sumergibles.	global	1	17.702.442	17.702.442
520	23.15	TUBERIA DE IMPULSION Y ESTACION DE BOMBEO - SERVICIOS TECNICOS Y PRELIMINARES				
520	23.15.1	Provisión y montaje de TM 3x25 a en tablero de emergencia.	un	1	178.627	178.627
520	23.15.2	Alimentación desde tablero de emergencia hasta tablero de arranque (provisión y montaje).	ml	41	93.009	3.813.369
520	23.15.3	Provisión y montaje de tablero de arranque completo para bomba sumergible de 3hp(incluyendo electrodos de nivel y sus alimentaciones).	un	1	6.713.881	6.713.881
	23.16	PROVISIÓN, COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TERMOCALEFONES.				
540	23.16.1	Termo calefón horizontal de 100 litros. Con todos sus accesorios	un	13	2.426.852	31.549.076
540	23.16.2	Termo calefón horizontal de 80 litros. Con todos sus accesorios.	un	3	2.032.643	6.097.929
540	23.16.3	Termo calefón vertical de 60 litros. Con todos sus accesorios.	un	10	1.724.666	17.246.660
	23.17	TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz DELTA-Y				
530	23.17.1	Provisión y Montaje de transformador tipo Pedestal de 630 KVA 23/0,38/0,22 KV 50 Hz.	un	1	168.313.390	168.313.390
	23.18	GENERADOR				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Imbale

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

530	23.18.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 440 kVA. con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible.	un	1	591.314.290	591.314.290
530	23.19	BANCO CAPACITORES . Provisión Y MONTAJE DE BANCO DE CAPACITORES DE 350 KVAR CON REGULADOR Automático DE 9 ETAPAS, CON SUS PROTECCIONES				
520	23.19.1	Caja metálica 800x2000x600mm.	un	1	7.816.436	7.816.436
520	23.19.2	Disyuntor en caja moldeada regulable de 400-3P-36kA.	un	1	5.974.738	5.974.738
520	23.19.3	Seccionadores fusibles	global	1	3.758.541	3.758.541
520	23.19.4	Base fusible y tapa c/ fusible	un	1	336.309	336.309
520	23.19.5	Capacitores Trifásicos	global	1	944.255	944.255
520	23.19.6	Contactores para capacitores trifásicos	global	1	3.870.891	3.870.891
520	23.19.7	Regulador de energ. etapas.	un	1	2.254.386	2.254.386
520	23.19.8	Sistema de distribución. (fases, neutro y tierra).	un	1	2.032.643	2.032.643
		Sub Total Ítem 23				**3.404.883.162**
	24	**AIRE ACONDICIONADO y VENTILACIÓN**				
	24.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de AA con todos sus accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según plano.				
540	24.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 12.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas 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	22	2.533.816	55.743.952
540	24.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 18.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas 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	33	3.607.672	119.053.176

Gerencia de Procedimiento y Logística Inmobiliaria

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

540	24.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 24.000 BTU/h. Tipo Split. Incluye soporte para los equipos, interconexión eléctrica entre el evaporador y el condensador, interconexión de la cañería de cobre aislada con tubos de espuma de 10 mm de espesor. Ambas 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	8	5.019.369	40.154.952
540	24.1.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 36.000 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	8.047.884	48.287.304
540	24.1.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA de 250.000 BTU/h. Tipo conductos central.	un	3	69.762.218	209.286.654
	24.2	CAÑERIAS				
520	24.2.1	Línea frigorífica doble realizada con cañería flexible de cobre sin soldadura, formada por un caño para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un caño para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo.	ml	112	97.130	10.878.560

Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	24.2.2	Línea frigorífica doble realizada con cañería flexible de cobre sin soldadura, formada por un caño para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un caño para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo.	ml	130	130.311	16.940.430
520	24.2.3	Línea frigorífica doble realizada con cañería flexible de cobre sin soldadura, formada por un caño para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un caño para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo.	ml	20	144.789	2.895.780
520	24.2.4	Línea frigorífica doble realizada con cañería flexible de cobre sin soldadura, formada por un caño para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un caño para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo	ml	125	150.219	18.777.375

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Tribal

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	24.2.5	Línea frigorífica doble realizada con cañería flexible de cobre sin soldadura, formada por un caño para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un caño para gas de 3/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo	ml	70	175.557	12.288.990
520	24.2.6	Caño rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 547, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Incluso parte proporcional de abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, ramales a 90°, codos y curvas flexibles).	ml	36	392.139	14.117.004
		Sub Total Ítem 24				**548.424.177**
	25	**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				
530	25.1	Provision e instalcion de caños de hierro galvanizado de 1" para sistema de rociadores	ml	330	204.839	67.596.870
530	25.2	Sistema de detection electrónica de incendio del tipo multicriterios				
530	25.2.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de detectores de incendios multicriterios	un	235	924.214	217.190.290
530	25.3	Panel central de control de alarmas para incendios				
530	25.3.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de panel central de control de alarmas contra incendios	un	1	29.250.529	29.250.529
530	25.4	Pulsador Manual de Alarmas contra incendio				
530	25.4.1	Provision, instalcion y puesta en funcionamiento de pulsadores manuales de alarmas contra incendio	un	25	1.066.870	26.671.750
530	25.5	Alarmas Acusticas y Visuales				
530	25.5.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de alarmas acusticas y visuales del tipo estroboscopicas	un	25	774.243	19.356.075
530	25.6	Carteles de Salidas de Emergencias tipo 1 y 2				
530	25.6.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de carteles fotoluminiscente de salida de emergencias tipo 1	un	35	237.760	8.321.600

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

530	25.6.2	Provision, instalacion y puesta en funcionaminto de carteles fotoluminiscentes de salidas de emergencias tipo 2	un	20	237.760	4.755.200
530	25.7	Extintores de Incendios				
530	25.7.1	Provision e instalacion de extintores de incendios del tipo ABC con agentes extintores de polvo quimico seco	un	30	448.085	13.442.550
530	25.7.2	Provision e instalacion de extintores de incendios del tipo BC con agentes extintores de gas anhidrido carbonico	un	7	576.110	4.032.770
530	25.8	Sistema de red hidraulica para combate de incendios BIEs				
530	25.8.1	Provision e instalacion de ca?os de hierros galvanizados de 4" para bocas de incendio equipadas	ml	20	384.073	7.681.460
530	25.8.2	Provision e instalacion de ca?os de hierros galvanizados de 3" para bocas de incendio equipadas	ml	60	347.494	20.849.640
530	25.9	Sistema de Red Hidraulica para combate de incendios Rociadores				
530	25.9.1	Provision e instalacion de ca?os de hierro galvanizado de 2" y 1/2 para sistemas de rociadores	ml	220	310.916	68.401.520
530	25.9.2	Provision e instalacion de ca?os de hierro galvanizado de 2" para sistema de rociadores	ml	80	268.242	21.459.360
530	25.10	Sistema de bombeo para red hidraulica de combate de incendios Bies				
530	25.10.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 15 HP para Bies.	un	1	21.441.040	21.441.040
530	25.10.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP para Bies	un	1	7.736.333	7.736.333
530	25.10.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresion de 120 litros para Bies	un	1	2.682.416	2.682.416
530	25.11	Sistema de bombeo para red hidraiulica de combate contra incendios Rociadores				
530	25.11.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de electrobomba del tipo centrifuga horizontal de 10 HP para rociadores .	un	1	17.679.561	17.679.561
530	25.11.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de bomba tipo jokey de 1,5 HP para rociadores	un	1	7.736.333	7.736.333
530	25.11.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tanque de hidropresion de 120 litros para rociadores	un	1	2.682.416	2.682.416
530	25.11.4	Tablero de mando para sistema de bombeo BIEs y rociadores	un	1	3.632.439	3.632.439
530	25.11.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de tablero de mando para sistema de bombeo de BIEs y rociadores	un	1	2.743.380	2.743.380
530	25.12	Sistemas de valvulas de flujo				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Hábile

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

530	25.12.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de valvulas de flujo para sistemas de rociadores	un	1	558.187	558.187
530	25.13	Bocas de incendio equipadas				
530	25.13.1	Provision e instalacion de bocas de incendio equipadas con mangeras de alta presion y puntas de chorros regulables	un	6	2.176.415	13.058.490
530	25.14	Boca de incendio siamesa				
530	25.14.1	Provision e instalacion de boca siamesa	un	1	2.426.367	2.426.367
530	25.15	Rociadores para combate de incendio				
530	25.15.1	Provision e instalacion de rociadores automaticos con sus respectivas ampollas segun especificacion tecnica	un	180	89.616	16.130.880
530	25.16	Sistemas de luces de emergencias autonomas				
530	25.16.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de sistema de luces de emergencias autonomas segun especificaciones tecnicas	un	80	268.242	21.459.360
		Sub Total Ítem 25				**628.976.816**
	26	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**				
	26.1	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Rack				
530	26.1.1	Racks 45 U	un	1	5.943.990	5.943.990
	26.1.2	**Instalacion del Racks 45U**				
520	26.1.2.1	Cable color rojo de 4mm2	ml	15	2.865	42.975
520	26.1.2.2	Cable color negro de 4mm2	ml	15	2.865	42.975
520	26.1.2.3	Cable color verde de 4mm2	ml	15	2.865	42.975
520	26.1.2.4	Cable color azul de 4mm2	ml	15	2.865	42.975
520	26.1.2.5	Cable color blanco de 4mm2	ml	15	2.865	42.975
520	26.1.2.6	Barra de tierra raqueable	un	1	24.386	24.386
520	26.1.2.7	Canal de tension, 8 tomas	un	2	109.735	219.470
520	26.1.2.8	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	1	18.289	18.289
520	26.1.2.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	2	1.042.485	2.084.970
520	26.1.2.10	Pach cord 1m cat 6a	un	24	42.674	1.024.176
520	26.1.2.11	Ordenador de Cable UTP	un	12	140.218	1.682.616
520	26.1.2.12	Ventilador interno	un	1	518.194	518.194
520	26.1.2.13	Dio 24 puertos	un	1	914.459	914.459
520	26.1.2.14	Pach cord FO 2 m Multimodo	un	24	164.603	3.950.472
520	26.1.2.15	Cable fibra optica Multimodo 6 pelos	ml	750	14.021	10.515.750
	26.2	ACOMETIDA - Fuerza				
520	26.2.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tension, UPS - GENERADOR -ANDE	un	1	7.313.242	7.313.242
520	26.2.2	Terminal para cabe de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	un	20	17.070	341.400
520	26.2.3	Terminal para cable de 16 mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	un	50	13.254	662.700
520	26.2.4	Cable NYY de 70 mm	ml	100	48.588	4.858.800
520	26.2.5	Cable NYY de 4X16 mm	ml	150	38.773	5.815.950
520	26.2.6	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	100	14.998	1.499.800
520	26.2.7	Llave TM 3X125 Amp ANDE	un	1	14.632	14.632
520	26.2.8	Llave TM 3X125 Amp UPS	un	1	14.632	14.632
520	26.2.9	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	1	188.989	188.989
520	26.2.10	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	1	188.989	188.989

Gerencia de Abastecimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	26.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Rack				
530	26.3.1	Racks 22 U, Tipo II	un	2	3.353.020	6.706.040
520	26.3.2	Instalacion del Racks 22U				
520	26.3.2.1	Cable color rojo de 4 mm2	ml	18	2.865	51.570
520	26.3.2.2	Cable color negro de 4mm2	ml	18	2.865	51.570
520	26.3.2.3	Cable color verde de 4mm2	ml	18	2.865	51.570
520	26.3.2.4	Cable color blanco de 4mm2	ml	18	2.865	51.570
520	26.3.2.5	Cable color azul de 4mm2	ml	18	2.865	51.570
520	26.3.2.6	Riel a tierra raqueable	un	1	24.386	24.386
520	26.3.2.7	Canal de tension 5 tomas	un	1	109.735	109.735
520	26.3.2.8	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	1	18.289	18.289
520	26.3.2.9	Pach Panel 24 cat 6a	un	4	1.042.485	4.169.940
520	26.3.2.10	Pach cord 1 cat 6a	un	24	42.674	1.024.176
520	26.3.2.11	Ventilador interno	un	2	518.194	1.036.388
520	26.3.2.12	Dio 12 puertos	un	2	670.604	1.341.208
	26.4	DISTRIBUCCIÓN -Fuerza				
520	26.4.1	Tablero seccional con indicador de tension en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	un	1	4.852.735	4.852.735
520	26.4.2	Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presion para barra	un	30	10.608	318.240
520	26.4.3	Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presion para barra	un	50	6.706	335.300
520	26.4.4	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	1	164.603	164.603
520	26.4.5	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	1	18.289	18.289
520	26.4.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	ml	950	2.865	2.721.750
520	26.4.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	950	2.865	2.721.750
520	26.4.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	ml	950	2.865	2.721.750
520	26.4.9	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	1	18.289	18.289
520	26.4.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	15	2.865	42.975
520	26.4.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	15	2.865	42.975
520	26.5	PUNTOS - Fuerza				
520	26.5.1	Toma corriente doble con tierra	un	220	323.719	71.218.180
520	26.5.2	Toma doble Rj45 cat 6a	un	220	27.739	6.102.580
520	26.5.3	Placa de dos agujeros para Rj45	un	110	16.461	1.810.710
520	26.5.4	Cable UTP cat 6a	un	26	2.054.486	53.416.636
520	26.5.5	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	110	42.674	4.694.140
520	26.5.6	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	110	67.060	7.376.600
520	26.6	**Detalle de instalacion de equipos IP (Señales Debiles)**				
530	26.6.1	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45, Con POE	un	6	26.214.521	157.287.126
530	26.6.2	Servidores De Gestion de Video, 15 Tera	un	1	156.796.981	156.796.981
570	26.6.3	Software de Gestion de Nextiva 6.X	un	1	360.784.977	360.784.977
530	26.6.4	Camara IP minidomo con IR	un	30	1.688.703	50.661.090
530	26.6.5	Camara IP Cupula PTZ con IR	un	6	14.119.264	84.715.584
530	26.6.6	Camara IP Bullet con IR	un	6	1.688.703	10.132.218
520	26.7	Bandeja Porta Cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento				
520	26.7.1	Bandeja de 300x64	ml	80	165.701	13.256.080
520	26.7.2	Bandeja de 200x64	ml	130	128.024	16.643.120
	26.8	**Sistema de Llamado Enfermeria**				
570	26.8.1	software de administracion de llamado enfermera/medico	un	2	164.602.812	329.205.624

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inbalc

ING. Luis Boveda
Representante Legal

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	26.8.2	Accesorios llamador inalambrico enfermera/medico	un	30	3.363.141	100.894.230
520	26.8.3	Materiales de instalacion y Mano de Obras: ductos, cables, cajas de conexion, accesorios menores. Incluyendo instalacion puesta en marcha y capacitacion	global	1	71.327.884	71.327.884
520	26.9	Sistema de Audio				
520	26.9.1	Parlante de techo tipo rango extendido de 8" y 4 Onmhios con tapa blanca, cable tipo polarizado de 1mm2, con sus accesorios correspondientes de conexion.	un	15	400.655	6.009.825
520	26.9.2	Amplificador de zona 300 Watt tipo public Adrress monofonica, microfono con pedestal de mesa de alta frecuencia.	un	1	2.414.175	2.414.175
520	26.9.3	Consola de audio con Ecualizador tipo lineal de 12 octavas 4 entradas, 4 salidas	un	1	1.938.655	1.938.655
520	26.9.4	Mescladora de zonas tipo pasivo de alta independencia	un	1	1.902.078	1.902.078
520	26.9.5	Gabinete tipo Rack de 19" pivotante de pared	un	1	2.194.704	2.194.704
530	26.10	UPS				
530	26.10.1	UPS de 120 Kva	global		465.130.967	465.130.967
		Sub Total Ítem 26				**2.052.571.613**
	27	**GASES MEDICINALES PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTIO DE :**				
530	27.1	Consola Retractil Giratoria de gases medicos para quirofano, 5 gases				
530	27.1.1	Consolas Poliductos de 3 Gases	un	5	13.537.819	67.689.095
530	27.1.2	Consolas Poliductos de 5 Gases	un	2	14.676.589	29.353.178
530	27.1.3	Mini consola para 1 (un) Gas Medico	un	1	814.442	814.442
530	27.1.4	Mini consola para 2 (dos) Gases Medicos	un	10	1.266.908	12.669.080
530	27.1.5	Instalacion y montaje de tuberia de cobre electrolitico	ml	810	238.661	193.315.410
530	27.1.6	Caja de valvula de emergencia, para 1 gas	un	1	2.399.887	2.399.887
530	27.1.7	Caja de valvula de emergencia, para 3 gases	un	2	2.823.395	5.646.790
530	27.1.8	Panel de Alarma, visual y acustica para 1 gas	un	1	8.235.627	8.235.627
530	27.1.9	Panel de Alarma, visual y acustica para 3 gases	un	2	16.458.948	32.917.896
530	27.1.10	Valvulas Principales de Gases Medicos	un	6	253.382	1.520.292
530	27.1.11	Fluxometros para Oxigeno	un	19	491.078	9.330.482
530	27.1.12	Fluxometros para Aire Medico	un	7	491.078	3.437.546
530	27.1.13	Humidificador para Oxigeno y Aire	un	26	142.376	3.701.776
530	27.1.14	Frasco de Aspiracion de 3000 cc	un	17	1.037.658	17.640.186
530	27.1.15	Regulador de vacio	un	17	1.882.264	31.998.488
530	27.1.16	Valvulas de sectorizacion para mantenimiento preventivo.	un	17	205.118	3.487.006
530	27.1.17	Bomba de vacio central en duplex de 2 x 7,5 HP, segun especificaciones. Provision y montaje y puesta en funcionamiento.	un	1	417.717.737	417.717.737
	27.2	PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA DE COMPRESOR DE AIRE MEDICO				

Gerencia de Mantenimiento y Logística
Hibaie

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

530	27.2.1	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a carter seco, duplex de 2 x 5 HP segun especificaciones	un	1	331.085.346	331.085.346
530	27.2.2	Kit de mantenimiento preventivo de compresor de aire medico y bomba de vacio para 3 a?os	un	1	18.822.636	18.822.636
	27.3	PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO				
530	27.3.1	Central automatica de cilindros para aire comprimido (5+5) (manifold de back up de aire comprimido) de transferencia automatica con doble sistema de regulacion y accesorios para su uso, ver especificaciones tecnicas	global	1	63.396.087	63.396.087
	27.4	PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE OXIGENO				
530	27.4.1	Central automatica de cilindros para Oxigeno (8+8) (manifold de back up de Oxigeno) de transferencia automatica con doble sistema de regulacion y accesorios para su uso, ver especificaciones tecnicas	global	1	63.396.087	63.396.087
	27.5	PROVISION E INSTALACION DEL SISTEMA CENTRAL DE OXIDO NITROSO				
530	27.5.1	Central automatica de cilindros para Oxido Nitroso (2+2) (manifold de Oxido Nitroso) de transferencia automatica con doble sistema de regulacion y accesorios para su uso, ver especificaciones tecnicas	global	1	57.384.909	57.384.909
	27.6	PROVISION DE CILINDROS				
530	27.6.1	Cilindros para Oxigeno medicinal de 7 m3	un	16	1.809.870	28.957.920
530	27.6.2	Cilindros para aire comprimido medicinal de 7 m2	un	10	1.809.870	18.098.700
530	27.6.3	Cilindros para Oxido nitroso de 7 m3	un	4	1.809.870	7.239.480
		Sub Total Ítem 27				**1.430.256.083**
	28	**PROVISION Y MONTAJE DE ASCENSORES Y MONTACARGAS**				
520	28.1	Ascensor tipo público. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la alimentación, equipos, y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento según planos.	un	1	191.833.400	191.833.400
		Sub Total Ítem 28				**191.833.400**
	29	**JARDINERIA**				
520	29.1	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos y plantas ornamentales según plano.	m2	930	19.559	18.189.870
520	29.2	Reforestación				
520	29.2.1	Lapacho	un	8	111.767	894.136
520	29.2.2	Lluvia de oro	un	4	111.767	447.068
520	29.2.3	Inga guasu	un	4	111.767	447.068
520	29.2.4	Guavijú	un	2	111.767	223.534
520	29.2.5	Guavirá pyta	un	3	111.767	335.301
520	29.2.6	Yvapuru	un	4	111.767	447.068
540	29.3	Provisión y colocación de basureros según diseños	un	7	368.324	2.578.268

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inmobiliaria

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

540	29.4	Provisión y colocación de bancos de jardín según diseños	un	13	2.095.638	27.243.294
		Sub Total Ítem 29				**50.805.607**
	30	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**				
540	30.1	Muebles mostradores - Ver Detalles- Dicho mostrador tendrá las siguientes caracteristicas:				
540	30.1.1	Mueble mostrador para Informes Planta Baja s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 4,90 ml	un	1	9.957.454	9.957.454
540	30.1.2	Mueble mostrador para Admision Planta Baja s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 4,20 ml	un	1	8.534.961	8.534.961
540	30.1.3	Mueble mostrador para Farmacia Externa Planta Baja s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 4,00 ml	un	1	8.128.534	8.128.534
540	30.1.4	Mueble en L mostrador para Informe Agendamiento s/detalles y especificaciones técnicas, 5,5 ml	un	1	11.176.734	11.176.734
540	30.1.5	Mueble en L mostrador para Admision Urgencias s/detalles y especificaciones técnicas, 6,85 ml	un	1	13.920.114	13.920.114
540	30.1.6	Mueble mostrador para Puesto Ministerio Urgencia s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 2,25 ml	un	1	4.572.300	4.572.300
540	30.1.7	Mueble mostrador para Recepcion Diagnostico en Planta Alta s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 8,95ml	un	1	18.187.595	18.187.595
540	30.1.8	Mueble mostrador para Elaboracion de Informes en Planta Alta s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 5,5ml	un	1	11.176.734	11.176.734
540	30.1.9	Mueble mostrador para Informe en Planta Alta s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 1,5ml	un	1	3.048.200	3.048.200
	30.2	Mesadas de Acero Inoxidable				
520	30.2.1	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera según diseño en Morgue con espacios para bachas, ver detalle	ml	3,5	2.794.184	9.779.644
520	30.2.2	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera según diseño en Cocina Salón de Usos Múltiples (Preparacion)	ml	3,75	2.794.184	10.478.190
520	30.2.3	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera según diseño en Cocina Salón de Usos Múltiples (Procesamiento)	ml	4	2.794.184	11.176.736
520	30.2.4	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera según diseño en Cocina Salón de Usos Múltiples (Servido)	ml	2,5	2.794.184	6.985.460
520	30.2.5	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de Odontologia con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	3,6	2.794.184	10.059.062

Gerencia de Abastecimiento y Logistica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	30.2.6	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera con espacio para 2 bachas, según diseño en Prelavado y descontaminacion Planta Baja , ver detalle	ml	3,85	2.794.184	10.757.608
520	30.2.7	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Trabajo de Enfermeria Trabajo Sala de Internacion Adultos,ver detalle	ml	3,8	2.794.184	10.617.899
520	30.2.8	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de internacion Adultos Trabajo Limpio con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	2,05	2.794.184	5.728.077
520	30.2.9	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de internacion AdultosTrabajo sucio con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	2,05	2.794.184	5.728.077
520	30.2.10	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Trabajo de Enfermeria Trabajo Sala de Internacion niños,ver detalle	ml	3,8	2.794.184	10.617.899
520	30.2.11	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de internacion niños,Trabajo Limpio con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	2,05	2.794.184	5.728.077
520	30.2.12	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de internacion niños,Trabajo sucio con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	2,05	2.794.184	5.728.077
520	30.2.13	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de Reanimacion con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	2,85	2.794.184	7.963.424
520	30.2.14	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Sala de Yeso con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	3,1	2.794.184	8.661.970
520	30.2.15	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Extraccion de Muestras Planta Alta con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	1,8	2.794.184	5.029.531
520	30.2.16	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Quimica Planta Alta con espacio para bachas, ver detalle	ml	14,15	2.794.184	39.537.704
520	30.2.17	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Lavado, Desinfeccion y Distribucion de Muestras Planta Alta con espacio para bachas, ver detalle	ml	11,4	2.794.184	31.853.698
520	30.2.18	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de Cultivo Planta Alta con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	3,7	2.794.184	10.338.481
520	30.2.19	Tapa de mesada mostrador,con zocalo y pollera en Sala de Bacteriologia Planta Alta con espacio para 1 bacha,ver detalle	ml	3,7	2.794.184	10.338.481
520	30.2.20	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Sala de Cloracion Planta Alta con espacio para bachas, ver detalle	ml	7,7	2.794.184	21.515.217
520	30.2.21	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Sala de Cloracion Planta Alta, ver detalle	ml	2,15	2.794.184	6.007.[illegible]

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	30.2.22	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Sala de Microscopios Planta Alta con espacio para bachas, ver detalle	ml	7,7	2.794.184	21.515.217
520	30.2.23	Tapa de mesada mostrador,con zócalo y pollera en Sala de Microscopios Planta Alta , ver detalle	ml	2,15	2.794.184	6.007.496
520	30.3	Mesadas de Granito Natural				
520	30.3.1	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en Vesturio Funcionarios Hombres con espacio para bachas.	ml	2,85	889.059	2.533.818
520	30.3.2	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en Vesturio Funcionarias Mujeres con espacio para bachas.	ml	2,85	889.059	2.533.818
520	30.3.3	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Hombres con espacio para bachas.	ml	1	889.059	889.059
520	30.3.4	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Mujeres con espacio para bachas.	ml	1,85	889.059	1.644.759
520	30.3.5	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Hombres Urgencias con espacio para bachas.	ml	2	889.059	1.778.118
520	30.3.6	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Mujeres Urgencias con espacio para bachas.	ml	2	889.059	1.778.118
520	30.3.7	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Hombres Planta Alta con espacio para bachas.	ml	0,95	889.059	844.606
520	30.3.8	Mesada de granito Natural,con zócalo y pollera en SSHH Mujeres Planta Alta con espacio para bachas.	ml	0,95	889.059	844.606
		Sub Total Ítem 30				**373.703.049**
	31	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA EXTERIOR**				
	31.1	**INDICATIVAS - SEÑAL DE PIE**				
520	31.1.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 220 - Tipo DP2	un	1	5.161.937	5.161.937
520	31.1.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 80 x 230. Tipo DP3	un	8	4.482.236	35.857.888
520	31.1.3	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/poses de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315. Tipo DP4	un	1	7.316.315	7.316.315
520	**31.2**	**CORPOREOS EXTERIORES**				
520	31.2.1	Señal de Adosar CORP1 con Emblema de IPS.El emblema será de aproximadamente 120 cm de diámetro y una profundidad de 5 cms	gl	1	2.585.255	2.585.255
520	31.2.2	Señal de Adosar CORP2 corresponde a las siglas corpóreas "I.P.S.". La altura de las letras será de 70 cms. c/una profundidad de 5 cms.	gl	1	3.255.922	3.255.922

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Tribale

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

520	31.2.3	Señal de Adosar CORP4 corresponde al texto definido según detalles. La altura aproximada de las letras será de 40 cms. c/una profundidad de 5 cms.	un	3	6.502.170	19.506.510
		Sub Total Ítem 31				**73.683.827**
	32	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR**				
520	32.1	INDICATIVAS - SEÑALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO				
520	32.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD 1	un	53	128.247	6.797.091
520	32.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 35 x 10 cms. Tipo AD 3	un	78	126.835	9.893.130
520	32.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 35 x 15 cms. Tipo AD 4	un	28	125.879	3.524.612
520	32.1.4	Panel de PVC de 3 mm de espesor color blanco, con pequeños plegados laterales o "aletas" hechos con calor. Los cantos serán pulidos a fin de eliminar todas las aristas vivas. . Medidas: 24 x 40 cms. Tipo AD 5	un	10	171.765	1.717.650
520	32.1.5	Panel de Medidas: 72 x 100 cms. Tipo AD 10 según especificacaiones tecnicas	un	2	751.603	1.503.206
520	32.1.6	Panel de Medidas: 100 x 200 cms. Tipo AD 11 según especificacaiones tecnicas	un	2	2.279.038	4.558.076
	32.2	**INDICATIVAS - SEÑAL EN BANDERA**				
520	32.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA 1	un	15	125.701	1.885.515
520	32.2.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 30 cms. Tipo BA 2	un	37	135.567	5.015.979
520	**32.3**	**INDICATIVAS - TIPO CENEFA**				
520	32.3.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 23 x 180 cms. Tipo CE3	un	6	336.487	2.018.922
520	32.3.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 23 x 100 cms. Tipo CE4	un	2	226.519	453.038
	32.4	**INDICATIVAS - SEÑALES COLGANTES**				

Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO NAR
Secretario del Consejo de Adm

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

520	32.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 23 cms. Tipo CO 1	un	8	342.477	2.739.816
520	32.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 150 x 23 cms. Tipo CO 2	un	10	408.782	4.087.820
520	32.4.3	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 23 cms. Tipo CO 3	un	4	415.096	1.660.384
520	32.4.4	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 43 cms. Tipo CO 4	un	6	451.493	2.708.958
520	32.4.5	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 150 x 43 cms. Tipo CO 5	un	2	620.785	1.241.570
520	32.4.6	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 180 x 43 cms. Tipo CO 6	un	2	644.631	1.289.262
		Sub Total Ítem 32				**51.095.029**
	33	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
520	33.1	Puertas				
520	33.1.1	Puertas apersianadas de aluminio color fosco, con premarco completo en chapa plegada de 1 mm de espesor. Cerradura con marcación de LIBRE y OCUPADO para baño,	un	24	952.562	22.861.488
520	33.2	Mamparas				
520	33.2.1	se dispondrán de mamparas separadoras de boxes, de GRANITO NATURAL	m2	36,5	889.059	32.452.787
520	33.2.2	se dispondrán de mamparas separadoras de mingitorios, de GRANITO NATURAL	m2	1,31	889.059	1.163.778
		Sub Total Ítem 33				**56.478.053**
	34	**CORTINAS ANTIBACTERIANAS CON OJILLOS Y GANCHOS DE ACERO INOXIDABLES**				
520	34.1	Serán de aluminio anodizado natural, esp: 1.5mm, adosados a cielorraso con tornillos metálicos	m2	168	404.117	67.891.656
		Sub Total Ítem 34				**67.891.656**
	35	**CONSTRUCCIÓN DE BARRERAS VEHICULARES AUTOMÁTICAS**				
520	35.1	Provisión e instalación de Barreras automáticas para acceso vehicular.	un	2	5.267.036	10.534.072
		Sub Total Ítem 35				**10.534.072**
	36	**LIMPIEZA FINAL**				
520	36.1	Limpeza final de obra	m2	3.700,00	3.810	14.097.000

Gerencia de Mantenimiento y Logística

ING. Luis Boveda
Representante Legal

2020-01-22 08:00:12.514146-03

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

Sub Total Ítem 36						**14.097.000**
	37	**TRABAJOS FINALES**				
520	37.1	Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias	m2	65	76.204	4.953.284
520	37.2	Retiro de vallado	m2	940	6.350	5.968.795
Sub Total Ítem 37						**10.922.079**
Precio Total:						**18.588.933.142**

MONTO TOTAL: G. 18.588.933.142.- (Guaraníes diez y ocho mil quinientos ochenta y ocho millones novecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y dos), IVA Incluido.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

ING. Luis Boveda
Representante Legal

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale