MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Resolución D.G.O.C. Nº 7030/2.014.-

POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADENDA AL CONTRATO Nº 423/2012, SUSCRIPTO ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CORDILLERA, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 42/2012 - "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) EN LA CIUDAD AREGUÁ" – ID Nº 246.146.-

Asunción, 30 de septiembre de 2.014.-

VISTOS:

Los antecedentes administrativos de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 42/12, "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) EN LA CIUDAD DE AREGUÁ" – ID Nº 246.146,** y;

CONSIDERANDO:

Que, por **Nota DRF Nº 1197,** de fecha 24 de setiembre de 2014, elevado por el Arq. Horacio Loizaga, Director de la Dirección de Recursos Físicos, se solicita Dictamen Favorable, Resolución y Adenda al **Contrato Nº 423/2012,** de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 42/12, "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) EN LA CIUDAD DE AREGUÁ" – ID Nº 246.146,** suscripto entre el **MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL** y el contratista **CONSORCIO CORDILLERA,** a fin de realizar trabajos necesarios para la buena y total ejecución de las obras, estableciendo que la presente erogación no implica pago alguno a favor del contratista.-

Que, atento al Informe Especial de Auditoría Interna, de fecha 17 de septiembre de 2014, se manifiesta entre otras cosas que, conforme a la verificación de la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto, obrante en el expediente, surge el monto de Gs.178.343.377, correspondientes a obras que no serán ejecutadas, y otras cuyos rubros serán realizados en mayores y menores contidades, con lo cual se pretende realizar obras imprevistas especificadas en la planilla "Trabajos Imprevistos – Adenda Actual", permaneciendo invariable el monto del contrato original. Por tanto la Dirección de Auditoria Financiera concluye, que no tiene objeción para la celebración del presente Convenio Modificatorio de Obras por Compensación, bajo responsabilidad única y exclusiva de los responsables de la administración del contrato.

Que, por Memorándum de fecha 05 de septiembre de 2014, la Fiscal de Obras, Arq. Cynthia Ramírez Alcaraz, remite la solicitud del convenio modificatorio, manifestando que la planilla fue verificada por esa Fiscalización y ajustada en todos los casos necesarios con la Empresa Contratista y aclara que el conteo de plazo esta paralizado, y el mismo se reiniciará a partir de la firma de la Adenda. **Justificación:** ***"Se solicita un Convenio Modificatorio al Contrato, a fin de realizar trabajos necesarios para la buena y total ejecución de la obra, para lo cual se ajustan varios rubros en la planilla de manera a que las cantidades reales a realizarse en la obra se reflejen en una Adenda al Contrato, los rubros adicionales que son necesarios y los de contrato que serán ejecutados en menor o mayor cantidad, son compensados sin generar variación del monto contractual. El conteo de plazo esta paralizado desde fecha 14 de junio del 2014, en espera de la***

Resolución D.G.O.C. Nº 1030 /2.014.-

POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADENDA AL CONTRATO Nº 423/2012, SUSCRIPTO ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CORDILLERA, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 42/2012 - "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) EN LA CIUDAD AREGUÁ" – ID Nº 246.146.- ***aprobación de la adenda. El conteo de plazo se reiniciará a partir de la firma de la Adenda".-***

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

Que el **DECRETO 21.909/03 "QUE REGLAMENTA LA LEY Nº 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** en su **Art. 85**: Convenios modificatorios en obras públicas: Los convenios modificatorios en Obras Públicas se sujetaran a lo dispuesto en el **artículo 62°** de la Ley para la celebración de convenios modificatorios de obras públicas, podrá suplirse con un dictamen legal, en los casos de Contratantes que no contrataren con órganos de auditoría interna"

Que, la Asesoría Jurídica por **Dictamen A.J. D.G.O.C. Nº 408,** de fecha 26 de Septiembre de 2014, emitió su parecer favorable a lo solicitado.

Que, conforme a los Art. 1° , 3° y 12° de la Resolución S.G. N° 29 de fecha 21 de agosto de 2.013, corresponde al Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones la suscripción de la presente resolución, como así también, la conducción administrativa del presente llamado.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
R E S U E L V E:

Artículo 1°. APROBAR la Adenda al **Contrato Nº 423/2012,** suscripto entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la **EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CORDILLERA,** en el marco de la **L.P.N. Nº 42/2012 – "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) ENLA CIUDAD DE AREGUA", <u>en la que se establece la compensación de rubros, sin alterar los montos originalmente pactados. El conteo de plazo de la obra se reiniciará a partir de la firma de la Adenda.</u>**

Resolución D.G.O.C. Nº 1030 /2.014.-

POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADENDA AL CONTRATO Nº 423/2012, SUSCRIPTO ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CORDILLERA, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 42/2012 - "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES (CAES) EN LA CIUDAD AREGUÁ" – ID Nº 246.146.-

Artículo 2°. Se anexa y forma parte de la presente Resolución la Planilla Comparativa de los rubros compensados.

Artículo 3°. Disponer que todas las cláusulas del contrato principal y de las adendas suscritas no afectadas por la presente resolución, permanezcan vigentes e invariables.

Artículo 4°. Establecer que la Adenda aprobada sea suscripta por el Titular de la Dirección General Operativa de Contrataciones Públicas y el Titular de la Dirección General de Administración y Finanzas.

Artículo 5°. Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.-

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías
Recibido: Nathalia Duarte
Fecha: 30/09/14 Hora: 14:25
Nº: 29883 Firma:

		Contrapiso sobre losa	m2	640,00	28.234	18.069.760	640,00	18.069.760
11,3		TECHO PLANTA ALTA					-	-
		Contrapiso sobre losa	m2	21,00	28.234	592.914	21,00	592.914
							-	-
12	72133601-009	PISOS					-	-
12,1		PLANTA BAJA					-	-
		Piso de granito reconstituido, de 0,30x0,30. Incluye pulido	m2	1.503,00	126.094	189.519.282	1.503,00	189.519.282
		Piso ceramico de 20x20, en baños	m2	130,00	76.447	9.938.110	130,00	9.938.110
12,2		PLANTA ALTA					-	-
		Piso de granito reconstituido, de 0,30x0,30. Incluye pulido	m2	585,00	126.094	73.764.990	585,00	73.764.990
		Piso ceramico de 20x20, en baños	m2	55,00	76.447	4.204.585	55,00	4.204.585
							-	-
13	72101607-005	ZOCALOS					-	-
13,1		PLANTA BAJA					-	-
		Zocalo de granito reconstituido	ml	1.060,40	43.925	46.578.070	1.060,40	46.578.070
		PLANTA ALTA					-	-
		Zocalo de granito reconstituido	ML	432,00	43.925	18.975.600	432,00	18.975.600
							-	-
14	72102528-003	MARMOLERIA Y REVESTIMIENTOS					-	-
14,1		PLANTA BAJA					-	-
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En baños. Altura 2,20 m	m2	362,00	60.903	22.046.886	362,00	22.046.886
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En lavanderia y cocina comedor. Altura 2,20 m	m2	108,00	60.903	6.577.524	108,00	6.577.524
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En consultorios y locales medicos. Altura 2,20 m	m2	282,00	60.903	17.174.646	282,00	17.174.646
		Granito natural, en antepecho de ventana. Sector expendio de medicamentos	UNIDAD	2,00	5.360.000	10.720.000	2,00	10.720.000
		PLANTA ALTA					-	-
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En baños. Altura 2,20 m	m2	202,00	60.903	12.302.406	202,00	12.302.406
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En kitchenette. Altura 2,20 m	m2	19,00	60.903	1.157.157	19,00	1.157.157
		Azulejo cerámico de 20 x 20, color blanco. En consultorios y locales médicos. Altura 2,20 m	m2	25,00	60.903	1.522.575	25,00	1.522.575
15	72131601-004	MESADAS					-	-
15.1.1		**Mesadas de granito natural, color verde ubatuba en baños. Incluye zocalo, pollera, perforacion de bachas y soportes metalicos**					-	-
		Mesada	m2	10,00	402.000	4.020.000	10,00	4.020.000
		Zocalo	ml	24,00	80.400	1.929.600	24,00	1.929.600
		Pollera	ml	24,00	80.400	1.929.600	24,00	1.929.600
		Perforacion	un	13,00	335.000	4.355.000	13,00	4.355.000
		Soporte metalico	un	26,00	201.000	5.226.000	26,00	5.226.000
15.1.2		**Mesadas de granito natural, color verde ubatuba en consultorios y kitchenette. Incluye zocalo, pollera, perforacion de bachas y soportes metalicos**					-	-
		Mesada	m2	21,00	402.000	8.442.000	21,00	8.442.000
		Zócalo	ml	53,00	80.400	4.261.200	53,00	4.261.200
		Pollera	ml	53,00	80.400	4.261.200	53,00	4.261.200
		Perforacion	un	16,00	335.000	5.360.000	16,00	5.360.000
		Soporte metalico	un	80,00	201.000	16.080.000	80,00	16.080.000
15.2							-	-
15.2.1		**Mesadas de granito natural, color verde ubatuba en baños. Incluye zocalo, pollera, perforacion de bachas y soportes metalicos**					-	-
		Mesada	m2	5,00	402.000	2.010.000	5,00	2.010.000
		Zocalo	ml	11,00	80.400	884.400	11,00	884.400
		Pollera	ml	11,00	80.400	884.400	11,00	884.400
		Perforacion	un	7,00	335.000	2.345.000	7,00	2.345.000
		Soporte metalico	un	14,00	201.000	2.814.000	14,00	2.814.000
15.2.2		**Mesadas de granito natural, color verde ubatuba en consultorios y kitchenette. Incluye zocalo, pollera, perforacion de bachas y soportes metalicos**					-	-
		Mesada	m2	26,00	402.000	10.452.000	26,00	10.452.000
		Zócalo	ml	51,00	80.400	4.100.400	51,00	4.100.400
		Pollera	ml	51,00	80.400	4.100.400	51,00	4.100.400
		Perforacion	un	12,00	335.000	4.020.000	12,00	4.020.000
		Soporte metalico	un	60,00	201.000	12.060.000	60,00	12.060.000
							-	-
16.	72102601-001	CARPINTERIA DE MADERA					-	-
16.1		PLANTA BAJA					-	-
		P01. Puerta de madera de abrir de 1 hoja de 0,90x2,10m	un	48,00	1.340.000	64.320.000	48,00	64.320.000
		P02. Puerta de madera de abrir de 1 hoja de 0,80x2,10m	un	12,00	1.340.000	16.080.000	12,00	16.080.000
		P03	un	3,00	4.020.000	12.060.000	3,00	12.060.000
		P04	un	1,00	3.350.000	3.350.000	1,00	3.350.000
		P05. Puerta de madera corrediza de 1 hoja de 1,00x2,10m	un	1,00	1.608.000	4.824.000	3,00	4.824.000
		P06. Puerta de madera de abrir de 2 hojas de 2,00x2,10m	un	2,00	3.350.000	6.700.000	2,00	6.700.000
		Mueble bajo en consultorios y kitchenette de melamina de 15mm color blanco	ml	52,00	670.000	34.840.000	52,00	34.840.000
		Mueble alto en consultorios y kitchenette de melamina de 15mm color blanco	ml	52,00	670.000	34.840.000	52,00	34.840.000
16.2		PLANTA ALTA					-	-
		P01. Puerta de madera de abrir de 1 hoja de 0,90x2,10m	un	16,00	1.340.000	21.440.000	16,00	21.440.000
		P02. Puerta de madera de abrir de 1 hoja de 0,80x2,10m	un	3,00	1.340.000	4.020.000	3,00	4.020.000
		P06. Puerta de madera de abrir de 2 hojas de 2,00x2,10m	un	4,00	3.350.000	13.400.000	4,00	13.400.000
		Mueble bajo en consultorios y kitchenette de melamina de 15mm color blanco	ml	12,00	670.000	8.040.000	12,00	8.040.000
		Mueble alto en consultorios y kitchenette de melamina de 15mm color blanco	ml	12,00	670.000	8.040.000	12,00	8.040.000
							-	-
17.	72101903-001	CARPINTERIA METALICA					-	-
17.1		PLANTA BAJA					-	-
		Baranda de escalera	ml	23,00	335.000	7.705.000	23,00	7.705.000
		Baranda de rampa	ml	236,00	335.000	79.060.000	236,00	79.060.000
		Escalera marinera metalica de acceso a tanque superior	ml	17,00	335.000	5.695.000	17,00	5.695.000
17.2		TECHO DE PLANTA ALTA					-	-
		Tapa de tanque superior	un	2,00	536.000	1.072.000	2,00	1.072.000
							-	-
							-	-
18.	72102601-001	CARPINTERIA DE ALUMINIO					-	-
		PLANTA BAJA					-	-
		V01. Ventana de 0,50x3,50m.	un	75,00	1.059.250	80.199.000	75,00	80.199.000
		V03. Ventana de 1,00x3,50m	un	2,00	2.110.500	4.221.000	2,00	4.221.000
		V04. Ventana de 1,81x8,65m.	un	1,00	9.440.870	9.440.870	1,00	9.440.870
		PLANTA ALTA				-	-	-
		V02. Ventana de 0,50x4,50m.	un	66,00	1.356.750	89.545.500	66,00	89.545.500
							-	-
19.	72102602-007	MAMPARAS Y TABIQUES					-	-
19.1		PLANTA BAJA					-	-
		Mamparas divisorias de tabiques de durlock	m2	23,00	147.400	3.390.200	23,00	3.390.200
		Box de baños de mampara de multilaminado de 20mm, con estructura metálica	m2	69,00	509.200	35.134.800	69,00	35.134.800
		Puertas de multilaminados de 20mm con estructura metalica, hoja de 60cm. Incluye cerradura	un	7,00	442.200	3.095.400	7,00	3.095.400
		Puertas de multilaminados de 20mm con estructura metalica, hoja de 90cm. Incluye cerradura	un	4,00	663.300	2.653.200	4,00	2.653.200
		Divisoria de mingitorios, de mampara de multilaminado de 20mm con estructura metalica	un	3,00	536.000	1.608.000	3,00	1.608.000
19.2		PLANTA ALTA				-	-	-
		Mamparas divisorias de tabiques de durlock	m2	68,00	147.400	10.023.200	68,00	10.023.200
		Box de baños de mampara de multilaminado de 20mm, con estructura metálica	m2	21,00	509.200	10.693.200	21,00	10.693.200
		Puertas de multilaminados de 20mm con estructura metalica, hoja de 60cm. Incluye cerradura	un	5,00	442.200	2.211.000	5,00	2.211.000
		Divisoria de mingitorios, de mampara de multilaminado de 20mm con estructura metalica	un	3,00	536.000	1.608.000	3,00	1.608.000
							-	-
20.	72101601-002	CIELORRASOS					-	-
20.1		PLANTA BAJA					-	-
		Cielorraso de placas de yeso, junta tomada	m2	1.566,00	64.320	100.725.120	1.566,00	100.725.120
		Buña perimetral de cielorraso a junta tomada	ml	905,00	24.120	21.828.600	905,00	21.828.600
20.2		PLANTA ALTA				-	-	-
		Cielorraso de placas de yeso, junta tomada	m2	772,00	64.320	49.655.040	772,00	49.655.040

						-		-
21.	72131601-012	PINTURA				-		-
21.1		PLANTA BAJA				-		-
		Pintura acrilica con enduido, en paredes interiores	m2	4.950,00	24.120	119.394.000	4.950,00	119.394.000
		Tratamiento con hidrolepeliente, en mampostería de ladrillo visto	m2	620,00	16.080	9.969.600	620,00	9.969.600
		Pintura acrilica con enduido, en cielorrasos	m2	1.551,00	26.800	41.568.800	1.551,00	41.568.800
		Tratamiento de hormigon visto	m2	460,00	26.800	12.328.000	460,00	12.328.000
		Pintura de aberturas de madera con barniz	m2	268,00	24.120	6.464.160	268,00	6.464.160
		Pintura de barandas y escaleras metálicas, al esmalte sintetico	ml	259,00	20.100	5.205.900	259,00	5.205.900
		Pintura de aberturas metálicas, al esmalte sintetico	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	670.000
21.2		PLANTA ALTA				-		-
		Pintura acrilica con enduido, en paredes interiores	m2	1.764,00	24.120	42.547.680	1.764,00	42.547.680
		Tratamiento con hidrolepeliente, en mampostería de ladrillo visto	m2	530,00	16.080	8.522.400	530,00	8.522.400
		Pintura acrilica con enduido, en cielorrasos	m2	772,00	26.800	20.689.600	772,00	20.689.600
		Tratamiento de hormigon visto	m2	331,00	26.800	8.870.800	331,00	8.870.800
		Pintura de aberturas de madera, con barniz	m2	112,00	24.120	2.701.440	112,00	2.701.440
		Pintura de aberturas metalicas, al esmalte sintetico	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	670.000
						-		-
22.	72102602-004	CRISTALES				-		-
22.1		PLANTA BAJA				-		-
		PV01: Puerta de vidrio de abrir de 2 hojas de 2,00x2,10m. Incluye hoja, freno hidraulico, cerradura y manijón cromado	un	7,00	45.024.000	315.168.000	7,00	315.168.000
		Fachada de vidrio templado. Altura 4,30m.	m2	395,00	603.000	238.185.000	395,00	238.185.000
		Espejos Float de 6mm, con bastidor metálico	m2	26,00	268.000	6.968.000	26,00	6.968.000
		Vidrios fijos sobre puertas de madera. Altura: 1,25m	m2	65,00	335.000	21.775.000	65,00	21.775.000
		Paño fijo, en puertas de madera- PO5.	m2	2,00	335.000	670.000	2,00	670.000
22.2		PLANTA ALTA				-		-
		Fachada de vidrio templado. Altura 4,50m	m2	11,00	603.000	6.633.000	11,00	6.633.000
		Espejos Float de 6mm, con bastidor metálico	m2	13,00	268.000	3.484.000	13,00	3.484.000
		Vidrios fijos sobre puertas de madera. Altura: 1,25m	m2	37,00	335.000	12.395.000	37,00	12.395.000
						-		-
23.	72102304-006	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL	UNIDAD			-		-
23.1		TUBERIAS - ACCESORIOS				-		-
		Red interna de desague cloacal en baños y bachas	gl	1,50	15.477.000	23.215.500	1,50	23.215.500
		PVC- 100 Serie R	ml	318,00	24.120	7.670.160	318,00	7.670.160
23.2		VENTILACION				-		-
		TS-PVC- 50	gl	2,00	2.889.040	5.778.080	2,00	5.778.080
23.3		POZO CIEGO				-		-
		Pozo absorvente de 2m de diametro	un	2,00	2.948.000	5.896.000	-	-
		Cámara séptica de 1,50x2,90m	un	2,00	1.608.000	3.216.000	-	-
		Registro de 60x60. Doble tapa	un	20,00	469.000	9.380.000	20,00	9.380.000
						-		-
24.	72102904-005	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	UNIDAD			-		-
24.1		TUBERIAS - ACCESORIOS				-		-
		Red interna de desague de agua corriente en baños y bachas	gl	1,00	5.360.000	5.360.000	1,00	5.360.000
		Red interna de agua caliente, en baños indicados en planos	gl	1,00	8.040.000	8.040.000	1,00	8.040.000
		PVC- 150 Serie R. Desague por tierra	ml	228,00	33.500	7.638.000	228,00	7.638.000
		PVC- 100 Serie R. Desague por tierra	ml	140,00	24.120	3.376.800	140,00	3.376.800
		PVC- 100 Serie R. Desague bajo losa	ml	71,00	26.800	1.902.800	71,00	1.902.800
24.2		BOMBA				-		-
		Bomba para agua	un	2,00	6.700.000	13.400.000	2,00	13.400.000
						-		-
25	72102304-002	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				-		-
25.1		PLANTA BAJA				-		-
		Inodoro de loza blanca (Deca Ravena) con válvula de descarga y tapa acolchada, en baño de discapacitados	un	11,00	1.325.661	14.582.271	11,00	14.582.271
		Inodoro de loza blanca (Deca Ravena) con mochila y tapa acolchada, en baños públicos y funcionarios	un	13,00	1.135.568	14.762.384	13,00	14.762.384
		Bacha de loza blanca (Deca 137) embutida en mesada de granito natural, griferia "pressmatic", sifón cromado	un	10,00	754.778	7.547.780	10,00	7.547.780
		Lavatorio con pedestal (Deca Ravena) y griferia "pressmatic"	un	16,00	1.074.278	17.188.448	16,00	17.188.448
		Mingitorio sifonado con griferia "pressmatic"	un	2,00	1.375.175	2.750.350	2,00	2.750.350
		Apoyos metalicos auxiliares para impedidos fisicos	un	11,00	469.000	5.159.000	11,00	5.159.000
		Pileta de acero inoxidable profunda de una bacha, adosada a la mesada de granito natural, griferia pico móvil largo, sopapas, sifón y desague	un	16,00	3.134.823	50.157.168	16,00	50.157.168
		Pileta de acero inoxidable profunda de dos bacha, adosada a la mesada de granito natural, griferia pico móvil largo, sopapas, sifón y desague	un	9,00	4.474.823	40.273.407	9,00	40.273.407
		Dispenser de papel hig enico en rollo	un	24,00	167.500	4.020.000	24,00	4.020.000
		Dispenser de toalla de papel intercalada	un	41,00	167.500	6.867.500	41,00	6.867.500
		Expendedor de jabon liquido	un	41,00	147.400	6.043.400	41,00	6.043.400
		Percha metalica cromada	un	24,00	73.700	1.768.800	24,00	1.768.800
		Ducha	un	4,00	160.800	643.200	4,00	643.200
		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	4,00	123.548	494.192	4,00	494.192
						-		-
25.2		PLANTA ALTA				-		-
		Inodoro de loza blanca (Deca Ravena) con válvula de descarga y tapa acolchada, en baño de discapacitados	un	5,00	1.325.661	6.628.305	5,00	6.628.305
		Inodoro de loza blanca (Deca Ravena) con mochila y tapa acolchada, en baños públicos y funcionarios	un	8,00	1.135.568	9.084.544	8,00	9.084.544
		Bacha de loza blanca (Deca 137) embutida en mesada de granito natural, griferia "pressmatic", sifón cromado	un	7,00	754.778	5.283.446	7,00	5.283.446
		Lavatorio con pedestal (Deca Ravena) y griferia "pressmatic"	un	4,00	1.074.278	4.297.112	4,00	4.297.112
		Mingitorio sifonado con griferia "pressmatic"	un	4,00	1.375.175	5.500.700	4,00	5.500.700
		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos fisicos	un	5,00	469.000	2.345.000	5,00	2.345.000
		Pileta de acero inoxidable profunda de una bacha, adosada a la mesada de granito natural, griferia pico móvil largo, sopapas, sifón y desague	un	6,00	3.134.823	18.808.938	6,00	18.808.938
		Dispenser de papel higienico en rollo	un	13,00	167.500	2.177.500	13,00	2.177.500
		Dispenser de toalla de papel intercalada	un	21,00	167.500	3.517.500	21,00	3.517.500
		Expendedor de jabón liquido	un	21,00	147.400	3.095.400	21,00	3.095.400
		Percha metálica cromada	un	13,00	73.700	958.100	13,00	958.100
						-		-
26.	72102304-005	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL				-		-
26.1		TUBERIAS - ACCESORIOS				-		-
		Cañeria suspendida de losa PVC serie R Ø 100mm. Incluye accesorios y soportes	m	71,00	26.800	1.902.800	71,00	1.902.800
		Cañeria enterrada PVC serie R Ø 100mm. Incluye accesorios	m	140,00	24.120	3.376.800	140,00	3.376.800
		Cañeria enterrada PVC serie R Ø 150mm. Incluye accesorios	m	228,00	33.500	7.638.000	228,00	7.638.000
26.2		BAJADAS PLUVIALES				-		-
		Bajadas pluviales PVC Serie R Ø 100mm.Incluye accesorios y soportes	m	140,00	26.800	3.752.000	140,00	3.752.000
26.3		ACCESORIOS				-		-
		Platos de Desague	un	25,00	241.200	6.030.000	25,00	6.030.000
		Registro pluvial abierto de 60x60cm	un	3,00	402.000	1.206.000	3,00	1.206.000
		Registro pluvial cerrado de 60x60cm	un	17,00	335.000	5.695.000	17,00	5.695.000
						-		-
27.	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA				-		-
27.1		ACOMETIDA DE MEDIA TENSION (Servicio, medición y Entrega)				-		-
		Seccionador fusible apoyo PD Pedestal existente	gl	1,00	6.700.000	6.700.000	1,00	6.700.000
		Terminal MT para PD Pedestal	gl	1,00	4.154.000	4.154.000	1,00	4.154.000
		Caño de acero galvanizado Ø3"	gl	1,00	1.206.000	1.206.000	1,00	1.206.000
		Curva de acero galvanizado Ø3"	gl	1,00	268.000	268.000	1,00	268.000
		Registro de mamposteria con tapa de H°	gl	1,00	268.000	268.000	1,00	268.000
		Ducto subterraneo Ø 100mm	gl	1,00	482.400	482.400	1,00	482.400
		Conductor aislado de aluminio para MT 1x50mm2, uso subterraneo	gl	1,00	9.112.000	9.112.000	1,00	9.112.000
		Puesta tierra	gl	1,00	3.350.000	3.350.000	1,00	3.350.000
27.2		PUESTO DE TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION				-		-
		Transformador de Pedestal de 500 Kva	un	1,00	109.880.000	109.880.000	1,00	109.880.000
		Puesta tierra	gl	1,00	3.350.000	3.350.000	1,00	3.350.000
		Accesorios	gl	1,00	4.690.000	4.690.000	1,00	4.690.000
27.3		TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES				-		-

27.3.1		TABLERO GENERAL					-	-
		Conductor de Cu NYY	gl	1.00	80 668 000	80 668 000	1,00	80 668 000
		Conductor de Cu Desnudo para tierra y accesorios	gl	1,00	5 360 000	5 360 000	1,00	5 360 000
		Caño electroducto PVC Ø2"	gl	1,00	804 000	804 000	1,00	804.000
		Tablero metálico autoportante con ranuras de ventilación- 2 puertas	gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690.000
		Barra de Cu pintada	gl	1,00	3 350 000	3 350,000	1,00	3 350 000
		Barra de Cu Para tierra	gl	1,00	1.005 000	1.005 000	1,00	1.005 000
		Aislador para barra	gl	1,00	402 000	402.000	1,00	402.000
		Disyuntor ajustable con bobina de disparo	gl	1,00	22.110 000	22.110.000	1,00	22.110 000
		Disyuntor alimentadores cargas especiales	gl	1,00	10 050 000	10 050 000	1,00	10.050 000
		Disyuntores salidas a circuitos de tableros	gl	1,00	10 720 000	10.720 000	1,00	10 720.000
		Terminal de Cu	gl	1,00	1.340 000	1,340 000	1,00	1,340.000
		Voltímetro digital escala 0 - 500V	gl	1,00	2 010 000	2.010 000	1,00	2 010.000
		Amperímetro digital escala 0- 1500A	gl	1,00	2.010 000	2 010 000	1,00	2.010 000
		Llave selectora voltimetrica	gl	1,00	469 000	469 000	1,00	469 000
		Llave selectora amperimetrica	gl	1,00	469 000	469 000	1,00	469 000
		Transformador de corrientes	gl	1,00	1 608 000	1 608 000	1,00	1.608.000
		Lampara de señalizacion color rojo	gl	1,00	160 800	160 800	1,00	160.800
		Descargador para B.T.	gl	1,00	4 020 000	4 020 000	1,00	4 020 000
		Bandeja porta cables de Acero Galvanizado	gl	1,00	46 900 000	46 900 000	1,00	46.900.000
		Accesorios	gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
27.3.2		TABLERO SECCIONAL BOMBAS.					-	-
		Tablero metalico de Embutir - 2 puertas	gl	1,00	3 685 000	3 685 000	1,00	3.685.000
		Conductor de Cu. NYY	gl	1,00	2 010 000	2 010,000	1,00	2 010 000
		Conductor de Cu Para tierra	gl	1,00	469 000	469 000	1,00	469 000
		Disyuntor	gl	1,00	2 010 000	2 010.000	1,00	2.010 000
		Guarda motor	gl	1,00	2 010 000	2 010 000	1,00	2 010 000
		Llave conmutadora	gl	1,00	100 500	100.500	1,00	100 500
		Terminal de Cu.	gl	1,00	201 000	201.000	1,00	201 000
		Accesorios	gl	1,00	402 000	402 000	1,00	402 000
27.3.3		TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA					-	-
		Tablero metalico autoportante con ranuras de ventilacion - 1 puerta	gl	1,00	2 010 000	2 010.000	1,00	2.010 000
		Conductor de Cu NYY	gl	1,00	7.370 000	7.370 000	1,00	7.370 000
		Barra de Cu Pintada	gl	1,00	3 350 000	3 350 000	1,00	3 350 000
		Barra de Cu. Para tierra	gl	1,00	1 005 000	1.005 000	1,00	1.005 000
		Aislador para barra	gl	1,00	402 000	402 000	1,00	402 000
		Disyuntores	gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
		Terminal de Cu Y accesorios menores	gl	1,00	469 000	469 000	1,00	469 000
		Bandejas para cables y accesorios	gl	1,00	2 010 000	2 010 000	1,00	2.010 000
27.3.4		TABLERO SECCIONAL PLANTA ALTA					-	-
		Tablero metalico autoportante con ranuras de ventilacion - 1 puerta	gl	1,00	2 010 000	2 010 000	1,00	2.010.000
		Conductor de Cu NYY	gl	1,00	10 720 000	10 720 000	1,00	10 720 000
		Barra de Cu pintada	gl	1,00	3 350.000	3.350.000	1,00	3 350.000
		Barra de Cu Para tierra	gl	1,00	1 005 000	1.005 000	1,00	1.005 000
		Aislador para barra	gl	1,00	402 000	402.000	1,00	402.000
		Disyuntores	gl	1,00	4 690 000	4.690 000	1,00	4 690 000
		Terminales a Cu	gl	1,00	469 000	469 000	1,00	469 000
		Accesorios	gl	1,00	2 010 000	2.010 000	1,00	2 010 000
							-	-
27.4		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACION CLIMATIZACION					-	-
27.4.1		PLANTA BAJA					-	-
		Caja de llave de plastico	Gl	1,50	18 760 000	28 140 000	1,50	28 140.000
		Caja de conexcion de plastico	Gl	1,00	9 380 000	9 380 000	1,00	9 380.000
		Artefacto fluorescente de embutir doble 2x36 FL	un	98,00	284 750	27.905 500	98 00	27.905 500
		Artefacto spot de adosar de 80w	un	212,00	100 500	21.306 000	212,00	21.306 000
		Reflector embutido de exteriores. Artefacto de embutir 1x250W MH.	un	7.00	536.000	3 752 000	7.00	3,752.000
		Tortuga baja Plafon de exterior de 2x9w FLC	un	64.00	211.720	13 550 080	64,00	13.550 080
		Reflector asimetrico. Lampara SAP de 150w	un	5,00	502 500	2 512.500	5.00	2 512 500
		Termocalefon de 80 lt	un	6.06	1 206 000	7.236 000	6.00	7.236 000
		Ventilador de techo	un	42,00	536 000	22.512 000	42,00	22,512 000
		Artefacto de luminaria de adosar a la pared con acrilico color rojo En sala rayos x	un	1,00	1 051.900	1 051.900	1,00	1.051.900
		Interruptores	Gl	1,00	6 700.000	6 700 000	1,00	6.700 000
		Tomacorriente	Gl	1,00	4.187.500	4.187 500	1,00	4.187.500
		Bandeja porta cables de Acero Galbanizado	Gl	1,00	14.740 000	14.740 000	1,00	14.740 000
		Caño electroducto PVC Ø3/4"	Gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
		Caño corrugado antillama	Gl	1,00	5 360 000	5 360 000	1,00	5.360 000
		Cable multifilar NYA	Gl	1,00	44 220 000	44 220 000	1,00	44 220 000
		Cable multifilar TPR	Gl	1,00	20 100 000	20 100 000	1,00	20 100 000
		Accesorios	Gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
27.4.2		PLANTA ALTA			-	-	-	-
		Caja de llave de plastico	Gl	1,00	11.390 000	11 390 000	1,00	11.390 000
		Caja de conexión de plastico	Gl	1,00	5 360 000	5 360 000	1,00	5.360 000
		Artefacto fluorescente de embutir doble 2x36 FL	un	14,00	284.750	3 985 500	14,00	3.986 500
		Artefacto colgante	un	6,00	284.750	1.708 500	6.00	1,708 500
		Artefacto spot de adosar de 60w.	un	133,00	100 500	13 366 500	133,00	13 366 500
		Ventilador de techo	un	11,00	536 000	5 896 000	11,00	5 896 000
		Interruptores	Gl	1,00	5 025 000	5.025 000	1.00	5 025 000
		Tomacorriente	Gl	1,00	3 350 000	3.350 000	1,00	3 350 000
		Bandeja porta cables de Acero Galbanizado	Gl	1,00	14 740 000	14 740 000	1,00	14.740 000
		Caño electroducto PVC Ø3/4"	Gl	1,00	4.690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
		Caño corrugado antillama	Gl	1,00	5.360.000	5 360 000	1,00	5 360 000
		Cable multifilar NYA	Gl	1,00	33 500.000	33 500.000	1,00	33 500 000
		Cable multifilar TPR	Gl	1,00	13 400 000	13 400 000	1,00	13 400 000
		Accesorios	Gl	1,00	4 690 000	4 690 000	1,00	4 690 000
							-	-
							-	-
							-	-
		INSTALACIONES ESPECIALES					-	-
28	92121702-002	EXTINCION DE INCENDIOS	UNIDAD				-	-
		Boca de incendio Equipada - 0-E	un	4 00	2.010 000	8.040 000	4,00	6.040 000
		Boca de incendio Siamesa - BIS	un	1,00	4 020 000	4 020 000	1,00	4 020 000
		Extintor manual con Polvo Quimico- EVABC - 6 kg; baliza indicadora	un	9.00	469 000	4 221 000	9,00	4.221 000
		Extintor manual de CO2- 6KG Baliza indicadora	un	3.00	804 000	2 412.000	3,00	2 412.000
		Instalacion Hidraulica, tuberias y accesorios de Ho. Go.				-	-	-
		Ø12 3"	m	111,00	268 000	30.552 000	114 00	30 552 000
		Instalacion del tanque superior, con sus respectivos accesorios	un	1,00	6 700.000	6 700 000	1,00	6 700 000
		Sistema de Bombeo				-	-	-
		Bomba CENTRIFUGA Q=500lm-n, Hmax=85mca P=25HP, con tablero, tuberias y accesorios	un	1,00	33.500 000	33 500.000	1.00	33 500 000
		Bomba Hidroneumatica Q=(5lm-n, Hmax=27mca, P=1 5HP, Tanque hidroneumatico 60Lts, con tablero, tuberias y accesorios	un	1,00	20 100 000	20 100 000	1,00	20 100 000
29	72102303-002	CLIMATIZACION	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Alimentacion electrica y puesta a tierra al pie de equipos de A.A. cajas, tableros y canalizaciones En planta baja	gl	1,00	23.450 000	23 450 000	1,00	23 450 000
		Alimentacion electrica y puesta a tierra al pie de equipos de A.A. cajas, tableros y canalizaciones En planta Alta	gl	1,00	23 450 000	23 450 000	1,00	23 450 000
29,1		SEGURIDAD ELECTRONICA					-	-
		Cajas y canalizacion, en planta baja	gl	-	8 710 000	-	-	-
		Cajas y canalizacion, en planta alta	gl	-	8 710 000	-	-	-
30	72102203-010	INSTALACION TELEFONICA Y DATOS	UNIDAD	1 00		-	1 00	-
		Acometida de lineas telefonicas	gl	1,00	5 360 000	5 360 000	1,00	5 380 000
		Acometida para red de datos	gl	1,00	5 360 000	5 360 000	1,00	5 360 000
		Cajas, tablero, puesta a tierra y canalizaciones metalicas en planta baja	gl	1,00	6 700 000	6 700 000	1,00	6 700 000
		Cajas, tablero, puesta a tierra y canalizaciones metalicas en planta alta	gl	1,00	6 700 000	6 700 000	1,00	6 700 000
		Bandeja porta cables para señales debiles de 60 cm de ancho	gl	1,00	26 800 000	26 800 000	1,00	26 800 000
		Bandeja porta cables para señales debiles de 40 cm de ancho	gl	1,00	16 080 000	16 080 000	1,00	16 080 000
		Tomas RJ11 para telefonos, segun especificaciones tecnicas	gl	1,00	46 900 000	46 900 000	1,00	46 900 000

		Tomas RJ45 para datos, segun especificaciones tecnicas	gl	1,00	67.000,000	67.000,000	1,00	67.000,000
31	72102201-004	GENERADOR DE EMERGENCIA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Cajas y canalizaciones para generador de emergencia	gl	1,00	4.690,000	4.690,000	1,00	4.690,000
		Aspersores para sala de generador	gl	1,00	3.350,000	3.350,000	1,00	3.350,000
						-	-	-
		VARIOS				-	-	-
32	72131601-001	TERMINACIONES E INSTALACIONES EN AMBIENTES ESPECIALES	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Otras cuales para PD Ande	gl	1,00	13.400,000	13.400,000	1,00	13.400,000
		Area de esterilizacion				-	-	-
		Extractor de aire	un	1,00	1.340,000	1.340,000	1,00	1.340,000
		Tomas shucko	un	3,00	134,000	402,000	3,00	402,000
		Tomas simples	un	5,00	67,000	335,000	5,00	335,000
		Area de laboratorio				-	-	-
		Inodoro sobre mesada para desechos patologicos	un	1,00	603,000	603,000	1,00	603,000
		Tomas shucko	un	3,00	134,000	402,000	3,00	402,000
		Toma trifasica	un	1,00	268,000	268,000	1,00	268,000
		Tomas simples	un	6,00	67,000	402,000	6,00	402,000
		Revestimiento con azulejos hasta 1,5m.	gl	1,00	670,000	670,000	1,00	670,000
		Instalaciones para desfiadar	gl	1,00	335,000	335,000	1,00	335,000
		Area de odontologia				-	-	-
		Desague General	un	2,00	670,000	1.340,000	2,00	1.340,000
		Alimentacion de agua	un	2,00	670,000	1.340,000	2,00	1.340,000
		Alimentacion de aire	un	2,00	268,000	536,000	2,00	536,000
		Alimentacion electrica	un	2,00	335,000	670,000	2,00	670,000
		Area de Lavanderia				-	-	-
		Bachas para lavado a mano	un	2,00	469,000	938,000	2,00	938,000
		Tomas shucko	un	6,00	134,000	804,000	6,00	804,000
		Toma trifasica	un	2,00	268,000	536,000	2,00	536,000
		Area de rayos x				-	-	-
		Toma shucko	un	4,00	134,000	536,000	4,00	536,000
		Blindaje de paredes. Altura minima 2,10m	gl	1,00	13.400,000	13.400,000	1,00	13.400,000
		Puerta con lamina de plomo	un	2,00	6.030,000	12.060,000	2,00	12.060,000
		Vidrio plomado entre sala de comando y sala de rayos X	un	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
		Señalizacion luminosa color rojo en puerta	un	1,00	201,000	201,000	1,00	201,000
		Extracto de aire en cuarto oscuro	un	1,00	938,000	938,000	1,00	938,000
		Deposito de medicamento e insumos				-	-	-
		Terminaciones de paredes y cielorrasos	gl	1,00	1.340,000	1.340,000	1,00	1.340,000
		Vidrio templado en abertura de expendio de medicamentos	un	1,00	2.010,000	2.010,000	1,00	2.010,000
						-	-	-
33	82101502-002	CARTELERIA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Provision de panel llavero y placas de identificacion	un	1,00	3.350,000	3.350,000	1,00	3.350,000
		Letras corporeas en fachada con las siglas "C.A.E.S." de acero inoxidable (ver perspectiva)	un	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
		Carteles de señalizacion (sanitarios, kitchenette, consultorios, salas)	un	101,00	137,200	10.827,200	101,00	10.827,200
34	70111703-001	JARDINERIA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Empastado con pasto brasilero. Incluye carga con 40 cm de tierra gorda	m2	3.144,00	16,080	50.555,520	2,294,00	36.887,520
35	72131601-003	LIMPIEZA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Limpieza durante y a la finalizacion de obra	gl	1,00	13.400,000	13.400,000	1,00	13.400,000
						-	-	-
36	72102305-002	SISTEMA DE CLIMATIZACION	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
36.1		EQUIPOS				-	-	-
		Provision de equipos segun planos	gl	-	268.000,000	-	-	-
36.2		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA				-	-	-
		Materiales, montaje y puesta en marcha de equipos de AA, segun planos	gl	-	40.200,000	-	-	-
						-	-	-
		Seguridad Electronica				-	-	-
37	92121702-002	Sistema de deteccion e eletronica de incendios	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Central de alarmas especificamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión	un	1,00	40.200,000	40.200,000	1,00	40.200,000
		Teclado alfanumerico de control, con pantalla de cristal liquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema.	un	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
		Bateria sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores toxicos	un	1,00	2.010,000	2.010,000	1,00	2.010,000
		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	un	1,00	2.010,000	2.010,000	1,00	2.010,000
		Detector de humo y calor, direccionable. Deteccion fotoelectronica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	89,00	361,800	32.200,200	89,00	32.200,200
		Detector termovelocimetrico direccionable Deteccion de variaciones bruscas de calor	un	2,00	361,800	723,600	2,00	723,600
		Accionador manual de alarma de incendio direccionable	un	9,00	469,000	4.221,000	9,00	4.221,000
		Alarma audio visual especifico para incendios Sistema interior con luz estroboscopica integrada	un	9,00	723,000	6.512,400	9,00	6.512,400
		Carteles luminicos de salidas de emergencia para la evacuacion. Iluminacion autonoma	un	17,00	368,500	6.264,500	17,00	6.264,500
		Equipos para iluminacion de emergencia. Autonomo, con lampara fluorescente	un	12,00	536,000	6.432,000	12,00	6.432,000
		Cables, Cajas , Ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	1,00	30.150,000	30.150,000	1,00	30.150,000
		Instalacion y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
		Capacitacion y adiestramiento en el uso, manuales de operación y mantenimiento del sistema	gl	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
38	92121701-003	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
		Central de alarma con modo incorporado que permite conexión a estacion central de monitoreo, operada por codigos	un	-	18.759,000	-	-	-
		Teclado alfanumerico de control con pantalla de cristal liquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introduccion de codigos de activacion y desactivacion	un	-	4.690,000	-	-	-
		Bateria sellada de GEL 7,5 AH de baja mantenimiento. Sin vapores toxicos	un	-	2.010,000	-	-	-
		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	un	-	2.010,000	-	-	-
		Sirena de 20w para interior	un	-	938,000	-	-	-
		Detector de apertura de puerta y ventanas: contacto magnetico externo	un	-	201,000	-	-	-
		Detector de movimiento de doble tecnologia. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensacion de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	un	-	335,000	-	-	-
		Cables, cajas , ductos conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	-	28.140,000	-	-	-
		Instalacion y puesta en marcha del sistema	gl	-	4.020,000	-	-	-
		Capacitacion y adiestramiento del uso, manuales de operaciones y mantenimiento	gl	-	4.020,000	-	-	-
						-	-	-
39	72102203-010	SISTEMA DE TELEFONIA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-
39.1		EQUIPOS				-	-	-
		Software y accesorios para central telefonica	gl	1,00	3.350,000	3.350,000	1,00	3.350,000
		Banco de baterias	un	1,00	5.360,000	5.360,000	1,00	5.360,000
		Provision y montaje de consola de operadora y accesorios, "alcatel con microfono" Pantalla de 4 lineas y 40 caracteres. Teclas de identificacion de llamadas en espera. Diez(10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, busqueda de personas , repetacion, etc	un	1,00	46.900,000	46.900,000	1,00	46.900,000
		Provision y montaje de aparatos telefonicos analogicos. Pantalla de cristal liquido con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, redial	un	69,00	603,000	41.607,000	69,00	41.607,000
		Programacion general y puesta en funcionamiento del sistema	gl	1,00	4.690,000	4.690,000	1,00	4.690,000
		Capacitacion y adiestramiento del uso, manuales de operacion y mantenimiento	gl	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
39.2		RED DE TELEFONIA			-	-	-	-
		Racks de pisos	un	2,00	1.206,000	2.412,000	2,00	2.412,000
		Patch panel - 48 puertos	un	2,00	3.350,000	6.700,000	2,00	6.700,000
		Cable UTP	gl	1,00	12.730,000	12.730,000	1,00	12.730,000
		Tomas con insertos RJ45	gl	64,00	201,000	12.864,000	64,00	12.864,000
		Cajas exteriores para tomas con insertos RJ45, en mueble de sala de control	gl	1,00	201,000	201,000	1,00	201,000
		Pachi cords	gl	1,00	402,000	402,000	1,00	402,000
		Ipse cords	gl	1,00	938,000	938,000	1,00	938,000
		Software , programacion, puesta en marcha	gl	1,00	3.350,000	3.350,000	1,00	3.350,000
		Materiales menores y accesorios	gl	1,00	4.020,000	4.020,000	1,00	4.020,000
		Mano de Obra de instalacion	gl	1,00	20.100,000	20.100,000	1,00	20.100,000
39.3		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TELEFONIA E INFORMATICA				-	-	-
		Verificacion del sistema de puesta a tierra, mediciones y estudios	gl	1,00	2.010,000	2.010,000	1,00	2.010,000
						-	-	-
40	72102201-004	GENERADOR DE EMERGENCIA	UNIDAD	1,00		-	1,00	-

40,1		EQUIPO				-	-	-
		Equipo generador electrico para emergencias, motor diesel de inyeccion directa. Generador sincrono trifasico de 65kVA. Tension 380V/220V Frecuencia : 50 HZ. 3 fases y neutro (conexión estrella). Modulo de control, monitoreo y proteccion. Conjunto integrado, incluyendo tanque de combustible sobre chasis de apoyo antivibratorio.	un	-	167.500.000	-	-	-
		Cargador de baterias permanente conectado a red de 220V	un	-	7.370.000	-	-	-
		Tablero de transferencia automatica	gl	-	16.720.000	-	-	-
40,2		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA				-	-	-
		Tuberia de escape de humos	gl	-	3.350.000	-	-	-
		Ducto extraccion de aire con extractor	gl	-	4.690.000	-	-	-
		Interconexiones electricas	gl	-	6.030.000	-	-	-
		Montaje e instalacion del grupo generador	gl	-	20.100.000	-	-	-
		TRABAJOS IMPREVISTOS ADENDA 1				-	-	-
		Excavación para fundaciones-muro de contención guarda obra	m3	313,70	33.500	10.508.950	313,70	10.508.950
		Excavacion para fundaciones_RAMPA CONECTOR	m3	12,00	33.500	402.000	12,00	402.000
		Relleno y compactación alrededor de fundaciones-muro contención	m3	104,57	83.080	8.687.676	104,57	8.687.676
		Relleno y compactación alrededor de fundaciones-muro contención_RAMPA CONECTOR	m3	4,00	83.080	332.320	4,00	332.320
		Relleno y compactación para Talud-diferencia de nivel	m3	431,59	83.080	35.858.497	431,59	35.858.497
		Tubulones	m3	196,00	1.210.440	237.246.240	233,00	282.032.520
		Losa tapa de N° 4° pozo ciego existente	m3	0,80	1.859.652	1.487.722	0,80	1.487.722
		Cimiento para guarda obra perimetral (0,40x0,80)-muro de contención	m3	25,70	281.400	7.231.980	25,70	7.231.980
		Cimiento para guarda obra perimetral (altura y ancho varian c)-muro de contención	m3	178,50	281.400	50.229.900	178,50	50.229.900
		Vigas cadenas (sobre mamposterias) y losas_CONECTOR	m3	1,50	1.325.450	1.988.175	1,50	1.988.175
		Pilares (junta de dilatacion)	m3	8,72	2.482.329	16.546.651	8,72	16.546.651
		Losas y vigas_RAMPA CONECTOR	m3	4,85	1.853.652	9.019.312	4,85	9.019.312
		Losas y vigas (junta de dilatación)	m3	8,74	1.859.652	16.253.358	8,74	16.253.358
		Ramps_ Desnivel Posterior al Bloque 2	m3	28,00	2.462.329	68.945.212	28,00	68.945.212
		Rampa CONECTOR	m3	12,00	2.462.329	29.547.948	12,00	29.547.948
		Mampostería en elevación con ladrillo común de 0,15 m MURETE DE BORDE GUARDA OBRA PERIMETRAL	m2	150,50	80.400	12.100.200	150,50	12.100.200
		Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15 m_RAMPA CONECTOR	m2	53,00	187.600	9.942.800	53,00	9.942.800
		Aislación hidrófuga de losa (incluye contrapisa con pendiente, alisada y bitumen (según especificaciones)_TECHO RAMPA CONECTOR	m2	22,50	176.840	3.894.400	22,50	3.894.400
		Revoque a dos capas de pared interior, fratasado_RAMPA CONECTOR	m2	53,00	20.842	1.104.626	53,00	1.104.626
		Contrapiso semi-losa_RAMPA CONECTOR	m2	22,50	28.234	635.265	22,50	635.265
		Piso de granito reconstituido, de 0,30x0,30 (incluye pulido)_RAMPA CONECTOR	m2	22,50	126.094	2.837.115	22,50	2.837.115
		Zocalo de granito reconstituido_RAMPA CONECTOR	ml	18,00	43.925	790.650	18,00	790.650
		Guía perimetral de cielorraso a junta tomada_RAMPA CONECTOR	ml	18,00	24.120	434.160	18,00	434.160
		Pintura acrílica con enduido, en cielorrasos_RAMPA CONECTOR	m2	22,50	26.800	603.000	22,50	603.000
		Provision de equipos según planos	gl	1,00	12.000.000	12.000.000	1,00	12.000.000
		Apuntalamiento de estructura de techo	GL	1,00	2.856.250	2.856.250	1,00	2.856.250
		Adoptalamiento de vanos	m1	14,00	75.625	1.058.750	14,00	1.058.750
		Cesmantelar inst. electrica existente	GL	1,00	299.750	299.750	1,00	299.750
		Demolición de pared en bloque existente, con acarreo y retiro de escombros	m2	22,00	15.450	340.318	22,00	340.318
		Acarreo y retiro de escombros	m3	36,00	72.188	2.598.580	33,00	2.526.580
		P06 Puerta de madera de abrir de 2 hojas de 2,00x2,10m	un	1,00	3.350.000	3.350.000	1,00	3.350.000
		Reparación de revoques	m2	200,00	20.188	4.037.600	200,00	4.037.600
		Reposición de inst. eléctrica	GL	1,00	5.005.000	5.005.000	1,00	5.005.000
		Reposición de pinturas	m2	400,00	23.530	9.412.000	400,00	9.412.000
		Pintura acrílica con enduido, en paredes interiores_RAMPA CONECTOR	m2	53,00	24.120	1.278.360	53,00	1.278.360
		Tratamiento con hidrorepelente, en mampostería de ladrillo visto_RAMPA CONECTOR	m2	53,00	16.080	852.240	53,00	852.240
		Tratamiento de hormigon visto_RAMPA CONECTOR	m2	9,00	26.800	241.200	9,00	241.200
		Junta de dilatacion con Neoprene	ML	15,00	600.000	9.000.000	15,00	9.000.000
		Provision y colocación de cámara metálica de acero inoxidable AISI 316 0,6mm de espesor punto opaco colector perimetral de grasa en el mismo material con válvula para desagote, filtro de chapa galvanizada del extractor, motor con alimentación eléctrica con su ducto respectivo dimension 0,90 x1,00x0,80 ,(colgada de losa)	un	1,00	6.000.000	6.000.000	1,00	6.000.000
		Lavatorio sin pedestal gris minusválido PD y PA(Deca Ravena) y griferia "prissmatic"	un	10,00	1.000.000	10.000.000	10,00	10.000.000
		Cielorraso de placas de yeso, junta tomada_RAMPA CONECTOR	m2	22,50	64.320	1.447.200	22,50	1.447.200
		TRABAJOS IMPREVISTOS ADENDA ACTUAL						
		Cabezales	m3		1.527.800		69,00	105.404.400
		Canaleta en chapa galvanizada N° 24 D=60 , incluye pinta baja y alta	ml		85.000		251,00	21.335.000
		Piso de balcosan de cemento 40 x 40 - GUARDA OBRA PERIMETRAL	m2		78.447		609,03	46.568.877
		Pintura de canaletas	ml		20.100		251,00	5.045.100
		TOTAL OFERTA				$7.708.957.804		$7.708.957.804