



MODIFICATIVA NÚMERO SIETE AL CONTRATO DE "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA Y LA UNIÓN DE PERSONAS "UDP PRODEYCO-ICON"

Nosotros, JUAN CARLOS CANALES AGUILAR [REDACTED]

[REDACTED]

representación, en mi calidad de Gerente General y Apoderado General Administrativo de la COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA, Institución de Derecho Público con carácter autónomo, y personalidad jurídica propia, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED] que en el transcurso de este instrumento podrá denominarse "la CEPA" o "la Comisión"; y, el señor MICHELE CASTANEDA INFANTOZZI, [REDACTED]

[REDACTED]

homologado, actuando en nombre y representación, en mi calidad de Representante Común y Representante Legal de la Unión de Personas que gira bajo la denominación "UNIÓN DE PERSONAS PRODEYCO-ICON", que puede abreviarse "UDP PRODEYCOI-CON", de nacionalidad salvadoreña, con domicilio en el distrito de San Salvador, municipio de San Salvador Centro, departamento de San Salvador, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] que en el transcurso de este instrumento podrá denominarse "la Contratista", por medio de este instrumento convenimos en celebrar la MODIFICATIVA NÚMERO SIETE AL CONTRATO DE "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", derivado de la Contratación Directa CEPA CD-14/2023, celebrado entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma y "UDP PRODEYCO-ICON", que se regirá por las siguientes cláusulas y modalidades: PRIMERA: ANTECEDENTES. I) En la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a las trece horas y quince minutos del día diez de agosto de dos mil veintitrés, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos el CONTRATO DE "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL

DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", mediante el cual la Contratista realizó la ampliación del área de registro de pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, de acuerdo a lo contenido en la Sección II "Alcance de la Obras", del Documento de Solicitud de Oferta de Contratación Directa con competencia, con Ref. No. CEPA CD-14/2023, y demás documentos contractuales; hasta por un monto total de ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$11,493,000.00), incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA); por un plazo contractual de trescientos setenta y cinco (375) días calendario hasta la liquidación del proyecto, contados a partir de la Orden de Inicio, de acuerdo a los siguientes plazos parciales: Ejecución física de la obra de trescientos (300) días calendario a partir de la Orden de Inicio. Elaboración y firma de Acta de Recepción Provisional, dentro de los cinco (5) días calendario posteriores a la terminación de la ejecución física de la Obra. Revisión de la obra por parte de CEPA, dentro de los diez (10) días calendario a partir de la Recepción Provisional de la Obra. Subsanción de defectos y/o irregularidades, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario a partir de la Revisión de la Obra por parte de CEPA. Liquidación de la obra, dentro de los quince (15) días calendario a partir de la Recepción Definitiva de la Obra, para el trámite de la liquidación del proyecto; II) En la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a las dieciséis horas del día veintiocho de agosto de dos mil veintitrés, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la **MODIFICATIVA NÚMERO UNO AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ"**, en el sentido de ampliar por quince (15) días hábiles, el plazo para la presentación de la Garantía de Cumplimiento de Contrato manteniendo los mismos términos y condiciones contractuales pactadas inicialmente: III) En la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a las nueve horas del día veintisiete de septiembre de dos mil veintitrés, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la **MODIFICATIVA NÚMERO DOS AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO**





INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de ampliar por veinte (20) días hábiles, el plazo para la presentación de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, dejando invariable el resto de las cláusulas contractuales; IV) En la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a las quince horas con treinta minutos del día veinticuatro de octubre de dos mil veintitrés, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la MODIFICATIVA NÚMERO TRES AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO, CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de ampliar por veinte (20) días hábiles, el plazo para la presentación de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, dejando invariable el resto de las cláusulas contractuales: V) En la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a las trece horas con ocho minutos del día veinte de noviembre de dos mil veintitrés, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la MODIFICATIVA NÚMERO CUATRO AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de modificar la cláusula Tercera "Precio y Forma de Pago": modificar el porcentaje del costo indirecto y el plan de oferta redondeando a dos decimales los costos unitarios, lo que genera una disminución en el monto contractual de NOVENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTISÉIS CENTAVOS DE DÓLAR (US \$90.26), incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), equivalente al cero punto cero ocho por ciento (0.08%) con relación al monto original del contrato, quedando un nuevo monto contractual de hasta ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR (US \$11,492,909.74), incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). Asimismo, ampliar el plazo de entrega de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, en quince días hábiles, siendo la nueva fecha de presentación el treinta de noviembre de dos mil veintitrés, dejando invariable el resto de las cláusulas contractuales; VI) En la ciudad de San Salvador, a las once horas con treinta minutos del



día nueve de mayo de dos mil veinticuatro, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la MODIFICATIVA NÚMERO CINCO AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de prorrogar por ciento veintiún (121) días calendario, el plazo de ejecución física de la obra, quedando el nuevo plazo contractual de cuatrocientos noventa y seis (496) días calendario; y aprobar la Orden de Cambio No. 1, para actualizar el Plan de Oferta de acuerdo a las condiciones encontradas en campo, lo que genera una disminución de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (US \$3,283.79), quedando el nuevo monto del contrato por ONCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS DE DÓLAR (US \$11,489,625.95), incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), equivalente al cero punto cero veintinueve por ciento por ciento (0.029%) del mismo, esta ampliación en el plazo contractual no generará costos indirectos a CEPA, dejando invariable el resto las cláusulas contractuales; VII) En la ciudad de San Salvador, a las quince horas con diez minutos del día veinticinco de noviembre de dos mil veinticuatro, por medio de documento privado autenticado, otorgado ante los oficios notariales del Licenciado Rafael Eduardo Rosa Salegio, ambas partes suscribimos la MODIFICATIVA NÚMERO SEIS AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de en el sentido de modificar la cláusula tercera del contrato "Precio y forma de pago" para incluir una excepción respecto a la forma de pago del sistema de bandas de equipaje (BHS), incluidas en las partidas 10.1 a la 10.19 del Plan de Oferta, debido a causas no atribuibles a la contratista, manteniendo invariable el resto de las condiciones contractuales, según el siguiente detalle:



Descripción de Actividad	% de pago propuesta por CEPA.
Suministro de sistema de bandas, entrega formal, revisión de partes y equipos en el AIES-SOARG, mediante acta de recepción, según catálogos y planos de taller de fabricación aprobados. Esto incluye todos los accesorios que no estén contemplados en los planos, pero que sean indispensables y necesarios para el correcto montaje y operación del sistema, los cuales serán suministrados por el contratista bajo su propio costo.	60
Instalación en general y ajustes mecánicos y electrónicos.	20
Pruebas de funcionamiento, puesta en marcha, entrega de documentos técnicos y capacitación, todo de acuerdo al contenido de la partida 10 de las Especificaciones Técnicas.	20



Asimismo, se efectuará un pago del sesenta por ciento (60%) correspondiente al suministro, detallado en el cuadro anterior, cuando el Administrador de Contrato haya comprobado y recibido en el Aeropuerto Internacional de El Salvador San Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, la totalidad de los componentes del sistema de bandas de equipaje (BHS), de acuerdo a las partidas de la diez punto uno (10.1) a la diez punto diecinueve (10.19) detallado en el Plan de Oferta. Este será un pago único e independiente de los pagos ordinarios realizados en períodos no menores de treinta (30) días y será aplicado posterior a la fecha de la firma de la modificativa del contrato. Los otros dos pagos correspondientes al veinte por ciento (20%) cada uno, se pagará en las estimaciones ordinarias subsiguientes, manteniendo invariables el resto de las cláusulas contractuales; VIII) Punto octavo del acta cero cero sesenta y nueve, correspondiente a la sesión de Junta Directiva de CEPA de fecha quince de noviembre de dos mil veinticuatro, por medio del cual se acordó autorizar la MODIFICATIVA NÚMERO SIETE AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ", en el sentido de (i) prorrogar por cincuenta (50) días calendario, el plazo de ejecución física de la obra, quedando el nuevo plazo contractual de quinientos cuarenta y seis (546) días calendario, dicha prórroga no generará costos indirectos a CEPA; (ii) aprobar la Orden de Cambio número dos, para actualizar el Plan de Oferta de acuerdo a las condiciones encontradas en campo, generando una disminución de SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS DE DÓLAR (US \$6,909.88), siendo el nuevo monto del contrato de ONCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISÉIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (US \$11,482,716.07), incluido el



Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), equivalente al menos cero punto cero sesenta por ciento (-0.060%) del mismo. (iii) Asimismo, Junta Directiva autorizó el Anexo UNO como parte integrante del acuerdo mencionado, manteniendo invariables el resto de las cláusulas contractuales; y, VIII) Notificación con número de referencia UCP-1753/2024, emitida por la Jefa Interina de la Unidad de Compras Públicas (UCP), el día diecinueve de noviembre de dos mil veinticuatro y notificada por medio de correo electrónico a la Contratista en esa misma fecha. **SEGUNDA: MODIFICACIÓN.** Con base en la cláusula Quinta "Modificaciones del Contrato" del referido contrato y el punto octavo del acta cero cero sesenta y nueve, correspondiente a la sesión de Junta Directiva de CEPA de fecha quince de noviembre de dos mil veinticuatro, por medio del cual se acordó autorizar la **MODIFICATIVA NÚMERO SIETE AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-14/2023, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ"**, en el sentido de prorrogar por cincuenta (50) días calendario, el plazo de ejecución física de la obra, quedando el nuevo plazo contractual de quinientos cuarenta y seis (546) días calendario, dicha prórroga no generará costos indirectos a CEPA; y aprobar la Orden de Cambio número dos, para actualizar el Plan de Oferta de acuerdo a las condiciones encontradas en campo, generando una disminución de **SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS DE DÓLAR (US \$6,909.88)**, siendo el nuevo monto del contrato de **ONCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISÉIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (US \$11,482,716.07)**, incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), equivalente al menos cero punto cero sesenta por ciento (-0.060%) del mismo. Así mismo, el Anexo UNO forma parte integrante de esta modificación, manteniendo invariables el resto de las cláusulas contractuales. **TERCERA: RATIFICACIÓN.** La presente modificación no constituye novación del contrato ni de las modificativas anteriores, por lo que siguen vigentes las demás estipulaciones y condiciones del contrato celebrado entre la CEPA y la Contratista, el día diez de agosto de dos mil veintitrés. Así nos expresamos, conscientes y sabedores de los derechos y obligaciones recíprocas que por este acto surgen entre cada una de nuestras representadas, en fe de lo cual, leemos, ratificamos y firmamos dos ejemplares de la presente modificación de contrato, por estar redactada a nuestra



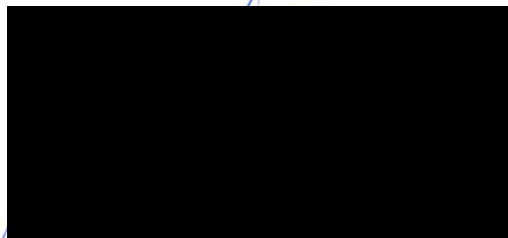
entera satisfacción, en el distrito de San Salvador, municipio de San Salvador Centro, departamento de San Salvador, a los veintisiete días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro.

COMISIÓN EJECUTIVA  
PORTUARIA AUTÓNOMA

"UDP PRODEYCO-ICON"



[Redacted]  
Juan Carlos Canales Aguilar  
Gerente General y Apoderado General  
Administrativo



Michele Castaneda Infantozzi  
Representante Común y Representante  
Legal de la Unión de Personas



En la ciudad de San Salvador, a las diez horas con treinta minutos del día veintisiete de noviembre del año dos mil veinticuatro. Ante mí, RAFAEL EDUARDO ROSA SALEGIO, Notario, con domicilio en el distrito de San Salvador, del municipio de San Salvador Centro, departamento de San Salvador, comparece el señor JUAN CARLOS CANALES AGUILAR, [Redacted]

[Redacted]  
representación, en su calidad de Gerente General y Apoderado General Administrativo de la COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA, Institución Autónoma de Derecho Público y Personalidad Jurídica propia y con carácter autónomo, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria [Redacted]

[Redacted] que en el transcurso del anterior instrumento se denominó "la CEPA" o "la Comisión", cuya personería doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: a) Testimonio de Poder General Administrativo, otorgado en esta ciudad a las diecisiete horas con diez minutos del día trece de septiembre de dos mil veintitrés, ante los oficios del notario Jorge Dagoberto Coto Rodríguez, en el cual consta que el Licenciado Federico Gerardo Anliker López,

en su calidad de Presidente de la Junta Directiva y Representante Legal de la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, confirió Poder General Administrativo, amplio y suficiente en cuanto a derecho corresponde, a favor de Juan Carlos Canales Aguilar, para que en nombre y representación de CEPA suscriba actos como el presente; asimismo, el notario autorizante dio fe de la existencia legal de CEPA y de las facultades con que actuó el Licenciado Anliker López; y, b) Punto octavo del acta cero cero sesenta y nueve, correspondiente a la sesión de Junta Directiva de CEPA de fecha quince de noviembre de dos mil veinticuatro, mediante el cual, consta que se autorizó al Gerente General para suscribir la presente modificativa; por tanto, el compareciente se encuentra ampliamente facultado para otorgar la presente modificativa; y por otra parte comparece el señor MICHELE CASTANEDA INFANTOZZI, [REDACTED]

[REDACTED] actuando en nombre y representación, en su calidad de Representante Legal y Representante Común de la Unión de Personas que gira bajo la denominación "UNIÓN DE PERSONAS PRODEYCO-ICON", que puede abreviarse "UDP PRODEYCO-ICON", de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de San Salvador, departamento de San Salvador, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

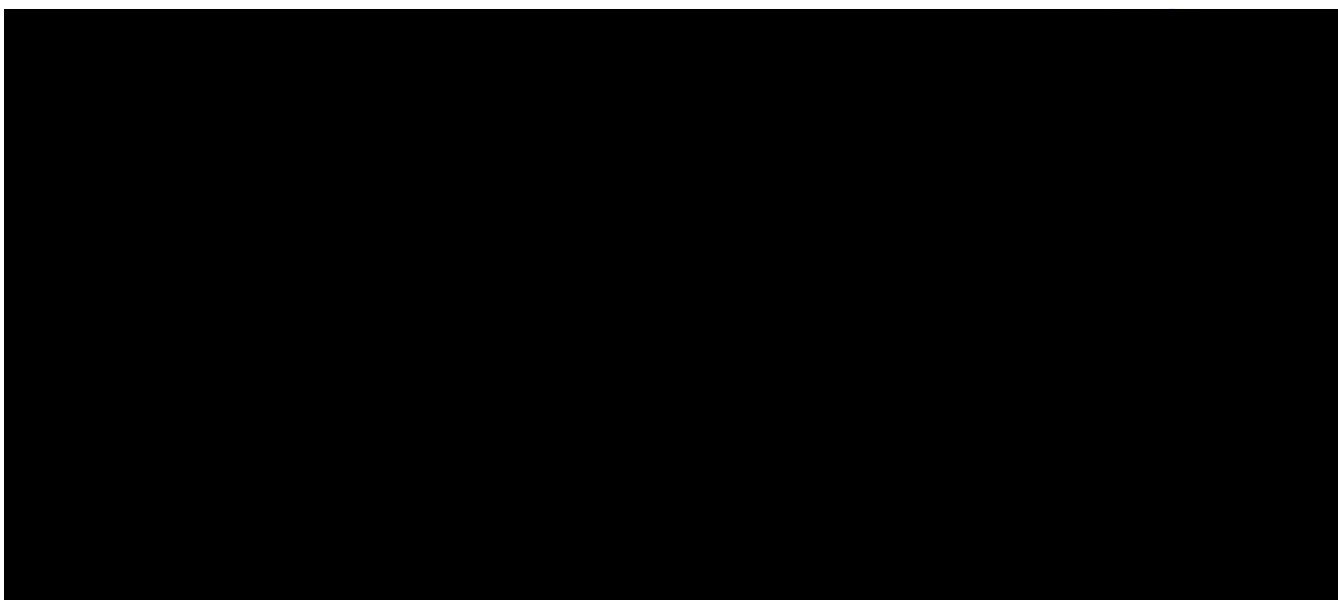
[REDACTED] que en el transcurso del anterior contrato se denominó "la Contratista" y cuya personería doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la "UDP PRODEYCO-ICON", otorgada en la ciudad de San Salvador, a las diez horas del día veintiocho de julio de dos mil veintitrés, ante los oficios notariales de Fernando Arturo Velasco Moran. En dicho testimonio consta que el plazo de existencia de la referida Unión de Personas es de dos años a partir de la fecha en que fue otorgada la Escritura Pública de Constitución de la referida Unión de Personas, y podrá ser prorrogado por periodos iguales, previo acuerdo de los miembros de la Unión de Personas; que las sociedades "CONSTRUCTORA ICON, SOCIEDAD ANONIMA" Y "PRODEYCO, SOCIEDAD ANONIMA", son los integrantes de la Unión de Personas, participando en un cincuenta por ciento de la inversión cada una, que se ejecutará por medio de capital de trabajo, administración y recursos humanos; que dentro de sus fines se encuentra la participación conjunta de oferentes, en forma de Asocio Temporal en cualquier proceso de contratación pública, requerida por el Gobierno Central, Municipios, cualquier otra entidad pública o privada o autónoma del país, de conformidad a lo establecido en las condiciones del mencionado instrumento y demás documentos contractuales



de los referidos proyectos, asumiendo en consecuencia, desde la presentación de la oferta, adjudicación y suscripción del contrato. Que los representantes comunes son: Ruddy Alejandro Guerra Monge, Raúl Goddard Royo, Mauricio Monge Castillo para que conjunta o separadamente representen a la "UDP PRODEYCO-ICON", frente a la CEPA, cualquier otra institución y/o persona que pueda estar directa o indirectamente relacionada al cumplimiento de las bases de licitación y tienen de esta manera conjunta o separadamente las más amplias facultades de representación, pudiendo realizar indistintamente cualquiera de las facultades expresadas en el romano octavo denominado funciones de los representantes legales, entre las que se encuentra la suscripción de contratos en nombre de la "UDP PRODEYCO-ICON", asimismo se nombra como representante común al señor Michele Castaneda Infantozzi, quien tiene única y exclusivamente las facultades de suscribir contratos, solicitar y firmar fianzas, entre otros. Los representantes legales nombrados deberán durar en sus funciones DOS AÑOS, pudiendo ser reelectos por un periodo igual, en caso de que el plazo de la Unidad de Personas se prorrogue. Por tanto, el compareciente se encuentra en sus más amplias facultades para otorgar el presente acto **ME DICEN:** Que reconocen como suyas las firmas puestas al pie del documento anterior, las cuales son ilegibles, por haber sido puestas de su puño y letra; que asimismo reconocen los derechos y obligaciones contenidos en dicho instrumento, el cual lo he tenido a la vista y, por tanto, doy fe que el mismo consta de cuatro hojas útiles, que ha sido otorgado en esta ciudad en esta misma fecha, y a mi presencia y por medio del cual ambos comparecientes han otorgado la **MODIFICATIVA NÚMERO SIETE AL CONTRATO AL CONTRATO SUSCRITO CON LA CONTRATISTA, DERIVADO DEL MÉTODO DE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON COMPETENCIA, CON REF. NO. CEPA CD-CATORCE/DOS MIL VEINTITRÉS, "AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE REGISTRO DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ"**, en el sentido de prorrogar por cincuenta días calendario, el plazo de ejecución física de la obra, quedando el nuevo plazo contractual de quinientos cuarenta y seis días calendario, dicha prórroga no generará costos indirectos a CEPA; y aprobar la Orden de Cambio número dos, para actualizar el Plan de Oferta de acuerdo a las condiciones encontradas en campo, generando una disminución de **SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS DE DÓLAR**, siendo el nuevo monto del contrato de **ONCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISÉIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (US \$11,482,716.07)**, incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), equivalente al menos cero punto cero sesenta por



ciento del mismo. Así mismo, consta que se autorizó que el Anexo UNO forme parte integrante de la modificación contractual. La referida modificación no constituye novación del contrato ni de las modificativas anteriores, por lo que siguen invariables y vigentes todas las demás estipulaciones y condiciones del contrato celebrado el día diecinueve de diciembre de dos mil veintitrés, entre CEPA y la Contratista; Y yo el Notario doy fe: que las firmas antes relacionadas son auténticas por haber sido puestas por los otorgantes a mi presencia. Así se expresaron los comparecientes, a quienes expliqué los efectos legales de la presente acta notarial que consta de dos hojas de papel simple, y leído que les hube íntegramente todo lo escrito en un solo acto sin interrupción, manifiestan su conformidad, ratifican su contenido y para constancia firmamos en duplicado. DOY FE.





ANEXO 1 Modificación No. 7 y Orden de Cambio No. 2 de la Contratación Directa con Competencia CEPA CD-14/2023, "Ampliación del Área de Registro de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez"

A continuación, se detalla el resumen de las variaciones aumentos, disminuciones y obra adicional, por cada partida del Plan de Oferta, se presenta en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
1.0	ACTIVIDADES INICIALES								
1.1	Instalaciones Provisionales.	1.00	U	\$89,617.02	\$89,617.02		0.075	0.925	\$82,895.74
1.2	Barda Perimetral	431.64	ML	\$12.10	\$5,222.84			431.64	\$5,222.84
1.3	Trazo y nivelación	7,357.38	M2	\$0.67	\$4,929.44			7,357.38	\$4,929.44
1.4	Barda interna de protección (Clave BP)	22.21	ML	\$221.23	\$4,913.52		4.16	18.05	\$3,993.20
2.0	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES								
2.1	DESMONTAJE								
2.1.1	Desmontaje de Bloques Maya (Clave DS1)	75.00	M2	\$22.11	\$1,658.25	5.29		80.29	\$1,775.21
2.1.2	Desmontaje de Jardineras de Bloques Maya (Clave DS2)	23.47	ML	\$24.32	\$570.79			23.47	\$570.79
2.1.3	Desmontaje de División de Vidrio (Clave DS3)	71.00	M2	\$2.08	\$147.68			71.00	\$147.68
2.1.4	Desmontaje de Techo Fibra de Vidrio (Clave DS4)	114.24	M2	\$22.11	\$2,525.85			114.24	\$2,525.85
2.1.5	Desmontaje de Barandal (Clave DS5)	57.00	ML	\$22.11	\$1,260.27			57.00	\$1,260.27
2.1.6	Desmontaje de Fascia (Clave DS6)	25.90	ML	\$13.81	\$357.68		7.00	18.90	\$261.01
2.1.7	Desmontaje de Techo Policarbonato (Clave DS7)	13.34	M2	\$21.09	\$281.34			13.34	\$281.34
2.1.8	Desmontaje de Topes Vehiculares de Estacionamiento (Clave DS8)	24.00	U	\$22.11	\$530.64			24.00	\$530.64
2.1.9	Remoción de Plantas Ornamentales (Clave DS9)	7.00	U	\$25.27	\$176.89			7.00	\$176.89
2.1.10	Desmontaje de Pluma de Acceso Vehicular (Clave DS10)	0.00	U	\$22.11	\$0.00			0.00	\$0.00
2.1.11	Desmontaje de Cielo Falso de Duelas Metálicas (Clave DS11)	120.00	M2	\$23.95	\$2,874.00		65.19	54.81	\$1,312.70
2.1.12	Desmontaje de forro de aluminio compuesto de columnas (Clave DS12)	11.00	M2	\$21.01	\$231.11			11.00	\$231.11
2.1.13	Desmontaje de Postes de Alumbrado (Clave DS13)	2.00	U	\$1,077.78	\$2,155.56			2.00	\$2,155.56
2.1.14	Desmontaje de Bolardos (ver partida electricidad) (Clave DS14)	4.00	U	\$22.11	\$88.44			4.00	\$88.44
2.1.15	Desmontaje de barda Metálica (Clave DS15)	376.47	M2	\$21.99	\$8,278.58			376.47	\$8,278.58
2.1.16	Desmontaje de Portón Mecánico (Clave DS16)	1.00	U	\$22.11	\$22.11			1.00	\$22.11

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
2.1.17	Desmontaje de señalización Vertical (Clave DS17)	3.00	U	\$22.11	\$66.33			3.00	\$66.33
2.1.18	Desmontaje de Ventana de Vidrio Fijo (Clave DS18)	1.00	U	\$147.41	\$147.41			1.00	\$147.41
2.1.19	Desmontaje de Puerta de Vidrio Templado (Clave DS19)	1.00	U	\$147.41	\$147.41			1.00	\$147.41
2.1.20	Desmontaje de Puerta de Madera (Clave DS20)	1.00	U	\$44.22	\$44.22			1.00	\$44.22
2.1.21	Desmontaje de Puerta de Vidrio Automatizadas (Clave DS21)	1.00	U	\$147.41	\$147.41			1.00	\$147.41
2.1.22	Desmontaje de Alambre Razor (Clave DS22)	83.97	ML	\$22.11	\$1,856.58			83.97	\$1,856.58
2.1.23	Desmontaje de Luminaria en losa (ver en partida de electricidad Clave DS23)	18.00	U	\$22.11	\$397.98			18.00	\$397.98
2.1.24	Remoción de señalización en Asfalto (Clave DS24)	215.00	M2	\$22.03	\$4,736.45		215.00	0.00	\$0.00
2.1.25	Desmontaje de Señalética Clave (Clave DS25)	2.00	U	\$22.11	\$44.22			2.00	\$44.22
2.1.26	Desmontaje de cerca de planta eléctrica (Clave DS26)	9.00	M2	\$21.74	\$195.66	1.66		10.66	\$231.75
2.1.27	Remoción de pintura de señalización de columnas (Clave DS27)	35.96	M2	\$22.11	\$795.08			35.96	\$795.08
2.1.28	Desmontaje de bloques maya Segundo Nivel (Clave DS28)	3.00	U	\$22.11	\$66.33		3.00	0.00	\$0.00
2.1.29	Desmontaje ventana de vidrio fijo en fachada nivel 2 (Clave DS29)	19.00	M2	\$22.11	\$420.09			19.00	\$420.09
2.1.30	Descapote tierra negra en arriates (Clave DS30)	271.60	M2	\$22.13	\$6,010.51			271.60	\$6,010.51
2.1.31	Desmontaje de portón metálico área de tanque gas (Clave DS31)	1.00	U	\$22.11	\$22.11			1.00	\$22.11
2.1.32	Desmontaje de cerco malla ciclón con poste de concreto (Clave DS32)	62.00	M2	\$22.29	\$1,381.98		13.13	48.87	\$1,089.31
2.1.33	Desmontaje de mural y placas (Clave DS33)	1.00	U	\$22.11	\$22.11		1.00	0.00	\$0.00
2.1.34	Desmontaje de ventanería y puerta de vidrio (Clave DS34)	16.30	M2	\$22.11	\$360.39			16.30	\$360.39
2.1.35	Desmontaje de ventana con perfilera de aluminio (Clave DS35)	2.00	U	\$22.11	\$44.22			2.00	\$44.22
2.1.36	Desmontaje de puertas metálicas (Clave DS36)	3.00	U	\$22.11	\$66.33			3.00	\$66.33
2.1.37	Desmontaje de ventanas de vidrio proyectable (Clave DS37)	1.00	U	\$147.41	\$147.41			1.00	\$147.41



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
2.1.38	Desmontaje de puerta de vidrio y perfilera de aluminio (Clave DS38)	1.00	U	\$147.41	\$147.41			1.00	\$147.41
2.1.39	Desmontaje de puerta metálica doble hoja (Clave DS39)	1.00	U	\$22.11	\$22.11			1.00	\$22.11
2.1.40	Desmontaje de sección pared de vidrio en segundo nivel (Clave DS40)	4.04	M2	\$19.98	\$80.72			4.04	\$80.72
2.2	DEMOLICION								
2.2.1	Demolición de caseta (Clave DM1)	1.00	U	\$294.81	\$294.81			1.00	\$294.81
2.2.2	Demolición de Acera Piezas de Barro (Clave DM2)	157.43	M2	\$22.11	\$3,480.78			157.43	\$3,480.78
2.2.3	Demolición de bordillo (Clave DM3)	174.01	ML	\$22.11	\$3,847.36			174.01	\$3,847.36
2.2.4	Demolición de acera de concreto (Clave DM4)	61.36	M2	\$21.78	\$1,336.42			61.36	\$1,336.42
2.2.5	Demolición de canaleta (Clave DM5)	51.00	ML	\$26.45	\$1,348.95		3.62	47.38	\$1,253.20
2.2.6	Demolición parcial de cajas de aguas lluvias (Clave DM6)	8.00	U	\$22.11	\$176.88			8.00	\$176.88
2.2.7	Demolición de Tapial de Concreto (Clave DM7)	80.65	M2	\$22.09	\$1,781.56			80.65	\$1,781.56
2.2.8	Demolición de Oficina Aerolíneas (Clave DM8)	48.00	M2	\$0.46	\$22.08		48.00	0.00	\$0.00
2.2.9	Demolición de Pared de Tabla Yeso (Clave DM9)	150.77	M2	\$22.00	\$3,316.94			150.77	\$3,316.94
2.2.10	Demolición de pared de bloque de concreto (Clave DM10)	66.52	M2	\$22.11	\$1,470.76			66.52	\$1,470.76
2.2.11	Demolición de pared de bloque en área de tanque (Clave DM11)	1.00	U	\$22.11	\$22.11			1.00	\$22.11
2.2.12	Demolición de Pozos de Aguas Negras (Clave DM12)	5.00	U	\$22.11	\$110.55	1.00		6.00	\$132.66
2.2.13	Demolición de tubería PVC 12" (Clave DM13)	70.00	ML	\$22.11	\$1,547.70		70.00	0.00	\$0.00
2.2.14	Demolición de pedestal de columnas de concreto (Clave DM14)	4.00	M2	\$37.75	\$151.00			4.00	\$151.00
2.2.15	Demolición de caja de aguas negras (Clave DM15)	1.00	U	\$22.11	\$22.11			1.00	\$22.11
2.2.16	Demolición de cabezal (Clave DM16)	3.00	M3	\$24.32	\$72.96			3.00	\$72.96
3.0	ARQUITECTURA								
3.1	CUBIERTA DE TECHOS								
3.1.1	Cubierta de lámina (Clave TCH-01)	1,428.00	M2	\$131.90	\$188,353.20			1,428.00	\$188,353.20
3.1.2	Cubierta de Policarbonato (Clave TCH-02)	24.00	M2	\$435.99	\$10,463.76			24.00	\$10,463.76

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.2	REPELOS, AFINADOS Y ENCHAPADOS								
3.2.1	REPELLO								
3.2.1.1	Repello batería de sanitarios y área de lavado a mano en caseta (Clave 4)	18.00	M2	\$14.74	\$265.32			18.00	\$265.32
3.2.1.2	Repello batería de sanitarios y sanitario familiar (Clave 5)	224.00	M2	\$38.69	\$8,666.56			224.00	\$8,666.56
3.2.1.3	Repello en rostros de pared (Clave 6)	1,300.00	M2	\$14.74	\$19,162.00			1,300.00	\$19,162.00
3.2.1.4	Recubrimiento de espuma (Clave 13)	152.00	M2	\$15.00	\$2,280.00		152.00	0.00	\$0.00
3.2.1.5	Repello en pretil (Clave 15)	42.00	M2	\$14.74	\$619.08			42.00	\$619.08
3.2.2	AFINADOS								
3.2.2.1	Afinados paredes interiores (Clave 6)	1,182.00	M2	\$14.74	\$17,422.68			1,182.00	\$17,422.68
3.2.3	ENCHAPADO								
3.2.3.1	Enchape paredes de sanitario de caseta (Clave 4)	20.00	M2	\$24.14	\$482.80			20.00	\$482.80
3.2.3.2	Enchape paredes de sanitarios (Clave 5)	175.00	M2	\$1.35	\$236.25			175.00	\$236.25
3.3	CIELOS FALSOS								
3.3.1	Cielo falso fibra mineral (Clave CF-02)	576.00	M2	\$47.49	\$27,354.24			576.00	\$27,354.24
3.3.2	Cielo falso fibrocemento (Clave CF-03)	82.00	M2	\$47.09	\$3,861.38			82.00	\$3,861.38
3.3.3	Espuma de Poliuretano (Clave CF-04)	89.00	M2	\$26.25	\$2,336.25		89.00	0.00	\$0.00
3.3.4	Cielo falso panel yeso (Clave CF-05)	4.74	M2	\$77.41	\$366.92			4.74	\$366.92
3.3.5	Cielo falso panel yeso y aislante térmico (Clave CF-06)	70.00	M2	\$71.10	\$4,977.00			70.00	\$4,977.00
3.3.6	Cielo falso duela metálica (Clave CF-07)	15.00	M2	\$49.32	\$739.80			15.00	\$739.80
3.4	PISOS								
3.4.1	Pisos de Porcelanato Color Beige (Clave PI-01)	1,041.00	M2	\$55.15	\$57,411.15			1,041.00	\$57,411.15
3.4.2	Piso de Porcelanato Color Gris (Clave PI-01')	156.00	M2	\$59.50	\$9,282.00			156.00	\$9,282.00
3.4.3	Piso de concreto (Clave PI-02)	183.00	M2	\$15.56	\$2,847.48			183.00	\$2,847.48
3.4.4	Piso de Porcelanato Mate (Clave PI-03)	224.00	M2	\$69.58	\$15,585.92			224.00	\$15,585.92
3.4.5	Piso de Cerámica (Clave PI-04)	76.00	M2	\$20.52	\$1,559.52			76.00	\$1,559.52
3.4.6	Piso de Concreto Simple (Clave PI-05)	135.00	M2	\$7.37	\$994.95			135.00	\$994.95
3.4.7	Piso falso baldosa Metálicas (Clave PI-07)	55.00	M2	\$18.80	\$1,034.00			55.00	\$1,034.00
3.4.8	Piso de Concreto Estriado (Clave PI-08)	13.00	M2	\$165.55	\$2,152.15			13.00	\$2,152.15
3.4.9	Piso de Concreto Pulido (Clave PI-09)	525.00	M2	\$7.67	\$4,026.75			525.00	\$4,026.75



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.4.10	Piso vinílico de alto tráfico (Clave PI-12)	48.00	M2	\$44.84	\$2,152.32			48.00	\$2,152.32
3.4.11	Pisos con impermeabilizante (Clave PI-13)	82.00	M2	\$47.44	\$3,890.08			82.00	\$3,890.08
3.5	FASCIAS								
3.5.1	Pintura en fascia norte (Clave F01)	50.00	M2	\$8.84	\$442.00			50.00	\$442.00
3.5.2	Botagua sobre fascia existente en fachada norte (Clave F01')	122.00	M2	\$85.77	\$10,463.94			122.00	\$10,463.94
3.5.3	Fascia fachada norte (Clave F02)	344.50	M2	\$8.84	\$3,045.38			344.50	\$3,045.38
3.5.4	Mantenimiento de fascia existente (Clave F03)	495.89	M2	\$8.84	\$4,383.67			495.89	\$4,383.67
3.5.5	Fascia de tablayeso (Clave F04)	133.00	M2	\$8.84	\$1,175.72			133.00	\$1,175.72
3.5.6	Fascia sobre mostradores de chequeo de pasajeros (Clave F04')	4.00	M2	\$8.84	\$35.36			4.00	\$35.36
3.6	PINTURA								
3.6.1	Pintura de aceite mate (Clave 1)	559.00	M2	\$8.84	\$4,941.56			559.00	\$4,941.56
3.6.2	Pintura látex mate en superficies existentes (Clave 3)	2,305.50	M2	\$8.84	\$20,380.62			2,305.50	\$20,380.62
3.6.3	Pintura látex mate sobre altura de enchape (Clave 4)	18.00	M2	\$8.84	\$159.12			18.00	\$159.12
3.6.4	Pintura látex mate general (Clave 6)	1,095.00	M2	\$8.84	\$9,679.80			1,095.00	\$9,679.80
3.6.5	Pintura Anticorrosiva (Clave 7)	55.00	M2	\$8.84	\$486.20			55.00	\$486.20
3.6.6	Pintura tipo látex mate panel de yeso (Clave 8)	60.00	M2	\$8.84	\$530.40			60.00	\$530.40
3.6.7	Pintura de esmalte (Clave 10)	1,355.00	M2	\$8.84	\$11,978.20			1,355.00	\$11,978.20
3.6.8	Pintura látex mate y franja de precaución (Clave 16)	109.00	M2	\$8.84	\$963.56			109.00	\$963.56
3.6.9	Pintura látex mate verde musgo (Clave 17)	335.00	M2	\$8.84	\$2,961.40			335.00	\$2,961.40
3.6.10	Pintura anticorrosiva y pintura acabado mate (Clave 18)	4.00	M2	\$8.84	\$35.36			4.00	\$35.36
3.6.11	Pintura látex mate (Clave 19)	278.00	M2	\$8.84	\$2,457.52			278.00	\$2,457.52
3.6.12	Pintura anticorrosiva y acabado pintura gris oscuro (Clave 20)	122.00	M2	\$8.84	\$1,078.48			122.00	\$1,078.48
3.7	PUERTAS								
3.7.1	Puerta corrediza de vidrio marco de aluminio (Clave P-1)	2.00	U	\$13,501.83	\$27,003.66			2.00	\$27,003.66
3.7.2	Puerta abatible de vidrio marco aluminio (Clave P-2)	6.00	U	\$2,930.97	\$17,585.82			6.00	\$17,585.82
3.7.3	Puerta de madera de cedro (Clave P-3)	2.00	U	\$589.62	\$1,179.24			2.00	\$1,179.24

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.7.4	Puerta lámina lisa de acero galvanizado (Clave P-4)	1.00	U	\$4,274.76	\$4,274.76			1.00	\$4,274.76
3.7.5	Puerta abatible de vidrio marco de aluminio (Clave P-5)	4.00	U	\$2,391.15	\$9,564.60			4.00	\$9,564.60
3.7.6	Puerta corrediza lámina lisa de acero (Clave P-6)	2.00	U	\$1,252.95	\$2,505.90			2.00	\$2,505.90
3.7.7	Puerta de madera con rejilla (Clave P-7)	1.00	U	\$1,179.24	\$1,179.24			1.00	\$1,179.24
3.7.8	Puerta lámina lisa de acero galvanizado (Clave P-8)	3.00	U	\$2,137.38	\$6,412.14			3.00	\$6,412.14
3.7.9	Puerta cortina metálica (Clave P-9)	4.00	U	\$7,186.02	\$28,744.08			4.00	\$28,744.08
3.7.10	Puerta corrediza lámina lisa de acero (Clave P-10)	1.00	U	\$2,211.08	\$2,211.08			1.00	\$2,211.08
3.7.11	Puerta lámina lisa de acero galvanizado (Clave P-11)	1.00	U	\$2,137.38	\$2,137.38			1.00	\$2,137.38
3.7.12	Reinstalación de puerta de vidrio corrediza (Clave P-12)	1.00	U	\$884.43	\$884.43			1.00	\$884.43
3.7.13	Puerta abatible de vidrio, vinil adhesivo nevado (Clave P-13)	1.00	U	\$1,980.58	\$1,980.58			1.00	\$1,980.58
3.7.14	Puerta de lámina lisa de acero, estructura tubo cuadrado (Clave P-14)	1.00	U	\$1,252.95	\$1,252.95			1.00	\$1,252.95
3.7.15	Puerta abatible de vidrio (Clave P-15)	2.00	U	\$1,474.06	\$2,948.12			2.00	\$2,948.12
3.7.16	Puerta de lámina lisa de acero, núcleo poliuretano (Clave P-16)	1.00	U	\$1,474.06	\$1,474.06			1.00	\$1,474.06
3.7.17	Puerta de lámina lisa de acero, núcleo poliuretano (Clave P-18)	1.00	U	\$2,800.70	\$2,800.70			1.00	\$2,800.70
3.7.18	Reinstalación de Puerta (Clave P-19)	1.00	U	\$4,274.76	\$4,274.76			1.00	\$4,274.76
3.7.19	Puerta dos hojas lamina de acero núcleo poliuretano (Clave P-20)	2.00	U	\$2,800.70	\$5,601.40			2.00	\$5,601.40
3.7.20	Puerta lamina de acero con rejilla núcleo poliuretano (Clave P-21)	1.00	U	\$1,474.06	\$1,474.06			1.00	\$1,474.06
3.7.21	Puerta de madera (Clave P-22)	1.00	U	\$1,179.24	\$1,179.24			1.00	\$1,179.24
3.7.22	Reinstalación puerta de madera (Clave P-23)	1.00	U	\$294.81	\$294.81			1.00	\$294.81
3.7.23	Puerta lamina de acero núcleo poliuretano (Clave P-25)	1.00	U	\$1,474.06	\$1,474.06			1.00	\$1,474.06
3.8	VENTANAS								
3.8.1	Ventana de vidrio fijo y marco de aluminio (Clave V-1)	6.00	U	\$754.45	\$4,526.70			6.00	\$4,526.70
3.8.2	Ventana de vidrio fijo y marco de aluminio a reinstalar (Clave V-2)	1.00	U	\$738.03	\$738.03			1.00	\$738.03



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.8.3	Ventana combinada vidrio fijo y corrediza, marco de aluminio (Clave V-3)	2.00	U	\$2,080.78	\$4,161.56			2.00	\$4,161.56
3.8.4	Ventana de vidrio y marco de aluminio, dos hojas corredizas (Clave V-4)	1.00	U	\$1,113.96	\$1,113.96			1.00	\$1,113.96
3.8.5	Ventana de vidrio y marco de aluminio, fijo y corredizo (Clave V-5)	1.00	U	\$386.53	\$386.53			1.00	\$386.53
3.8.6	Ventana de vidrio fijo y marco de aluminio (Clave V-6)	1.00	U	\$363.40	\$363.40			1.00	\$363.40
3.8.7	Ventana de vidrio fijo y marco de aluminio (Clave V-7)	1.00	U	\$462.10	\$462.10			1.00	\$462.10
3.8.8	Cortina de lamas (Clave V-8)	4.00	U	\$154.78	\$619.12			4.00	\$619.12
3.8.9	Ventana de vidrio fijo y marco de aluminio y vidrio (Clave V-9)	2.00	U	\$318.40	\$636.80			2.00	\$636.80
3.8.10	Ventana aluminio extruido (Clave V-10)	2.00	U	\$497.99	\$995.98			2.00	\$995.98
3.9	DIVISIONES								
3.9.1	PARED LIVIANA								
3.9.1.1	Pared de Tabla Yeso locales (Clave PL)	742.00	M2	\$61.91	\$45,937.22			742.00	\$45,937.22
3.9.1.2	Pared de Tabla Yeso pasillo (Clave P2)	275.00	M2	\$61.91	\$17,025.25			275.00	\$17,025.25
3.9.1.3	Pared de Forro de Lámina (Clave FA)	165.00	M2	\$147.41	\$24,322.65			165.00	\$24,322.65
3.9.1.4	Divisiones de Acero Inoxidable (Clave D1)	76.00	M2	\$147.41	\$11,203.16			76.00	\$11,203.16
3.9.2	PARED VIDRIO								
3.9.2.1	Pared de vidrio fijo fachada principal (Clave CV)	230.00	M2	\$324.29	\$74,586.70			230.00	\$74,586.70
3.9.2.2	División de vidrio (Clave DV)	43.00	M2	\$287.44	\$12,359.92			43.00	\$12,359.92
3.9.3	CERCOS								
3.9.3.1	Malla ciclón subestación eléctrica (Clave MA)	10.00	M2	\$73.70	\$737.00	19.79		29.79	\$2,195.52
3.10	MOBILIARIO								
3.10.1	Silla ejecutiva (Clave M-01)	3.00	U	\$291.86	\$875.58			3.00	\$875.58
3.10.2	Escritorio de oficina (Clave M-02)	1.00	U	\$884.43	\$884.43			1.00	\$884.43
3.10.3	Mesa metálica acero inoxidable (Clave M-03)	1.00	U	\$884.43	\$884.43			1.00	\$884.43
3.10.4	Estante metálico acero inoxidable (Clave M-04)	1.00	U	\$294.81	\$294.81			1.00	\$294.81
3.10.5	Corta flujo peatonal de postes de acero inoxidable (Clave M-05)	205.00	U	\$116.89	\$23,962.45			205.00	\$23,962.45
3.10.6	Mostrador de chequeo de pasajeros (Clave M-07)	40.00	U	\$2,785.96	\$111,438.40			40.00	\$111,438.40

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.11	ARTEFACTOS SANITARIOS								
3.11.1	SERVICIOS SANITARIOS								
3.11.1.1	Inodoro de Fluxómetro (Clave IN-1)	7.00	U	\$442.22	\$3,095.54			7.00	\$3,095.54
3.11.1.2	Inodoro de Fluxómetro (Clave IN-2)	3.00	U	\$442.22	\$1,326.66			3.00	\$1,326.66
3.11.1.3	Inodoro de Tanque (Clave IN-3)	1.00	U	\$442.22	\$442.22			1.00	\$442.22
3.11.1.4	Barra de Sujeción (Clave AG-1)	3.00	U	\$71.25	\$213.75			3.00	\$213.75
3.11.2	MINGITORIOS								
3.11.2.1	Mingitorio de Fluxómetro (Clave UR-1)	4.00	U	\$263.86	\$1,055.44			4.00	\$1,055.44
3.11.3	LAVAMANOS								
3.11.3.1	Lavabo Sanitario Empotrable (Clave LA-1)	11.00	U	\$94.34	\$1,037.74			11.00	\$1,037.74
3.11.3.2	Lavabo Sanitario Empotrable (Clave LA-2)	2.00	U	\$94.34	\$188.68			2.00	\$188.68
3.11.3.3	Lavabo Sanitario (Clave LA-3)	1.00	U	\$94.34	\$94.34			1.00	\$94.34
3.11.3.4	Mueble de granito para lavamanos (Clave TOP-1)	9.00	M2	\$235.55	\$2,119.95			9.00	\$2,119.95
3.11.4	DISPENSADOR DE PAPEL								
3.11.4.1	Dispensador de Papel higiénico (Clave DP-1)	11.00	U	\$107.46	\$1,182.06			11.00	\$1,182.06
3.11.4.2	Dispensador de Papel higiénico (Clave DP-2)	3.00	U	\$228.48	\$685.44			3.00	\$685.44
3.11.5	SECADOR DE MANOS								
3.11.5.1	Secador de Manos (Clave SE-1)	5.00	U	\$943.40	\$4,717.00			5.00	\$4,717.00
3.11.6	DISPENSADORES								
3.11.6.1	Dispensador Manual de Jabón (Clave DJ-1)	10.00	U	\$92.87	\$928.70			10.00	\$928.70
3.11.6.2	Dispensador Eléctrico de Jabón (Clave DJ-2)	2.00	U	\$92.87	\$185.74			2.00	\$185.74
3.11.7	TAPON INODORO								
3.11.7.1	Tapón Inodoro (Clave TAP-1)	4.00	U	\$8.84	\$35.36			4.00	\$35.36
3.11.8	ESPEJOS								
3.11.8.1	Espejo (Clave ES-1)	2.00	U	\$447.88	\$895.76			2.00	\$895.76
3.11.8.2	espejo (Clave ES-2)	4.00	U	\$95.52	\$382.08			4.00	\$382.08
3.11.9	ESTACION DE CAMBIO DE PAÑALES								
3.11.9.1	estación de Cambio de Pañales (Clave EC-1)	1.00	U	\$287.44	\$287.44			1.00	\$287.44
3.11.10	DEPOSITO DE BASURA								
3.11.10.1	Depósitos de desechos (Clave BA-1)	8.00	U	\$51.59	\$412.72			8.00	\$412.72
3.11.10.2	Depósitos de desechos (Clave BA-1')	2.00	U	\$51.59	\$103.18			2.00	\$103.18
3.11.10.3	Depósitos de desechos (Clave BA-2)	3.00	U	\$51.59	\$154.77			3.00	\$154.77
3.11.11	GRIFERIA								
3.11.11.1	Grifería (Clave GR-1)	10.00	U	\$169.52	\$1,695.20			10.00	\$1,695.20
3.11.11.2	Grifería (Clave GR-2)	2.00	U	\$169.52	\$339.04			2.00	\$339.04
3.11.11.3	Grifería (Clave GR-3)	3.00	U	\$169.52	\$508.56			3.00	\$508.56



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.12	FORROS Y RECUBRIMIENTOS								
3.12.1	Forro lámina aluminio compuesto en columnas (Clave 9)	54.00	M2	\$147.41	\$7,960.14			54.00	\$7,960.14
3.12.2	Forro lámina aluminio compuesto 3 tonalidades (Clave 11)	87.00	M2	\$188.07	\$16,362.09			87.00	\$16,362.09
3.12.3	Forro panel cemento (Clave FV)	20.00	M2	\$81.07	\$1,621.40			20.00	\$1,621.40
3.12.4	Forro de panel de yeso (Clave FT)	220.00	M2	\$88.44	\$19,456.80			220.00	\$19,456.80
3.13	JUNTAS								
3.13.1	Juntas de piso (Clave JP-1)	690.00	ML	\$7.37	\$5,085.30			690.00	\$5,085.30
3.13.2	Tapajuntas (Clave JP-2)	764.00	ML	\$7.37	\$5,630.68			764.00	\$5,630.68
3.13.3	Juntas en bordillo y acera (Clave JP-3)	322.00	ML	\$7.37	\$2,373.14			322.00	\$2,373.14
3.13.4	Juntas en piso pulido (Clave JPP-1)	468.00	ML	\$7.37	\$3,449.16			468.00	\$3,449.16
3.13.5	Junta con llana orilladora (Clave JA-1)	60.00	ML	\$7.37	\$442.20			60.00	\$442.20
3.13.6	Juntas de dilatación (Clave JPE-1)	41.00	ML	\$7.37	\$302.17			41.00	\$302.17
3.13.7	Juntas de dilatación de pared a columna (Clave J-1)	8.00	ML	\$7.37	\$58.96			8.00	\$58.96
3.13.8	Juntas de dilatación de pared liviana a columna (Clave J-2)	5.00	ML	\$7.37	\$36.85			5.00	\$36.85
3.13.9	Juntas de dilatación entre columnas (Clave J-3)	2.00	ML	\$7.37	\$14.74			2.00	\$14.74
3.13.10	Juntas de dilatación entre columnas exterior (Clave J-4)	2.00	ML	\$7.37	\$14.74			2.00	\$14.74
3.14	PASAMANOS								
3.14.3	Pasamano de tubo estructural (Clave PT)	4.00	ML	\$116.12	\$464.48			4.00	\$464.48
3.15	SEÑALETICA								
3.15.1	SEÑALETICA EN COLUMNAS								
3.15.1.1	Salida (Clave 01B)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.1.2	Nombre Aerolínea (Clave 02B)	4.00	U	\$110.55	\$442.20			4.00	\$442.20
3.15.2	SEÑALETICA EN PAREDES								
3.15.2.1	Documentación (Clave 01P)	2.00	U	\$110.55	\$221.10			2.00	\$221.10
3.15.2.2	Nombre de Aerolínea (Clave 02P)	2.00	U	\$110.55	\$221.10			2.00	\$221.10
3.15.2.3	Masculino y Persona con discapacidad, (Clave 03P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.4	Femenino y Persona con discapacidad (Clave 04P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.5	Familiar (Clave 05P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.6	Acceso restringido (Clave 06P)	6.00	U	\$110.55	\$663.30			6.00	\$663.30

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.15.2.7	No Fumar (Clave 07P)	6.00	U	\$110.55	\$663.30			6.00	\$663.30
3.15.2.8	Extintor (Clave 08P)	21.00	U	\$110.55	\$2,321.55			21.00	\$2,321.55
3.15.2.9	Riesgo eléctrico (Clave 09P)	6.00	U	\$110.55	\$663.30			6.00	\$663.30
3.15.2.10	Radiaciones ionizantes (Clave10P)	4.00	U	\$110.55	\$442.20			4.00	\$442.20
3.15.2.11	Ruta de evacuación (Clave 11P)	14.00	U	\$110.55	\$1,547.70			14.00	\$1,547.70
3.15.2.12	Escalera de Evacuación (Clave 12P)	2.00	U	\$110.55	\$221.10			2.00	\$221.10
3.15.2.13	Salida de Emergencia (Calve 13P)	3.00	U	\$110.55	\$331.65			3.00	\$331.65
3.15.2.14	Prohibido el paso (Clave14P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.15	Salida Clave 15P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.16	Acceso (Clave16P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.17	Rotulo Aeropuerto (Clave 17P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.18	Manguera / Hose (Calve18P)	1.00	U	\$110.55	\$110.55			1.00	\$110.55
3.15.2.19	Identificación número mostrador doble (Clave19P)	18.00	U	\$110.55	\$1,989.90			18.00	\$1,989.90
3.15.2.20	Identificación número mostrador sencillo (Calve 20P)	4.00	U	\$110.55	\$442.20			4.00	\$442.20
3.15.3	SEÑALETICA EN VIGAS								
3.15.3.1	Acceso / altura máxima (Calve 01T/01T')	3.00	U	\$110.55	\$331.65			3.00	\$331.65
3.15.4	SEÑALETICA EN PAVIMENTO								
3.15.4.1	Punto de encuentro (Clave 01PV)	2.00	U	\$110.55	\$221.10			2.00	\$221.10
3.16	OBRAS EXTERIORES								
3.16.1	PISOS								
3.16.1.1	Piso de Concreto Simple (Clave PI-05)	43.00	M2	\$7.37	\$316.91			43.00	\$316.91
3.16.2	CONSTRUCCION DE BORDILLO								
3.16.2.1	Bordillo simple (Clave B-1)	71.00	ML	\$36.85	\$2,616.35			71.00	\$2,616.35
3.16.2.2	Bordillo con ángulo metálico (Clave B-2)	48.00	ML	\$47.17	\$2,264.16			48.00	\$2,264.16
3.16.2.3	Bordillo y junta (Clave B-3)	83.00	ML	\$42.75	\$3,548.25			83.00	\$3,548.25
3.16.2.4	Cordón Cuneta (Clave CO-1)	49.00	ML	\$32.43	\$1,589.07			49.00	\$1,589.07
3.16.3	REUBICACIONES								
3.16.3.1	Reubicación de tanque de gas	1.00	U	\$2,948.11	\$2,948.11			1.00	\$2,948.11
3.16.4	MUROS								
3.16.4.1	Muro perimetral concreto prefabricado (Clave-CP)	129.00	M2	\$147.41	\$19,015.89			129.00	\$19,015.89
3.16.5	CERCOS								
3.16.5.1	Doble cerco de malla ciclón (Clave-DC)	189.00	M2	\$73.70	\$13,929.30			189.00	\$13,929.30
3.16.6	PINTURA								



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.16.6.1	Pintura paredes (Clave-1)	86.00	M2	\$11.79	\$1,013.94			86.00	\$1,013.94
3.16.6.2	Pintura estructura metálica (Clave-2)	103.00	M2	\$11.79	\$1,214.37			103.00	\$1,214.37
3.16.6.3	Pintura en paredes y columnas (Clave-3)	19.00	M2	\$11.79	\$224.01			19.00	\$224.01
3.16.7	PUERTAS								
3.16.7.1	Puerta metálica (Clave P-17)	1.00	U	\$589.62	\$589.62			1.00	\$589.62
3.16.7.2	Portón metálico (Clave P-24)	1.00	U	\$10,318.39	\$10,318.39			1.00	\$10,318.39
3.16.8	SEÑALÉTICA HORIZONTAL								
3.16.8.1	Línea discontinua (Clave S-01)	251.00	ML	\$4.42	\$1,109.42			251.00	\$1,109.42
3.16.8.2	Línea continua (Clave S-02)	454.00	ML	\$8.84	\$4,013.36			454.00	\$4,013.36
3.16.8.3	Estacionamiento línea continua (Clave S-03)	314.00	ML	\$8.84	\$2,775.76			314.00	\$2,775.76
3.16.8.4	Estacionamiento carga (Clave S-04)	217.00	M2	\$11.79	\$2,558.43			217.00	\$2,558.43
3.16.8.5	Precaución en columnas (Clave S-05)	9.00	M2	\$29.48	\$265.32			9.00	\$265.32
3.16.8.6	Cebra peatonal (Clave S-06)	24.00	M2	\$22.11	\$530.64			24.00	\$530.64
3.16.8.7	Señal de Alto (Clave S-07)	15.00	M2	\$73.70	\$1,105.50			15.00	\$1,105.50
3.16.8.8	Flecha direccional recta (Clave S-08)	12.00	U	\$73.70	\$884.40			12.00	\$884.40
3.16.8.9	Flecha direccional cruce (Clave S-09)	6.00	U	\$73.70	\$442.20			6.00	\$442.20
3.16.8.10	Flecha direccional recta y cruce (Clave S-10)	1.00	U	\$73.70	\$73.70			1.00	\$73.70
3.16.8.11	Ceda el Paso (Clave S-11)	2.00	U	\$73.70	\$147.40			2.00	\$147.40
3.16.8.12	Rampa personas capacidades especiales (Clave S-12)	2.00	U	\$221.11	\$442.22			2.00	\$442.22
3.16.8.13	Estacionamiento personas capacidades especiales (Clave S-13)	2.00	U	\$221.11	\$442.22			2.00	\$442.22
3.16.8.14	Marcación bordillo proyectado (Clave S-19)	411.00	ML	\$14.74	\$6,058.14			411.00	\$6,058.14
3.16.8.15	Marcación bordillo existente (Clave S-20)	85.00	ML	\$14.74	\$1,252.90			85.00	\$1,252.90
3.16.8.16	Marcación bordillo sobre ángulo metálico (Clave S-21)	64.00	ML	\$14.74	\$943.36			64.00	\$943.36
3.16.9	SEÑALÉTICA VERTICAL								
3.16.9.1	Tráfico pesado (Clave S-14)	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
3.16.9.2	Velocidad máxima 15 km/h (Clave S-15)	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
3.16.9.3	ALTO (Clave S-16)	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
3.16.9.4	Señal preventiva ALTO ADELANTE (Clave S-17)	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
3.16.9.5	Señal preventiva incorporación de tráfico (Clave S-18)	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
3.16.10	TRINCHERA DE TUBERÍA DE GAS								

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
3.16.10.1	Clave-TR	8.91	M3	\$294.81	\$2,626.76			8.91	\$2,626.76
3.17	ANEXO COSTADO ORIENTE								
3.17.1	Zapatas Z-1	0.48	M3	\$368.51	\$176.88		0.01	0.47	\$173.20
3.17.2	Pedestal P-1	0.39	M3	\$515.92	\$201.21		0.07	0.32	\$165.09
3.17.3	Tensor T-1	0.37	M3	\$479.07	\$177.26		0.23	0.14	\$67.07
3.17.4	Columna C-1	14.18	ML	\$221.11	\$3,135.34		6.85	7.33	\$1,620.74
3.17.5	Viga V-1	14.70	ML	\$368.51	\$5,417.10			14.70	\$5,417.10
3.17.6	Placa PL-1	2.00	U	\$663.32	\$1,326.64			2.00	\$1,326.64
3.17.7	Placa PL-2	2.00	U	\$678.07	\$1,356.14			2.00	\$1,356.14
3.17.8	Placa PL-3	1.00	U	\$692.81	\$692.81			1.00	\$692.81
3.17.9	Placa PL-4	2.00	U	\$707.55	\$1,415.10			2.00	\$1,415.10
3.17.10	Forro con panel yeso en viga V-1	15.00	M2	\$552.77	\$8,291.55			15.00	\$8,291.55
3.17.11	Forro de ACM en columnas	13.00	M2	\$442.22	\$5,748.86			13.00	\$5,748.86
3.17.12	Pared de vidrio fachada principal (Clave CV-2)	40.00	M2	\$324.29	\$12,971.60			40.00	\$12,971.60
3.18	PORTICO ACCESO								
3.18.1	Estructura pórtico Tubo 4"x2"	1.00	SG	\$3,685.14	\$3,685.14			1.00	\$3,685.14
4.0	OBRA CIVIL								
4.1	TERRACERÍA								
4.1.1	Descapote	969.22	M2	\$2.95	\$2,859.20			969.22	\$2,859.20
4.1.2	Escarificación y Retiro de Pavimento asfáltico existente	885.00	M2	\$2.95	\$2,610.75			885.00	\$2,610.75
4.1.3	Excavación de material suelto en sub-rasante	2,571.92	M3	\$8.84	\$22,735.77			2,571.92	\$22,735.77
4.1.4	Compactación con material del lugar en subrasante	3,567.88	M3	\$4.42	\$15,770.03			3,567.88	\$15,770.03
4.1.5	Relleno compactado con materia de banco	320.00	M3	\$20.64	\$6,604.80			320.00	\$6,604.80
4.1.6	Relleno compactado con suelo cemento; material del lugar	205.00	M3	\$20.64	\$4,231.20			205.00	\$4,231.20
4.1.7	Relleno compactado con suelo-cemento; material de Banco	48.10	M3	\$20.64	\$992.78			48.10	\$992.78
4.1.8	Relleno con suelo cemento fluido, usando material del lugar	25.00	M3	\$20.64	\$516.00			25.00	\$516.00
4.1.9	Relleno con suelo cemento fluido, usando material de Banco	25.00	M3	\$20.64	\$516.00			25.00	\$516.00
4.1.10	Engramado de Protección Talud	515.00	M2	\$20.64	\$10,629.60			515.00	\$10,629.60
4.2	FUNDACIONES Y PISOS								
4.2.1	SALON CHECKIN Y ÁREAS ANEXAS								
4.2.1.1	Zapata ZLP-1	19.80	M3	\$780.14	\$15,446.77			19.80	\$15,446.77
4.2.1.2	Zapata ZLP-2	5.62	M3	\$695.97	\$3,911.35			5.62	\$3,911.35
4.2.1.3	Zapata Combinada ZLP-3	8.43	M3	\$927.97	\$7,822.79			8.43	\$7,822.79



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.2.1.4	Pedestal PDLP-1	10.36	M3	\$589.65	\$6,108.77			10.36	\$6,108.77
4.2.1.5	Tensor TLP-1	12.00	M3	\$768.25	\$9,219.00		1.08	10.92	\$8,389.29
4.2.1.6	Relleno sobre pedestal RSC-1	6.00	M3	\$221.11	\$1,326.66		1.64	4.36	\$964.04
4.2.1.7	Zapata ZLP-4	5.00	M3	\$816.36	\$4,081.80		0.59	4.41	\$3,600.15
4.2.1.8	Pretil PRLP-1	9.00	M3	\$257.96	\$2,321.64		2.01	6.99	\$1,803.14
4.2.1.9	Adaptación de Fundación a Tensor Existente ADPSF-1	14.00	M3	\$415.40	\$5,815.60		14.00	0.00	\$0.00
4.2.1.10	Solera de Fundación SFLP-1	4.00	M3	\$357.93	\$1,431.72	15.12		19.12	\$6,843.62
4.2.1.11	Suelo-cemento compactado para Base de Piso, material del lugar	196.00	M3	\$7.37	\$1,444.52			196.00	\$1,444.52
4.2.1.12	Suelo-cemento compactado para base de Piso, material de acarreo	50.00	M3	\$14.74	\$737.00			50.00	\$737.00
4.2.1.13	Suelo-cemento Fluido para base de piso material del lugar	63.00	M3	\$7.37	\$464.31			63.00	\$464.31
4.2.1.14	Losa de concreto para pisos.	1,628.00	M2	\$92.20	\$150,101.60			1,628.00	\$150,101.60
4.2.1.15	Pretil PR	5.10	M3	\$77.78	\$396.68		1.89	3.21	\$249.67
4.2.1.16	Placa PLCMI	23.00	U	\$25.33	\$582.59			23.00	\$582.59
4.2.1.17	Columna CMI	156.00	MI	\$22.11	\$3,449.16	4.31		160.31	\$3,544.45
4.2.1.18	Soporte de ventanería inclinada	135.00	U	\$14.74	\$1,989.90			135.00	\$1,989.90
4.2.1.19	Viga VF-01	206.00	MI	\$17.69	\$3,644.14		158.46	47.54	\$840.98
4.2.1.20	Estructura soporte de fascia curva	75.00	MI	\$22.11	\$1,658.25			75.00	\$1,658.25
4.2.2	MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS								
4.2.2.1	Solera de fundación SF-1 SS.	4.00	M3	\$877.19	\$3,508.76		0.20	3.80	\$3,333.32
4.2.2.2	Solera de fundación SF-2 SS.	26.50	M3	\$45.52	\$1,206.28		0.67	25.83	\$1,175.78
4.2.2.3	Losa de concreto para pisos	86.00	M2	\$117.57	\$10,111.02			86.00	\$10,111.02
4.2.2.4	Suelo-cemento fluido para base de Piso	13.00	M3	\$777.79	\$10,111.27			13.00	\$10,111.27
4.2.3	TECHO OPERACIONAL Y CASETA ACCESO 3								
4.2.3.1	Zapata ZC-1	9.00	M3	\$606.77	\$5,460.93		0.28	8.72	\$5,291.03
4.2.3.2	Pedestal PDC-1	2.00	M3	\$687.88	\$1,375.76		0.42	1.58	\$1,086.85
4.2.3.3	Tensor TC-1	4.00	M3	\$575.06	\$2,300.24			4.00	\$2,300.24
4.2.3.4	Solera de Fundación SFC-1	3.00	M3	\$434.64	\$1,303.92			3.00	\$1,303.92
4.2.3.5	Zapata ZC-2	1.00	M3	\$4,175.85	\$4,175.85			1.00	\$4,175.85
4.2.3.6	Suelo-cemento compactado para base de piso material de acarreo	17.00	M3	\$7.37	\$125.29			17.00	\$125.29
4.2.3.7	Losa de concreto para pisos.	113.00	M2	\$107.31	\$12,126.03			113.00	\$12,126.03

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.2.4	TECHO OPERACIONAL BANDAS DE EQUIPAJE								
4.2.4.1	Pedestal PDTB-01 y anclajes	4.00	U	\$1,493.30	\$5,973.20			4.00	\$5,973.20
4.2.4.2	Suelo-cemento fluido para base de piso	41.00	M3	\$7.37	\$302.17			41.00	\$302.17
4.2.4.3	Losa de concreto para pisos.	334.00	M2	\$107.31	\$35,841.54			334.00	\$35,841.54
4.2.5	SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA								
4.2.5.1	Suelo-cemento fluido para base de piso	27.00	M3	\$7.37	\$198.99			27.00	\$198.99
4.2.5.2	Losa de concreto para pisos.	222.00	M2	\$107.31	\$23,822.82		115.01	106.99	\$11,481.10
4.3	COLUMNAS Y PAREDES								
4.3.1	MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS								
4.3.1.1	Pedestal P-SS 1	2.00	M3	\$297.01	\$594.02		0.08	1.92	\$570.26
4.3.1.2	Columna C-SS 1	11.00	M3	\$612.07	\$6,732.77		1.04	9.96	\$6,096.22
4.3.1.3	Pared B 2 Primer Nivel.	230.00	M2	\$229.38	\$52,757.40		4.70	225.30	\$51,679.31
4.3.1.4	Pared B 2 Segundo Nivel.	128.00	M2	\$229.38	\$29,360.64		23.26	104.74	\$24,025.26
4.3.1.5	Solera Intermedia SI Primer Nivel.	184.00	ML	\$36.85	\$6,780.40		7.61	176.39	\$6,499.97
4.3.1.6	Solera Intermedia SI Segundo Nivel.	115.00	ML	\$44.22	\$5,085.30		11.92	103.08	\$4,558.20
4.3.1.7	Nervio N-1 segundo nivel	4.00	ML	\$170.16	\$680.64		0.20	3.80	\$646.61
4.3.1.8	Nervio N-2 segundo nivel	16.00	ML	\$32.69	\$523.04	6.80		22.80	\$745.33
4.3.1.9	Nervio N-3 segundo nivel	0.35	M3	\$1,803.91	\$631.37		0.05	0.30	\$541.17
4.3.1.10	Solera Cargadero S-C	0.30	M3	\$51.59	\$15.48			0.30	\$15.48
4.3.2	SALON CHECK IN Y AREAS ANEXAS								
4.3.2.1	Paredes (Clave B1) PLPA-1	873.00	M2	\$62.31	\$54,396.63			873.00	\$54,396.63
4.3.2.2	Solera de Coronamiento SCA-1	190.00	ML	\$14.74	\$2,800.60			190.00	\$2,800.60
4.3.2.3	Tensores de arriostramiento para PLPA-1	300.00	ML	\$16.21	\$4,863.00			300.00	\$4,863.00
4.3.2.4	Adecuación en paredes demolidas	1.00	M3	\$795.99	\$795.99			1.00	\$795.99
4.3.2.5	Sellado de huecos en ventanas y paredes	10.00	M2	\$11.79	\$117.90			10.00	\$117.90
4.3.2.6	Cerca de Malla ciclón	13.00	M2	\$73.70	\$958.10			13.00	\$958.10
4.3.3	TECHO OPERACIONAL Y CASETA ACCESO 3								
4.3.3.1	Columna CC-1	5.00	M3	\$503.19	\$2,515.95			5.00	\$2,515.95
4.3.3.2	Pared (Clave B1)	47.00	M2	\$44.69	\$2,100.43			47.00	\$2,100.43
4.3.3.3	Parapeto PRC-1	19.00	M2	\$126.54	\$2,404.26			19.00	\$2,404.26
4.3.3.4	Nervio NC-1	3.00	ML	\$178.09	\$534.27			3.00	\$534.27
4.3.3.5	Nervio NC-2	1.00	M3	\$315.56	\$315.56			1.00	\$315.56
4.3.3.6	Columna CC-2	1.00	M3	\$458.65	\$458.65			1.00	\$458.65
4.3.3.7	Columna CC-3	1.00	M3	\$551.07	\$551.07			1.00	\$551.07
4.4	ENTREPISOS								
4.4.1	MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS								



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.4.1.1	Viga VSS-1, Primer Nivel.	4.75	M3	\$1,263.64	\$6,002.29		0.38	4.37	\$5,522.11
4.4.1.2	Viga VSS-3, Primer Nivel.	2.75	M3	\$866.36	\$2,382.49	0.05		2.80	\$2,425.81
4.4.1.3	Viga VSS-0, Primer Nivel.	1.00	M3	\$582.68	\$582.68		0.15	0.85	\$495.28
4.4.1.4	Losa entrepiso e= 17.5 cm, Primer Nivel.	74.00	M2	\$219.29	\$16,227.46		2.15	71.85	\$15,755.99
4.4.1.5	Viga VSS-1, Segundo Nivel.	3.00	M3	\$698.57	\$2,095.71		0.45	2.55	\$1,781.35
4.4.1.6	Viga VSS-2, Segundo Nivel.	1.00	M3	\$514.69	\$514.69		0.36	0.64	\$329.40
4.4.1.7	Viga VSS-3, Segundo Nivel.	3.00	M3	\$775.72	\$2,327.16		0.41	2.59	\$2,009.11
4.4.1.8	Viga VSS-0, Segundo Nivel.	1.00	M3	\$551.39	\$551.39		0.14	0.86	\$474.20
4.4.1.9	Losa entrepiso, e= 15.0 cm, Segundo Nivel.	80.00	M2	\$84.28	\$6,742.40		1.28	78.72	\$6,634.52
4.4.2	TECHO OPERACIONAL Y CASETA ACCESO 3								
4.4.2.1	Losa de Alero LAC-1	3.00	M3	\$561.89	\$1,685.67			3.00	\$1,685.67
4.4.2.2	Viga VCC-1	2.00	M3	\$1,494.07	\$2,988.14			2.00	\$2,988.14
4.5	ESTRUCTURA METÁLICA								
4.5.1	SALON CHECKIN Y ÁREAS ANEXAS								
4.5.1.1	Placa PLLP-1	16.00	U	\$950.46	\$15,207.36			16.00	\$15,207.36
4.5.1.2	Columna W14X90 CLP-1	140.00	ML	\$609.23	\$85,292.20			140.00	\$85,292.20
4.5.1.3	Unión TIPO 1	12.00	U	\$238.05	\$2,856.60			12.00	\$2,856.60
4.5.1.4	Unión TIPO 2	2.00	U	\$190.43	\$380.86			2.00	\$380.86
4.5.1.5	Unión TIPO 3	2.00	U	\$238.05	\$476.10			2.00	\$476.10
4.5.1.6	Unión TIPO 4	14.00	U	\$330.67	\$4,629.38			14.00	\$4,629.38
4.5.1.7	Viga W16x77 VMLP-1	93.36	ML	\$225.60	\$21,062.02			93.36	\$21,062.02
4.5.1.8	Viga W16x77 VMLP-2	7.16	ML	\$2,256.02	\$16,153.10		0.02	7.14	\$16,107.98
4.5.1.9	Viga W16x77 VMLP-3	18.77	ML	\$1,128.01	\$21,172.75			18.77	\$21,172.75
4.5.1.10	Viga W12x53 VMLP-4	205.52	ML	\$221.98	\$45,621.33			205.52	\$45,621.33
4.5.1.11	Viga W12x53 VMLP-5	46.68	ML	\$871.78	\$40,694.69			46.68	\$40,694.69
4.5.1.12	Polín PLP-1	663.32	ML	\$54.89	\$36,409.63			663.32	\$36,409.63
4.5.1.13	Polín PLP-2	134.68	ML	\$747.86	\$100,721.78			134.68	\$100,721.78
4.5.1.14	Tensores diagonales para techo TDL-1	450.00	ML	\$18.16	\$8,172.00		18.06	431.94	\$7,844.03
4.5.1.15	VSLP-1	45.00	ML	\$215.85	\$9,713.25			45.00	\$9,713.25
4.5.1.16	VSLP-2	61.00	ML	\$146.12	\$8,913.32			61.00	\$8,913.32
4.5.1.17	VSLP-3	47.00	ML	\$311.38	\$14,634.86			47.00	\$14,634.86
4.5.1.18	VSLP-3'	47.00	ML	\$217.21	\$10,208.87			47.00	\$10,208.87
4.5.1.19	VSLP-4	20.00	ML	\$157.25	\$3,145.00			20.00	\$3,145.00
4.5.1.20	Columna 5"x5"x3/16" CLP-2	8.00	ML	\$473.49	\$3,787.92			8.00	\$3,787.92
4.5.1.21	Apoyo 4"x4"x3/16" ACLP-2	1.00	ML	\$109.32	\$109.32			1.00	\$109.32
4.5.1.22	Tubo HSS 4x4x3/16" TCLP-1	4.00	ML	\$109.32	\$437.28			4.00	\$437.28
4.5.1.23	Tubo HSS 5x5x3/16" CCLP-1	125.00	ML	\$135.68	\$16,960.00			125.00	\$16,960.00
4.5.1.24	Tubo HSS 2x2x3/16" VCLP-1	73.00	ML	\$56.63	\$4,133.99			73.00	\$4,133.99
4.5.1.25	Tubo HSS 2x2x1/8" VCLP-2	37.00	ML	\$162.25	\$6,003.25			37.00	\$6,003.25
4.5.1.26	Escopeta ESCLP-1	14.00	U	\$89.73	\$1,256.22			14.00	\$1,256.22

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.5.1.27	Tubo HSS 2x6x1/8" TCLP-2	233.00	ML	\$95.66	\$22,288.78			233.00	\$22,288.78
4.5.1.28	Tubo HSS 4x4x1/4" TCLP-3	385.00	ML	\$160.31	\$61,719.35			385.00	\$61,719.35
4.5.1.29	Tubo 1"x1" CHAPA 14 TCLP-4	193.00	ML	\$9.86	\$1,902.98			193.00	\$1,902.98
4.5.1.30	Tubo 2"x1" CHAPA 14 TCLP-5	227.00	ML	\$10.66	\$2,419.82			227.00	\$2,419.82
4.5.1.31	Tubo 4"x8"x3/16" TCLP-6	6.00	ML	\$168.61	\$1,011.66			6.00	\$1,011.66
4.5.1.32	Polín 2x6x1/16 PLP-3	4.00	ML	\$23.39	\$93.56			4.00	\$93.56
4.5.1.33	Placa PLLP-2	38.00	U	\$38.36	\$1,457.68			38.00	\$1,457.68
4.5.1.34	Placa PLLP-3	38.00	U	\$38.36	\$1,457.68			38.00	\$1,457.68
4.5.1.35	Placa PLLP-4	3.00	U	\$100.45	\$301.35			3.00	\$301.35
4.5.1.36	Placa PLLP-5	13.00	U	\$100.45	\$1,305.85			13.00	\$1,305.85
4.5.1.37	Placa PLLP-6	3.00	U	\$133.19	\$399.57			3.00	\$399.57
4.5.1.38	Ángulo ALP-1	17.00	U	\$14.15	\$240.55			17.00	\$240.55
4.5.1.39	Columna CLP-3	63.00	ML	\$169.47	\$10,676.61			63.00	\$10,676.61
4.5.1.40	Viga VMLP-6	77.00	ML	\$293.76	\$22,619.52			77.00	\$22,619.52
4.5.1.41	Polín PLP-4	163.00	ML	\$29.03	\$4,731.89			163.00	\$4,731.89
4.5.1.42	Tubo TCLP-7	83.00	ML	\$218.87	\$18,166.21			83.00	\$18,166.21
4.5.1.43	Placa PLLP-7	35.00	U	\$69.42	\$2,429.70			35.00	\$2,429.70
4.5.2	MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS								
4.5.2.1	Escalera de Acceso a cuarto UMAS segunda planta	1.00	U	\$958.14	\$958.14			1.00	\$958.14
4.5.3	TECHO OPERACIONAL Y CASETA ACCESO 3								
4.5.3.1	Conexión Tipo CXC-1	4.00	U	\$205.11	\$820.44			4.00	\$820.44
4.5.3.2	Viga VMC-1	46.00	ML	\$1,507.05	\$69,324.30			46.00	\$69,324.30
4.5.3.3	Viga VMC-2	56.00	ML	\$184.27	\$10,319.12			56.00	\$10,319.12
4.5.3.4	Polín PPC-1	113.00	ML	\$137.98	\$15,591.74			113.00	\$15,591.74
4.5.3.5	Viga VSC-1	46.00	ML	\$90.29	\$4,153.34			46.00	\$4,153.34
4.5.3.6	Viga VSC-2	26.00	ML	\$116.28	\$3,023.28			26.00	\$3,023.28
4.5.3.7	Viga VSC-3	14.00	ML	\$2,710.66	\$37,949.24			14.00	\$37,949.24
4.5.3.8	Viga VSC-3'	6.00	ML	\$2,529.95	\$15,179.70			6.00	\$15,179.70
4.5.3.9	Tubo TCCF-1	10.00	ML	\$2,276.96	\$22,769.60			10.00	\$22,769.60
4.5.4	TECHO OPERACIONAL BANDAS DE EQUIPAJE								
4.5.4.1	Viga VTB-01	66.00	ML	\$634.99	\$41,909.34		0.44	65.56	\$41,629.94
4.5.4.2	Viga VTB-02	7.00	ML	\$412.18	\$2,885.26		1.05	5.95	\$2,452.47
4.5.4.3	Viga VTB-03	13.00	ML	\$318.46	\$4,139.98		1.10	11.90	\$3,789.67
4.5.4.4	Viga VTB-04	13.00	ML	\$761.87	\$9,904.31		0.72	12.28	\$9,355.76
4.5.4.5	Polín PTB-01	164.00	ML	\$138.38	\$22,694.32		27.66	136.34	\$18,866.73
4.5.4.6	Columna CTB-01	23.00	ML	\$1,139.59	\$26,210.57		1.00	22.00	\$25,070.98
4.5.4.7	Tensores diagonales para techo	82.00	ML	\$15.30	\$1,254.60		1.20	80.80	\$1,236.24
4.5.4.8	Placas de columna CTB-01 a pedestal PDTB-01 y pernos de anclaje	4.00	U	\$313.91	\$1,255.64			4.00	\$1,255.64
4.5.4.9	Placas de conexión de vigas VTB-01 columna CTB-01	4.00	U	\$95.52	\$382.08			4.00	\$382.08



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.5.4.10	Placas de conexión de vigas VTB-04 columna CTB-01	4.00	U	\$613.04	\$2,452.16			4.00	\$2,452.16
4.5.5	PLATAFORMA ELEVADA PARA BANDA DE EQUIPAJE								
4.5.5.1	Viga VBE-01	15.00	ML	\$860.48	\$12,907.20			15.00	\$12,907.20
4.5.5.2	Viga VBE-02	18.00	ML	\$281.65	\$5,069.70			18.00	\$5,069.70
4.5.5.3	Ménsula metálica y anclajes	6.00	U	\$241.82	\$1,450.92			6.00	\$1,450.92
4.5.5.4	Placas de apoyo y pernos	6.00	U	\$701.83	\$4,210.98			6.00	\$4,210.98
4.5.5.5	Estructura de Forro Vertical	44.00	ML	\$107.10	\$4,712.40			44.00	\$4,712.40
4.5.5.6	Piso metálico y apoyos	80.00	M2	\$53.07	\$4,245.60			80.00	\$4,245.60
4.5.5.7	Escalera de acceso a plataforma	2.00	U	\$1,258.95	\$2,517.90			2.00	\$2,517.90
4.6	PAVIMENTO								
4.6.1	CONSTRUCCION NUEVO PAVIMENTO ASFATICO								
4.6.1.1	Sub base granular, con material de base recuperado	103.00	M3	\$47.17	\$4,858.51			103.00	\$4,858.51
4.6.1.2	Base granular, con material recuperado	103.00	M3	\$61.91	\$6,376.73			103.00	\$6,376.73
4.6.1.3	Sub-base granular, con material de acarreo	50.00	M3	\$47.17	\$2,358.50			50.00	\$2,358.50
4.6.1.4	Base granular, con material acarreado	50.00	M3	\$61.91	\$3,095.50			50.00	\$3,095.50
4.6.1.5	Carpeta asfáltica	55.00	M3	\$947.42	\$52,108.10			55.00	\$52,108.10
4.6.2	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE								
4.6.2.1	Amolado (disgregado) y retiro de carpeta asfáltica existente	390.00	M2	\$11.79	\$4,598.10			390.00	\$4,598.10
4.6.2.2	Escarificación y re compactación de base granular existente	78.00	M3	\$8.84	\$689.52			78.00	\$689.52
4.6.2.3	Carpeta asfáltica	31.00	M3	\$1,131.69	\$35,082.39			31.00	\$35,082.39
4.6.3	Restitución del Pavimento asfáltico en excavaciones (tuberías, zapatas, paredes)								
4.6.3.1	Base de suelo cemento fluido	198.00	M3	\$61.91	\$12,258.18			198.00	\$12,258.18
4.6.3.2	Carpeta asfáltica.	43.00	M3	\$103.18	\$4,436.74			43.00	\$4,436.74
4.7	AGUA POTABLE								
4.7.1	ENTRONQUE	1.00	SG	\$3,692.99	\$3,692.99			1.00	\$3,692.99
4.7.2	TUBGALV 3"	39.00	ML	\$139.57	\$5,443.23			39.00	\$5,443.23
4.7.3	TEEGALV 2 1/2"	1.00	U	\$124.88	\$124.88			1.00	\$124.88
4.7.4	CODOGALV 3"	9.00	U	\$48.92	\$440.28			9.00	\$440.28
4.7.5	REDUCTGALV 3"	1.00	U	\$48.92	\$48.92			1.00	\$48.92
4.7.6	JUNTASISM 3"	2.00	U	\$202.81	\$405.62			2.00	\$405.62
4.7.7	VALVULACOMP 3"	1.00	U	\$405.38	\$405.38			1.00	\$405.38
4.7.8	SOPORTE 3"	18.00	U	\$503.99	\$9,071.82			18.00	\$9,071.82
4.7.9	TUBPVC 3"	40.00	ML	\$135.11	\$5,404.40			40.00	\$5,404.40

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.7.10	TUBPVC 1 ½	41.00	ML	\$112.27	\$4,603.07			41.00	\$4,603.07
4.7.11	TUBPVC 1 ½	22.00	ML	\$92.46	\$2,034.12			22.00	\$2,034.12
4.7.12	TUBPVC 1"	16.00	ML	\$79.77	\$1,276.32			16.00	\$1,276.32
4.7.13	TUBPVC 3/4	1.00	U	\$74.00	\$74.00			1.00	\$74.00
4.7.14	VÁLVULA CONT 3"	3.00	U	\$507.59	\$1,522.77			3.00	\$1,522.77
4.7.15	VÁLVULA CONT 1 ½	15.00	U	\$388.46	\$5,826.90			15.00	\$5,826.90
4.7.16	VÁLVULA CONT ½	1.00	U	\$51.74	\$51.74			1.00	\$51.74
4.7.17	CAP VALVULA 3"	3.00	U	\$125.60	\$376.80			3.00	\$376.80
4.7.18	CAP VALVULA 1 ½	4.00	U	\$77.07	\$308.28			4.00	\$308.28
4.7.19	GRIFO ½	4.00	ML	\$52.27	\$209.08			4.00	\$209.08
4.7.20	TUBPVC 3/4 Baño existente	20.00	ML	\$12.33	\$246.60			20.00	\$246.60
4.8	RED DE AGUAS LLUVIAS:								
4.8.1	TUB PVC 30"	70.05	ML	\$1,194.28	\$83,659.31			70.05	\$83,659.31
4.8.2	TUB PVC 12"	60.50	ML	\$460.64	\$27,868.72			60.50	\$27,868.72
4.8.3	TUB PVC 8"	172.00	ML	\$255.10	\$43,877.20			172.00	\$43,877.20
4.8.4	TUB PVC 6" Bajantes	101.00	ML	\$419.17	\$42,336.17			101.00	\$42,336.17
4.8.5	TUB PVC 6" Dren	17.00	ML	\$419.17	\$7,125.89			17.00	\$7,125.89
4.8.6	TUB PVC 4" Bajantes	37.00	ML	\$342.96	\$12,689.52		37.00	0.00	\$0.00
4.8.7	TUB PVC 4" Dren	19.00	ML	\$342.96	\$6,516.24		19.00	0.00	\$0.00
4.8.8	CALL-1	15.00	U	\$73.70	\$1,105.50			15.00	\$1,105.50
4.8.9	CALL-2	9.00	U	\$88.44	\$795.96			9.00	\$795.96
4.8.10	CALL-3	3.00	U	\$103.18	\$309.54			3.00	\$309.54
4.8.11	PALL-1	0.00	U	\$117.92	\$0.00			0.00	\$0.00
4.8.12	PALL-2	2.00	U	\$132.66	\$265.32			2.00	\$265.32
4.8.13	PALL-3	0.00	ML	\$147.41	\$0.00			0.00	\$0.00
4.8.14	CANAL-1	60.00	ML	\$22.11	\$1,326.60			60.00	\$1,326.60
4.8.15	CANAL-2	15.00	ML	\$23.58	\$353.70			15.00	\$353.70
4.8.16	CANAL-3	45.00	U	\$25.06	\$1,127.70			45.00	\$1,127.70
4.8.17	Coladera	43.00	ML	\$26.53	\$1,140.79			43.00	\$1,140.79
4.8.18	Sello canaleta	38.00	ML	\$29.48	\$1,120.24			38.00	\$1,120.24
4.8.19	Modificación-CM	8.00	U	\$14.74	\$117.92			8.00	\$117.92
4.8.20	Sello PALL	4.00	U	\$22.11	\$88.44			4.00	\$88.44
4.8.21	Cabezal	1.00	U	\$1,105.54	\$1,105.54			1.00	\$1,105.54
4.8.22	Modificación bajantes	7.00	U	\$470.99	\$3,296.93			7.00	\$3,296.93
4.8.23	Modificación PALLEX	1.00	U	\$1,105.54	\$1,105.54			1.00	\$1,105.54
4.9	AGUAS NEGRAS Y ACEITOSAS: INCLUYEN OBRAS DE: TERRACERIA Y DESALOJO.								
4.9.1	Readecuación del flujo de red de aguas negras # 1.	1.00	U	\$5,869.53	\$5,869.53			1.00	\$5,869.53
4.9.2	Readecuación del flujo de red de aguas negras # 2.	1.00	U	\$6,622.40	\$6,622.40			1.00	\$6,622.40
4.9.3	Inhabilitación de tuberías de PVC 8".	6.00	U	\$808.77	\$4,852.62			6.00	\$4,852.62
4.9.4	Inhabilitación de tuberías de PVC 12".	4.00	U	\$1,770.67	\$7,082.68			4.00	\$7,082.68
4.9.5	Tubería PVC ø1 ½" 125 psi, para venteo	45.00	ML	\$27.56	\$1,240.20			45.00	\$1,240.20
4.9.6	Tubería PVC ø 2".	53.00	ML	\$75.68	\$4,011.04			53.00	\$4,011.04
4.9.7	Tubería PVC ø 4".	45.00	ML	\$349.97	\$15,748.65			45.00	\$15,748.65



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
4.9.8	Tubería PVC ø 6".	24.00	ML	\$415.94	\$9,982.56			24.00	\$9,982.56
4.9.9	Tubería PVC ø 8 "	18.00	ML	\$522.98	\$9,413.64			18.00	\$9,413.64
4.9.10	Tubería PVC corrugada ø 12", hasta profundidad de 2.75 m.	58.37	ML	\$757.31	\$44,204.18			58.37	\$44,204.18
4.9.11	Tubería PVC corrugada ø 12", profundidad de 2.75 a 3.5 m.	55.00	ML	\$757.31	\$41,652.05		14.86	40.14	\$30,398.42
4.9.12	Entronques de tubería ø 6" y ø 8" a pozos o cajas aguas negras.	14.00	U	\$22.11	\$309.54		6.00	8.00	\$176.88
4.9.13	Entronques de tubería ø 12" a pozo A.N o cajas	15.00	U	\$29.48	\$442.20		5.00	10.00	\$294.80
4.9.14	Construcción pozo PAN 1.	5.00	U	\$589.62	\$2,948.10			5.00	\$2,948.10
4.9.15	Construcción pozo PAN 2.	1.00	U	\$737.03	\$737.03			1.00	\$737.03
4.9.16	Construcción pozo PAN 3.	1.00	U	\$884.43	\$884.43			1.00	\$884.43
4.9.17	Cajas aguas negras tipo "CAN - 1"	4.00	U	\$442.22	\$1,768.88			4.00	\$1,768.88
4.9.18	Cajas aguas negras tipo "CAN - 2"	1.00	U	\$515.92	\$515.92			1.00	\$515.92
4.9.19	Tapones resumideros de ø 2"	6.00	U	\$12.49	\$74.94			6.00	\$74.94
4.9.20	Tubería PVC ø 2", para drenaje de UMAS.	21.00	ML	\$75.68	\$1,589.28			21.00	\$1,589.28
4.9.21	Tubería PVC ø 4", para drenaje de UMAS.	18.00	ML	\$349.97	\$6,299.46			18.00	\$6,299.46
4.9.22	Tapones resumideros de ø 2", para drenaje de UMAS.	6.00	U	\$12.49	\$74.94			6.00	\$74.94
4.9.23	Caja Trampa de Grasa TG	1.00	U	\$884.43	\$884.43			1.00	\$884.43
4.9.24	Poceta de Mantenimiento 1	2.00	U	\$663.32	\$1,326.64			2.00	\$1,326.64
4.9.25	Poceta de Mantenimiento 2.	2.00	U	\$810.73	\$1,621.46			2.00	\$1,621.46
4.9.26	Bases de Concreto para soporte de Manejadoras.	4.00	U	\$221.11	\$884.44			4.00	\$884.44
5.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
5.1	DESMONTAJE								
5.1.1	Desmontaje de luminaria tipo cobra (DC). Ver en ítem DS13 (2.1.13)								
5.1.2	Desmontaje de luminaria 4"x2" (DR)	2.00	U	\$1,090.95	\$2,181.90			2.00	\$2,181.90
5.1.3	Desmontaje de luminaria de emergencia (ED)	2.00	U	\$1,090.95	\$2,181.90			2.00	\$2,181.90
5.1.4	Desmontaje de luminaria para exterior tipo pedestal (DP)	4.00	U	\$1,090.95	\$4,363.80			4.00	\$4,363.80
5.1.5	Desmontaje de luminaria de 1 Tubo empotrada en losa (DL)	18.00	U	\$1,090.95	\$19,637.10			18.00	\$19,637.10

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.1.6	Desmontaje de interruptor sencillo (DI)	1.00	U	\$646.30	\$646.30			1.00	\$646.30
5.1.7	Desmontaje de interruptor al vacío de 416 KVA. En subestación 2JZ (DE-IV)	1.00	U	\$36,632.77	\$36,632.77			1.00	\$36,632.77
5.1.8	Desmontaje de malla ciclón H=2.00 m. (DEM). Ver ítem 2.1.26								
5.1.9	Demolición de pared de concreto (DEP)	19.00	M2	\$36.85	\$700.15			19.00	\$700.15
5.1.10	Desmontaje de transformador DTRANSF	1.00	U	\$1,400.35	\$1,400.35			1.00	\$1,400.35
5.2.0	ACOMETIDAS								
5.2.1	Interruptor en subestación 2JZ	1.00	U	\$35,502.98	\$35,502.98			1.00	\$35,502.98
5.2.2	Cable de acometida principal 4.16 Kv	274.00	ML	\$385.15	\$105,531.10		34.00	240.00	\$92,436.00
5.2.3	Tablero tipo Metal Enclosed con grado de protección IP 3XD	1.00	U	\$141,224.44	\$141,224.44			1.00	\$141,224.44
5.2.4	Tablero STPC-G de 42 espacios	1.00	U	\$128,471.33	\$128,471.33			1.00	\$128,471.33
5.2.4.1	Alimentador de Tablero STPC-G	12.00	ML	\$9,601.76	\$115,221.12	1.00		13.00	\$124,822.88
5.2.5	Tablero STPCG-AA de 42 espacios, tipo CENTRO DE CARGA	1.00	U	\$32,385.90	\$32,385.90			1.00	\$32,385.90
5.2.5.1	Alimentador para Tablero STPCG-AA	156.00	ML	\$546.12	\$85,194.72		144.00	12.00	\$6,553.44
5.2.5.2	Alimentador para Unidad Manejadora de Aire (UMA 1)	90.00	ML	\$82.46	\$7,421.40			90.00	\$7,421.40
5.2.5.3	Alimentador para Unidad Manejadora de Aire Tipo PAQUETE (PACK-1)	40.00	ML	\$33.50	\$1,340.00			40.00	\$1,340.00
5.2.5.4	Alimentador para Unidad Manejadora de Aire (UMA 2)	90.00	ML	\$82.46	\$7,421.40			90.00	\$7,421.40
5.2.5.5	Alimentador para Bomba de impulso de Agua (B-1)	130.00	ML	\$25.67	\$3,337.10			130.00	\$3,337.10
5.2.5.6	Alimentador para Unidad Manejadora de Aire (UMA-3)	40.00	ML	\$82.46	\$3,298.40			40.00	\$3,298.40
5.2.5.7	Alimentador para Bomba de impulso de Agua (B-2)	130.00	ML	\$25.67	\$3,337.10			130.00	\$3,337.10
5.2.5.8	Alimentador para Unidad Manejadora de Aire Tipo PAQUETE (PACK-2)	40.00	ML	\$33.50	\$1,340.00			40.00	\$1,340.00
5.2.5.9	Alimentador para Bomba de impulso de Agua (B-3)	130.00	ML	\$25.67	\$3,337.10			130.00	\$3,337.10
5.2.5.10	Alimentador para Unidad CHILLER'S (CHILLER -3A)	130.00	ML	\$25.67	\$3,337.10			130.00	\$3,337.10



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.2.5.11	Alimentador para Bomba de impuso de Agua (B-4)	130.00	ML	\$25.67	\$3,337.10			130.00	\$3,337.10
5.2.6	Tablero STPC-L de 42 espacios	1.00	U	\$1,334.24	\$1,334.24			1.00	\$1,334.24
5.2.6.1	Tablero STPC-L. desde STPC-G hasta STPC-L	45.00	ML	\$82.46	\$3,710.70			45.00	\$3,710.70
5.2.6.2	Salida para Luminaria HI	81.00	U	\$273.61	\$22,162.41			81.00	\$22,162.41
5.2.6.3	Salida para Luminaria B2	18.00	U	\$273.61	\$4,924.98			18.00	\$4,924.98
5.2.6.4	Salida para Luminaria L1	14.00	U	\$273.61	\$3,830.54	3.00		17.00	\$4,651.37
5.2.6.5	Salida para Luminaria B	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.6.6	Salida para Luminaria J2	4.00	U	\$273.61	\$1,094.44			4.00	\$1,094.44
5.2.6.7	Salida para Luminaria J1 y B	10.00	U	\$273.61	\$2,736.10			10.00	\$2,736.10
5.2.7	Tablero STPC-T de 30 espacios	1.00	U	\$1,132.47	\$1,132.47			1.00	\$1,132.47
5.2.7.1	Alimentador de tablero STPC-T, desde STPC-G hasta STPC-T	45.00	ML	\$224.63	\$10,108.35			45.00	\$10,108.35
5.2.7.2	Salida y toma corriente Trifilar	4.00	U	\$414.06	\$1,656.24			4.00	\$1,656.24
5.2.7.3	Salida y toma corriente doble polarizado	40.00	U	\$286.66	\$11,466.40			40.00	\$11,466.40
5.2.8	Tablero STPC-TM de 54 espacios	1.00	U	\$2,132.51	\$2,132.51			1.00	\$2,132.51
5.2.8.1	Alimentador de Tablero STPC-TM, desde STPC-G hasta STPC-TM	45.00	ML	\$292.02	\$13,140.90			45.00	\$13,140.90
5.2.8.2	Salida para toma corriente doble polarizado en mostradores	160.00	U	\$286.66	\$45,865.60		160.00	0.00	\$0.00
5.2.9	Tablero STPC-SEGL de 30 espacios	1.00	U	\$1,837.62	\$1,837.62			1.00	\$1,837.62
5.2.9.1	Alimentador de Tablero STPC-SEGL	90.00	ML	\$82.46	\$7,421.40			90.00	\$7,421.40
5.2.9.2	Salida para luminarias tipo B, Luminaria tipo OB2, Luminaria B2	28.00	U	\$273.61	\$7,661.08			28.00	\$7,661.08
5.2.9.3	Salida para luminaria tipo AH II	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.9.4	Salida para luminarias tipo J1 y Luminaria Tipo L2	11.00	U	\$273.61	\$3,009.71			11.00	\$3,009.71
5.2.9.5	Salida para Cortinas de aire	2.00	U	\$273.61	\$547.22			2.00	\$547.22
5.2.9.6	Salida para Puerta automática.	2.00	U	\$273.61	\$547.22			2.00	\$547.22
5.2.9.7	Salida para Luminarias Tipo OB1 y luces led de Rótulos	11.00	U	\$273.61	\$3,009.71			11.00	\$3,009.71
5.2.9.8	Salida para Luminarias Tipo STP-1	4.00	U	\$273.61	\$1,094.44			4.00	\$1,094.44
5.2.10	Tablero STPC-SEGT de 30 espacios	1.00	U	\$1,771.67	\$1,771.67			1.00	\$1,771.67
5.2.10.1	Alimentador de Tablero STPC-SEGT	90.00	ML	\$292.02	\$26,281.80			90.00	\$26,281.80
5.2.10.2	Salida para secadores de baños	6.00	U	\$414.06	\$2,484.36		6.00	0.00	\$0.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.2.10.3	Salida para tomacorriente	15.00	U	\$286.66	\$4,299.90			15.00	\$4,299.90
5.2.10.4	Salida y toma corriente Trifilar	2.00	U	\$286.66	\$573.32			2.00	\$573.32
5.2.10.5	Salida para Sistema de Bolardos	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.10.6	Salida para Pluma y Molinete	2.00	U	\$286.66	\$573.32			2.00	\$573.32
5.2.10.7	Salida para extractor de aire	35.00	ML	\$286.66	\$10,033.10			35.00	\$10,033.10
5.2.11	Tablero STPCG-PMC de 18 espacios	1.00	U	\$4,711.99	\$4,711.99			1.00	\$4,711.99
5.2.11.1	Alimentador de Tablero STPCG-PMC	16.00	ML	\$430.87	\$6,893.92			16.00	\$6,893.92
5.2.12	Tablero STPC-C1 de 18 espacios	1.00	U	\$426.56	\$426.56			1.00	\$426.56
5.2.12.1	Alimentador de Tablero STPC-C1	42.00	ML	\$82.46	\$3,463.32			42.00	\$3,463.32
5.2.12.2	Salida y toma corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.12.3	Salida y tomas corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.12.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.13	Tablero STPC-C2 de 18 espacios	1.00	U	\$426.56	\$426.56			1.00	\$426.56
5.2.13.1	Alimentador de Tablero STPC-C2	47.00	ML	\$82.46	\$3,875.62			47.00	\$3,875.62
5.2.13.2	Salida y toma corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.13.3	Salida y tomas corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.13.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.14	Tablero STPC-C3 de 18 espacios	1.00	U	\$426.56	\$426.56			1.00	\$426.56
5.2.14.1	Alimentador de Tablero STPC-C3	51.00	ML	\$82.46	\$4,205.46			51.00	\$4,205.46
5.2.14.2	Salida y toma corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.14.3	Salida y toma corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.14.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.15	Tablero STPC-C4 de 18 espacios	1.00	U	\$426.56	\$426.56			1.00	\$426.56
5.2.15.1	Alimentador de Tablero STPC-C4	56.00	ML	\$82.46	\$4,617.76			56.00	\$4,617.76
5.2.15.2	Salida y toma corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.15.3	Salida y toma corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.15.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.16	Tablero STPC-C5 de 18 espacios	1.00	U	\$1,100.35	\$1,100.35			1.00	\$1,100.35
5.2.16.1	Alimentador de Tablero STPC-C5	60.00	ML	\$82.46	\$4,947.60			60.00	\$4,947.60
5.2.16.2	Salida y toma corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.2.16.3	Salida y toma corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.16.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.17	Tablero STPC-C6 de 18 espacios	1.00	U	\$1,100.35	\$1,100.35			1.00	\$1,100.35
5.2.17.1	Alimentador de Tablero STPC-C6	60.00	ML	\$82.46	\$4,947.60			60.00	\$4,947.60
5.2.17.2	Salida y tomas corriente doble polarizado	6.00	U	\$286.66	\$1,719.96			6.00	\$1,719.96
5.2.17.3	Salida y toma corriente Trifilar	1.00	U	\$414.06	\$414.06			1.00	\$414.06
5.2.17.4	Salida para luminarias tipo B2	6.00	U	\$273.61	\$1,641.66			6.00	\$1,641.66
5.2.18	Tablero STPC-TGUPS de 24 espacios	1.00	U	\$22,149.67	\$22,149.67			1.00	\$22,149.67
5.2.18.1	Alimentador de Tablero STPC-TGUPS. Desde STPC-G hasta SPTC-TGUPS	25.00	ML	\$233.62	\$5,840.50			25.00	\$5,840.50
5.2.18.2	Alimentador para UPSDC desde STPC-TGUPS hasta UPSDC	45.00	ML	\$233.62	\$10,512.90			45.00	\$10,512.90
5.2.18.3	Alimentador de respaldo para UPSDC, desde STPC-TGUPS hasta IMUPSDC	45.00	ML	\$233.62	\$10,512.90			45.00	\$10,512.90
5.2.18.4	Alimentador de UPS FIDS	45.00	ML	\$233.62	\$10,512.90			45.00	\$10,512.90
5.2.18.5	Alimentador de respaldo para UPS FIDS, desde STPC-TGUPS hasta IMUPS FIDS	45.00	ML	\$233.62	\$10,512.90			45.00	\$10,512.90
5.2.18.6	Alimentador de Tablero de Banda 1	45.00	ML	\$224.63	\$10,108.35			45.00	\$10,108.35
5.2.18.7	Alimentador de Tablero de Banda 2	45.00	ML	\$224.63	\$10,108.35			45.00	\$10,108.35
5.2.19	Tablero STPC -UPSDC de 42 espacios	2.00	U	\$6,499.88	\$12,999.76			2.00	\$12,999.76
5.2.19.1	Alimentador de tablero STPC -UPSDC, IMDC hasta SPTC-UPSDC	25.00	ML	\$293.77	\$7,344.25			25.00	\$7,344.25
5.2.19.2	Salida y toma corriente doble polarizado energía UPS	54.00	U	\$286.66	\$15,479.64			54.00	\$15,479.64
5.2.19.3	Transferencia manual para UPS-DC	1.00	U	\$13,709.38	\$13,709.38			1.00	\$13,709.38
5.2.20	Tablero STPC -UPSFID'S de 54 espacios	1.00	U	\$5,706.93	\$5,706.93			1.00	\$5,706.93
5.2.20.1	Alimentador de Tablero STPC -UPSFID'S, desde IMFID'S hasta SPTC-UPSFID'S	25.00	ML	\$372.11	\$9,302.75			25.00	\$9,302.75
5.2.20.2	Salida y tomas corriente doble polarizado energía UPS.	40.00	ML	\$293.77	\$11,750.80			40.00	\$11,750.80
5.2.20.3	Transferencia manual para UPS-FIDS	1.00	U	\$11,261.28	\$11,261.28			1.00	\$11,261.28
5.2.21	Tablero STPC-LTRX de 24 espacios	1.00	U	\$1,236.32	\$1,236.32			1.00	\$1,236.32

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.2.21.1	Alimentador de Tablero STPC-LRX, desde STPC-G hasta STPC-LTRX	60.00	ML	\$293.77	\$17,626.20			60.00	\$17,626.20
5.2.21.2	Salida para luminarias tipo J3	32.00	U	\$273.61	\$8,755.52			32.00	\$8,755.52
5.2.21.3	Salida y tomas corriente Trifilar, 50A.	2.00	U	\$293.77	\$587.54			2.00	\$587.54
5.2.21.4	Salida y toma corriente doble polarizado grado industrial	6.00	U	\$254.60	\$1,527.60			6.00	\$1,527.60
5.2.21.5	Salida para luminarias tipo B y luminaria tipo J2	16.00	U	\$273.61	\$4,377.76			16.00	\$4,377.76
5.2.22	Tablero STPC-AARX de 18 espacios, tipo PANELBOARD	1.00	U	\$1,035.55	\$1,035.55			1.00	\$1,035.55
5.2.22.1	Alimentador de Tablero STPC-AARX	60.00	ML	\$293.77	\$17,626.20			60.00	\$17,626.20
5.2.22.2	Salida para Equipo de AA y caja NEMA 1	2.00	U	\$332.94	\$665.88			2.00	\$665.88
5.2.22.3	Salida para UPS Rx, desde STPC-AARX hasta Transferencia manual	16.00	ML	\$438.70	\$7,019.20			16.00	\$7,019.20
5.2.22.4	Transferencia manual para UPS Rx	1.00	U	\$8,225.63	\$8,225.63			1.00	\$8,225.63
5.2.22.5	Salida de respaldo para sistema UPS Rx	25.00	ML	\$379.95	\$9,498.75			25.00	\$9,498.75
5.2.23	Tablero STPC-UPSRx de 4 espacios	1.00	U	\$675.26	\$675.26			1.00	\$675.26
5.2.23.1	Alimentador de Tablero STPC-UPSRx, desde IMRx hasta SPTC-UPSRx	15.00	ML	\$293.77	\$4,406.55			15.00	\$4,406.55
5.2.23.2	Salida para equipo de RX	40.00	ML	\$368.19	\$14,727.60			40.00	\$14,727.60
5.2.24	Tablero STPC-EM de 30 espacios	1.00	U	\$1,008.41	\$1,008.41			1.00	\$1,008.41
5.2.24.1	Alimentador de Tablero STPC-EM, desde BANCO DE Baterías hasta SPTC-EM	17.00	ML	\$94.01	\$1,598.17			17.00	\$1,598.17
5.2.24.2	Salida para luminarias tipo E-I Y E-II	123.00	U	\$246.25	\$30,288.75			123.00	\$30,288.75
5.3.0	SUBESTACION								
5.3.1	Transferencia automática de energía comercial - generador - energía comercial de 3KVA 208/120V.	1.00	U	\$124,143.85	\$124,143.85			1.00	\$124,143.85
5.3.2	Alimentador desde Transformador de Distribución hasta Transferencia Automática	10.00	ML	\$9,601.76	\$96,017.60	3.00		13.00	\$124,822.88
5.3.3	Alimentadores eléctricos desde Generador de 930 KVA, hasta Transferencia Automática	16.00	ML	\$9,601.76	\$153,628.16			16.00	\$153,628.16
5.3.4	Banco de capacitores automático	1.00	U	\$50,029.62	\$50,029.62			1.00	\$50,029.62
5.3.5	Banco de baterías	1.00	U	\$83,809.75	\$83,809.75			1.00	\$83,809.75



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.3.6	Planta eléctrica de 930 KVA, tipo cabina uso interior	1.00	U	\$198,784.56	\$198,784.56			1.00	\$198,784.56
5.3.7	Transformador seco 4160 v/208-120	1.00	U	\$81,899.99	\$81,899.99			1.00	\$81,899.99
5.3.8	Cargador de baterías, con sus tarugos para montaje	1.00	U	\$32,903.44	\$32,903.44			1.00	\$32,903.44
5.3.9	Alimentador para cargador de Baterías	16.00	ML	\$528.79	\$8,460.64			16.00	\$8,460.64
5.3.10	Trinchera TRIN- VI	13.00	ML	\$22.11	\$287.43	8.34		21.34	\$471.83
5.3.11	Trinchera TRIN- VII	12.00	ML	\$29.48	\$353.76			12.00	\$353.76
5.3.12	Tubería TPVC-5	30.00	ML	\$83.43	\$2,502.90			30.00	\$2,502.90
5.3.13	Tubería de acero TSAG-I	35.00	ML	\$83.43	\$2,920.05			35.00	\$2,920.05
5.3.14	Tubería de acero TSAG-II	27.00	ML	\$127.30	\$3,437.10			27.00	\$3,437.10
5.3.15	Losa de concreto reforzada PTCG	12.00	M2	\$461.09	\$5,533.08	7.52		19.52	\$9,000.48
5.3.16	Barras BRT	16.00	U	\$396.59	\$6,345.44			16.00	\$6,345.44
5.3.17	Cable de cobre A	107.01	ML	\$1.10	\$117.71			107.01	\$117.71
5.4.0	LUMINARIAS								
5.4.1	Luminaria HI	81.00	U	\$1,024.39	\$82,975.59			81.00	\$82,975.59
5.4.2	Luminaria B	27.00	U	\$726.38	\$19,612.26			27.00	\$19,612.26
5.4.3	Luminaria B2	63.00	U	\$614.63	\$38,721.69			63.00	\$38,721.69
5.4.4	Luminaria SPT-1	4.00	U	\$335.25	\$1,341.00			4.00	\$1,341.00
5.4.5	Luminaria JI	10.00	U	\$242.13	\$2,421.30			10.00	\$2,421.30
5.4.6	Luminaria J2	6.00	U	\$1,322.39	\$7,934.34			6.00	\$7,934.34
5.4.7	Luminaria J3	32.00	U	\$1,047.34	\$33,514.88			32.00	\$33,514.88
5.4.8	Luminaria B1	6.00	U	\$1,098.02	\$6,588.12			6.00	\$6,588.12
5.4.9	Luminaria B3	10.00	U	\$489.89	\$4,898.90			10.00	\$4,898.90
5.4.10	Luminaria L1	14.00	U	\$287.17	\$4,020.38	3.00		17.00	\$4,881.89
5.4.11	Luminaria L2	4.00	U	\$304.07	\$1,216.28			4.00	\$1,216.28
5.4.12	Luminaria OB1	5.00	U	\$485.70	\$2,428.50			5.00	\$2,428.50
5.4.13	Luminaria AH-II	6.00	U	\$1,370.94	\$8,225.64			6.00	\$8,225.64
5.4.14	Luminaria OB2	9.00	U	\$1,088.92	\$9,800.28			9.00	\$9,800.28
5.5.0	ILUMINACION DE EMERGENCIA								
5.5.1	Luminaria E-1	66.00	U	\$1,621.69	\$107,031.54			66.00	\$107,031.54
5.5.2	Luminaria E-2	69.00	U	\$152.03	\$10,490.07			69.00	\$10,490.07
5.5.3	Luminaria R-1	6.00	U	\$1,410.11	\$8,460.66			6.00	\$8,460.66
5.6.0	CONTROL CENTRALIZADO DE ILUMINACION								
5.6.1	Control de luces (CON) PLAFORMA CCLS	1.00	U	\$18,744.84	\$18,744.84			1.00	\$18,744.84
5.6.2	Control de luces (CON) CONTROLADOR CPLC	1.00	U	\$18,744.84	\$18,744.84			1.00	\$18,744.84
5.7.0	CANALIZACIONES AEREAS								
5.7.1	Bandeja porta cable ESC-1	269.89	ML	\$196.66	\$53,076.57			269.89	\$53,076.57
5.7.2	Bandeja porta cable ESC-2	100.00	ML	\$216.33	\$21,633.00			100.00	\$21,633.00
5.7.3	Bandeja porta cable ESC-3	25.00	ML	\$232.06	\$5,801.50	8.30		33.30	\$7,727.60
5.7.4	Bandeja porta cable ESC-4	30.00	ML	\$259.60	\$7,788.00			30.00	\$7,788.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
5.7.5	Bandeja porta cable en lobby	360.00	ML	\$218.30	\$78,588.00			360.00	\$78,588.00
5.8.0	CANALIZACIONES SUBTERRANEAS								
5.8.1	Ducto porta cable tipo TPVC-1	430.00	ML	\$247.55	\$106,446.50			430.00	\$106,446.50
5.8.2	Ducto porta cable tipo TPVC-2	30.00	ML	\$266.75	\$8,002.50	34.00		64.00	\$17,072.00
5.8.3	Ducto porta cable tipo TPVC-4	210.00	ML	\$278.10	\$58,401.00			210.00	\$58,401.00
5.8.4	Trinchera tipo TRIN-1	60.00	ML	\$14.74	\$884.40			60.00	\$884.40
5.8.5	Trinchera tipo TRIN-2	32.00	ML	\$29.48	\$943.36			32.00	\$943.36
5.8.6	Trinchera tipo TRIN-3	6.00	ML	\$44.22	\$265.32			6.00	\$265.32
5.8.7	Trinchera tipo TRIN-4	5.00	ML	\$58.96	\$294.80			5.00	\$294.80
5.8.8	Trinchera tipo TRIN-5	3.00	ML	\$73.70	\$221.10			3.00	\$221.10
5.8.9	Caja tipo CPR-2	40.00	U	\$147.41	\$5,896.40		40.00	0.00	\$0.00
5.8.10	Caja tipo CPR-3	20.00	U	\$176.89	\$3,537.80	20.00		40.00	\$7,075.60
5.9.0	OBRAS ELECTRICAS COMPLEMENTARIAS								
5.9.1	Portón CPCE	1.00	U	\$221.11	\$221.11			1.00	\$221.11
5.9.2	Portón CPAE	1.00	U	\$221.11	\$221.11			1.00	\$221.11
5.9.3	Cerca CCPE	90.00	M2	\$36.85	\$3,316.50			90.00	\$3,316.50
5.9.4	Pared CPLE	33.00	M2	\$117.92	\$3,891.36			33.00	\$3,891.36
5.9.5	Luminaria LCE	2.00	U	\$368.51	\$737.02			2.00	\$737.02
5.9.6	Transformador provisional TRANSP	1.00	U	\$1,179.24	\$1,179.24			1.00	\$1,179.24
5.9.7	Salida para luminaria tipo B	5.00	U	\$73.70	\$368.50			5.00	\$368.50
5.9.8	Salida para Puerta Automática	1.00	U	\$73.70	\$73.70			1.00	\$73.70
5.9.9	UPS para Equipos de Rayos X de 6 KVA	1.00	U	\$11,792.44	\$11,792.44			1.00	\$11,792.44
6.0	SISTEMAS ESPECIALES								
6.1	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO								
6.1.1	Componentes del sistema para Área de Registro de Pasajero, Oficinas, Cuartos Técnicos y Subestación eléctrica								
6.1.1.1	Modulo Aislador de Lazo (DACI-01)	4.00	U	\$240.69	\$962.76			4.00	\$962.76
6.1.1.2	Módulo de Control (DACI-02)	4.00	U	\$248.89	\$995.56			4.00	\$995.56
6.1.1.3	Detector Inteligente de Humo (DACI-03)	38.00	U	\$241.78	\$9,187.64			38.00	\$9,187.64
6.1.1.4	Detector de Temperatura (DACI-04)	2.00	U	\$217.83	\$435.66			2.00	\$435.66
6.1.1.5	Detector Multicriterio de 4 Principios (DACI-05)	4.00	U	\$461.17	\$1,844.68			4.00	\$1,844.68
6.1.1.6	Estación Manual Direccionable (DACI-06)	8.00	U	\$301.41	\$2,411.28			8.00	\$2,411.28
6.1.1.7	Protector de Estación Manual Direccionable (DACI-07)	8.00	U	\$252.11	\$2,016.88			8.00	\$2,016.88



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
6.1.1.8	Sirena con Luz Estroboscópica (DACI-08)	7.00	U	\$195.31	\$1,367.17			7.00	\$1,367.17
6.1.1.9	Cable FPRL- Circuito de detección e iniciación (DACI-09)	630.00	ML	\$3.73	\$2,349.90			630.00	\$2,349.90
6.1.1.10	Cable FPRL -Circuito de notificación (DACI-10)	430.00	ML	\$4.58	\$1,969.40			430.00	\$1,969.40
6.1.1.11	Tubería EMT 3/4" galvanizada (DACI-11)	900.00	ML	\$10.97	\$9,873.00			900.00	\$9,873.00
6.1.1.12	Coraza metálica flexible 3/4" (DACI-12)	100.00	ML	\$8.73	\$873.00			100.00	\$873.00
6.1.1.13	Registro de conexión de lazos SLC y NAC (DACI-13)	2.00	U	\$798.35	\$1,596.70			2.00	\$1,596.70
6.1.2	Componentes del sistema para Cuarto Data Center								
6.1.2.1	Módulo aislador de lazo (DACI-01)	1.00	U	\$2,705.25	\$2,705.25			1.00	\$2,705.25
6.1.2.2	Módulo de control (DACI-02)	2.00	U	\$2,705.25	\$5,410.50			2.00	\$5,410.50
6.1.2.3	Detector Multicriterio de 4 Principios (DACI-05)	2.00	U	\$2,705.25	\$5,410.50			2.00	\$5,410.50
6.1.2.4	Estación Manual Direccionable (DACI-06)	1.00	U	\$2,705.25	\$2,705.25			1.00	\$2,705.25
6.1.2.5	Sirena con Luz Estroboscópica (DACI-08)	1.00	U	\$2,705.25	\$2,705.25			1.00	\$2,705.25
6.1.2.6	Interruptor de aborto (DACI-14)	1.00	U	\$2,705.25	\$2,705.25			1.00	\$2,705.25
6.1.2.7	Válvula solenoide para liberación de gas (DACI-15)	1.00	U	\$21,839.00	\$21,839.00			1.00	\$21,839.00
6.1.2.8	Tanque de gas (DACI-16)	1.00	U	\$21,839.00	\$21,839.00			1.00	\$21,839.00
6.1.2.9	Tubería de descarga de gas, incluye accesorios de conexión y boquillas terminales (DACI-17)	1.00	U	\$11,608.18	\$11,608.18			1.00	\$11,608.18
6.2	SISTEMA DE VOZ Y DATOS								
6.2.1	Componentes del sistema de voz y datos (VDAT)								
6.2.1.1	Gabinete para servidores 42 UR. (VDAT-01)	8.00	U	\$5,796.57	\$46,372.56			8.00	\$46,372.56
6.2.1.2	Gabinete de pared 15 UR. (VDAT-02)	1.00	U	\$699.20	\$699.20			1.00	\$699.20
6.2.1.3	PDU vertical 20 tomas de corriente (VDAT-03)	8.00	U	\$2,655.43	\$21,243.44			8.00	\$21,243.44
6.2.1.4	PDU horizontal 10 tomas de corriente (VDAT-04)	1.00	U	\$1,542.59	\$1,542.59			1.00	\$1,542.59
6.2.1.5	UPS 80kva (VDAT-05)	1.00	U	\$96,730.80	\$96,730.80			1.00	\$96,730.80
6.2.1.6	Fibra óptica 24 hilos (VDAT-06)	2.00	U	\$5,349.30	\$10,698.60			2.00	\$10,698.60
6.2.1.7	Enlace de fibra óptica 48 hilos (VDAT-07)	1.00	U	\$12,041.73	\$12,041.73			1.00	\$12,041.73
6.2.1.8	Enlaces de fibra óptica 6 hilos (VDAT-08)	6.00	U	\$2,183.59	\$13,101.54			6.00	\$13,101.54

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
6.2.1.9	Patchcord de fibra óptica LC-LC 3 mt (VDAT-09)	4.00	U	\$36.62	\$146.48			4.00	\$146.48
6.2.1.10	Patchcord de fibra óptica SC-LC 3 mt (VDAT-10)	3.00	U	\$36.62	\$109.86			3.00	\$109.86
6.2.1.11	Patchcord de fibra óptica SC-LC 15 mt (VDAT-11)	3.00	U	\$132.58	\$397.74			3.00	\$397.74
6.2.1.12	Patchcord de fibra óptica SC-SC 3 mt (VDAT-12)	6.00	U	\$36.62	\$219.72			6.00	\$219.72
6.2.1.13	Patchcord de fibra óptica SC-SC 15 mt (VDAT-13)	6.00	U	\$132.58	\$795.48			6.00	\$795.48
6.2.1.14	Switch de red ethernet 24 puertos (VDAT-14)	1.00	U	\$10,092.40	\$10,092.40			1.00	\$10,092.40
6.2.1.15	Switch de red ethernet 48 puertos (VDAT-15)	4.00	U	\$19,827.52	\$79,310.08			4.00	\$79,310.08
6.2.1.16	Módulo SFP 10gbase-lr (VDAT-16)	8.00	U	\$3,032.27	\$24,258.16			8.00	\$24,258.16
6.2.1.17	Patch panel categoría 6a, 48p (VDAT-17)	16.00	U	\$1,161.84	\$18,589.44			16.00	\$18,589.44
6.2.1.18	Organizador horizontal de cable (VDAT-18)	7.00	U	\$140.32	\$982.24			7.00	\$982.24
6.2.1.19	Punto de red para transmisión de telefonía, datos, FIDS y carretillas (VDAT-19)	273.00	U	\$367.69	\$100,379.37			273.00	\$100,379.37
6.2.1.20	Puntos de red para CCTV y conexión eléctrica de PTZ (VDAT-20)	37.00	U	\$481.52	\$17,816.24			37.00	\$17,816.24
6.2.1.21	Patchcords en cobre 15 cm (VDAT-21)	205.00	U	\$28.11	\$5,762.55			205.00	\$5,762.55
6.2.1.22	Patchcords en cobre 1 pie (VDAT-22)	97.00	U	\$29.27	\$2,839.19			97.00	\$2,839.19
6.2.1.23	Patchcords en cobre 3 pie (VDAT-23)	281.00	U	\$30.51	\$8,573.31			281.00	\$8,573.31
6.2.1.24	Patchcords en cobre 7 pie (VDAT-24)	21.00	U	\$32.75	\$687.75			21.00	\$687.75
6.2.1.25	Bandeja porta cables montaje en trapecio (VDAT-25)	338.00	ML	\$108.05	\$36,520.90			338.00	\$36,520.90
6.2.1.26	Bandeja porta cables montaje en piso (VDAT-26)	25.00	ML	\$101.08	\$2,527.00			25.00	\$2,527.00
6.2.1.27	Bandeja porta cable, montaje en trinchera (VDAT-27)	122.00	ML	\$92.18	\$11,245.96			122.00	\$11,245.96
6.2.1.28	Bandeja porta cables para bajadas (VDAT-28)	16.00	ML	\$81.74	\$1,307.84			16.00	\$1,307.84
6.2.1.29	Tubería PVC diámetro 2" (VDAT-29)	410.00	ML	\$20.76	\$8,511.60			410.00	\$8,511.60
6.2.1.30	Tubería PVC diámetro 4" (VDAT-30)	65.00	ML	\$42.11	\$2,737.15			65.00	\$2,737.15
6.2.1.31	Tubería conduit emt 3" aluminio (VDAT-31)	34.00	ML	\$101.55	\$3,452.70			34.00	\$3,452.70
6.2.1.32	UPS 2.2 KVA. (VDAT-32)	1.00	U	\$2,661.62	\$2,661.62			1.00	\$2,661.62
6.2.1.33	Pozo de registro (PR) (VDAT-33)	6.00	U	\$737.03	\$4,422.18			6.00	\$4,422.18



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
6.3	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO								
6.3.1	Controlador de 16 lectoras (SCA-01)	1.00	U	\$15,390.64	\$15,390.64			1.00	\$15,390.64
6.3.2	Controlador de 08 lectoras (SCA-02)	1.00	U	\$11,351.43	\$11,351.43			1.00	\$11,351.43
6.3.3	Chapas electromagnéticas (SCA-03)	18.00	U	\$454.76	\$8,185.68			18.00	\$8,185.68
6.3.4	Lector de proximidad (SCA-04)	19.00	U	\$425.63	\$8,086.97			19.00	\$8,086.97
6.3.5	Botón de enclavamiento /emergencias (SCA-05)	17.00	U	\$208.95	\$3,552.15			17.00	\$3,552.15
6.3.6	Botón de salida sin tocar (SCA-06)	15.00	U	\$106.80	\$1,602.00			15.00	\$1,602.00
6.3.7	Botón RTE, solicitud de salida (SCA-07)	2.00	U	\$100.60	\$201.20			2.00	\$201.20
6.3.8	Fuente de energía 12v (SCA-08)	2.00	U	\$2,405.48	\$4,810.96			2.00	\$4,810.96
6.3.9	Sistema de control de acceso (SCA-09)	1.00	U	\$44,590.13	\$44,590.13			1.00	\$44,590.13
6.3.10	Pluma para control vehicular (SCA-10)	2.00	U	\$4,333.72	\$8,667.44			2.00	\$8,667.44
6.3.11	Instalación, canalización, cableado, puesta en marcha de plumas (SCA-11)	1.00	U	\$5,839.69	\$5,839.69			1.00	\$5,839.69
6.3.12	Bolardos de control vehicular (SCA-12)	8.00	U	\$10,298.59	\$82,388.72			8.00	\$82,388.72
6.3.13	Instalación, canalización, cableado, puesta en marcha de bolardos (SCA-13)	1.00	U	\$14,239.37	\$14,239.37			1.00	\$14,239.37
6.3.14	Obra civil para bolardos (SCA-14)	1.00	U	\$294.81	\$294.81			1.00	\$294.81
6.3.15	Torniquete de acceso peatonal (SCA-15)	1.00	U	\$3,056.82	\$3,056.82			1.00	\$3,056.82
6.3.16	Instalación, canalización, cableado, supervisión de torniquete (SCA-16)	1.00	U	\$580.41	\$580.41			1.00	\$580.41
6.4	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA								
6.4.1	Cámara fija tipo Bullet (CCTV-01)	19.00	U	\$1,422.17	\$27,021.23			19.00	\$27,021.23
6.4.2	Cámara fija tipo Mini Domo (CCTV-02)	6.00	U	\$771.98	\$4,631.88			6.00	\$4,631.88
6.4.3	Cámara Hemisférica 180° / 360° (CCTV-03)	8.00	U	\$2,021.63	\$16,173.04			8.00	\$16,173.04
6.4.4	Cámara Tipo Domo PTZ 30x (CCTV-04)	2.00	U	\$4,951.31	\$9,902.62			2.00	\$9,902.62
6.4.5	Cámara LPR. (CCTV-05)	2.00	U	\$12,157.17	\$24,314.34			2.00	\$24,314.34
6.4.6	Licencias para gestión y grabación de cámaras de CCTV. (CCTV-06)	35.00	U	\$410.16	\$14,355.60			35.00	\$14,355.60
6.4.7	Licencias para gestión y grabación de cámaras de LPR (CCTV-07)	2.00	U	\$4,333.72	\$8,667.44			2.00	\$8,667.44
6.4.8	Montaje y configuración de cámaras CCTV (CCTV-08)	37.00	U	\$160.61	\$5,942.57			37.00	\$5,942.57

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
6.5	SISTEMA DE ANUNCIO AL PÚBLICO								
6.5.1	DISPOSITIVOS Y COMPONENTES DEL SISTEMA DE ANUNCIO AL PÚBLICO								
6.5.1.1	parlante de techo, tipo I (AP-01)	25.00	U	\$1,760.72	\$44,018.00			25.00	\$44,018.00
6.5.1.2	Parlante de techo, tipo II (AP-02)	5.00	U	\$2,515.31	\$12,576.55			5.00	\$12,576.55
6.5.1.3	amplificador de distribución de 4 canales (AP-03)	1.00	U	\$8,126.38	\$8,126.38			1.00	\$8,126.38
6.5.1.4	cable de red de fibra óptica, POF (AP-04)	3.00	U	\$3,289.25	\$9,867.75			3.00	\$9,867.75
6.5.1.5	cable de sonido 2 x 14 AWG (AP-05)	685.00	ML	\$9.09	\$6,226.65			685.00	\$6,226.65
6.5.1.6	cable de sonido 2 x 12 AWG (AP-06)	315.00	ML	\$8.13	\$2,560.95			315.00	\$2,560.95
6.5.1.7	Tubería EMT 3/4" galvanizada (AP-07)	400.00	ML	\$20.12	\$8,048.00			400.00	\$8,048.00
6.5.1.8	Tubería conduit 1 1/2" , galvanizada (AP-08)	75.00	ML	\$16.25	\$1,218.75			75.00	\$1,218.75
6.5.1.9	Coraza metálica flexible 3/4", (AP-09)	80.00	ML	\$12.38	\$990.40			80.00	\$990.40
6.5.1.10	Registro de conexión de red de sonido (AP-10)	1.00	U	\$3,289.25	\$3,289.25			1.00	\$3,289.25
7.0	RED CONTRA INCENDIOS								
7.1.	DESMONTAJES								
7.1.1.	Desmontaje de tubería y gabinetes del SCI	25.10	ML	\$446.01	\$11,194.85			25.10	\$11,194.85
7.1.2.	Desmontaje de tubería del SCI de emergencia	87.60	ML	\$196.25	\$17,191.50			87.60	\$17,191.50
7.2.	RED DE TUBERÍAS								
7.2.1.	RED DE TUBERÍAS DEL SCI								
7.2.1.1	Tubería de diámetro 4"	58.10	ML	\$76.56	\$4,448.14			58.10	\$4,448.14
7.2.1.2	Tubería de diámetro 2-1/2"	19.85	ML	\$49.95	\$991.51			19.85	\$991.51
7.2.1.3	Tubería de diámetro 1-1/2"	0.60	ML	\$21.41	\$12.85			0.60	\$12.85
7.2.2	RED DE TUBERÍAS DEL SCI DE EMERGENCIA								
7.2.2.1	Tubería de PVC de 6"	102.80	ML	\$89.20	\$9,169.76			102.80	\$9,169.76
7.2.2.2	Caja de conexión	1.00	U	\$442.22	\$442.22			1.00	\$442.22
7.3.	VÁLVULAS								
7.3.1.	VÁLVULA DE COMPUERTA								
7.3.1.1	Válvula de compuerta de 4"	3.00	U	\$1,373.72	\$4,121.16			3.00	\$4,121.16
7.3.1.2	Válvula de compuerta de 6"	1.00	U	\$1,502.17	\$1,502.17			1.00	\$1,502.17
7.3.2.	VÁLVULA CHECK								
7.3.2.1	Válvula check de 4"	2.00	U	\$1,480.76	\$2,961.52			2.00	\$2,961.52
7.3.3.	VÁLVULAS ANGULARES								
7.3.3.1	Válvulas angulares 1 1/2"	3.00	U	\$231.93	\$695.79			3.00	\$695.79
7.3.3.2	Válvulas angulares 2 1/2"	3.00	U	\$289.02	\$867.06			3.00	\$867.06



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
7.4.	JUNTAS PARA TUBERIAS								
7.4.1	Junta flexible	3.00	U	\$749.30	\$2,247.90			3.00	\$2,247.90
7.5.	GABINETES CONTRA INCENDIOS								
7.5.1	Gabinets	3.00	U	\$1,106.11	\$3,318.33			3.00	\$3,318.33
7.5.2	Mangueras	6.00	U	\$428.17	\$2,569.02			6.00	\$2,569.02
7.5.3	Rack	3.00	U	\$660.10	\$1,980.30			3.00	\$1,980.30
7.5.4	Acoples	6.00	PAR	\$221.22	\$1,327.32			6.00	\$1,327.32
7.5.5	Pisteros	3.00	U	\$374.65	\$1,123.95			3.00	\$1,123.95
7.6.	EXTINTORES								
7.6.1	Extintores de 5 libras	14.00	U	\$202.19	\$2,830.66			14.00	\$2,830.66
7.6.2	Extintores de 10 libras	10.00	U	\$300.03	\$3,000.30			10.00	\$3,000.30
7.7	REUBICACION DE TUBERÍA								
7.7.1	Desmontaje de tubería de 6"	61.10	ML	\$160.56	\$9,810.22			61.10	\$9,810.22
7.7.2	Instalación de tubería de 6"	43.00	ML	\$196.25	\$8,438.75			43.00	\$8,438.75
8.0	MEDIO AMBIENTE								
8.1	Medidas ambientales	10.00	MES	\$3,537.73	\$35,377.30			10.00	\$35,377.30
9.0	AIRE ACONDICIONADO								
9.1	UMAS								
9.1.1	UMA 01 XTI 78 X 90	1.00	U	\$92,213.74	\$92,213.74			1.00	\$92,213.74
9.1.2	UMA 02 XTI 78 X 90	1.00	U	\$87,177.10	\$87,177.10			1.00	\$87,177.10
9.1.3	UMA 03 XTI 45 X 63	1.00	U	\$52,087.24	\$52,087.24			1.00	\$52,087.24
9.2	SISTEMA DE BOMBEO								
9.2.1	Equipos de bombeo/tubería de agua fría (E.B.)	1.00	U	\$135,036.28	\$135,036.28			1.00	\$135,036.28
9.3	EQUIPOS CENTRAL								
9.3.1	Equipos central de 7.5 toneladas para data center (E.C.)	2.00	U	\$16,379.08	\$32,758.16			2.00	\$32,758.16
9.4	EQUIPOS MINIS SPLIT								
9.4.1	Equipos minis Split de 5 toneladas para rayos X (E.M)	2.00	U	\$5,739.09	\$11,478.18			2.00	\$11,478.18
9.5	CONTROL Y AUTOMATIZACION								
9.5.1	Control y automatización (CYA)	1.00	U	\$21,146.69	\$21,146.69			1.00	\$21,146.69
9.6	REPUESTOS PARA CHILLER								
9.6.1	Repuestos para los chiller 3 – 3A (R.CH)	1.00	U	\$241,003.73	\$241,003.73			1.00	\$241,003.73
9.7	CORTINAS DE AIRE								
9.7.1	Cortinas de aire con lámparas UV (C.A.)	4.00	U	\$4,686.02	\$18,744.08			4.00	\$18,744.08
9.8	LAMPARAS UV PARA UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE								
9.8.1	Lámparas UV para unidades manejadoras de aire 01 - 02 (LUV I-II)	2.00	U	\$6,239.88	\$12,479.76			2.00	\$12,479.76
9.8.2	Lámparas UV para unidades manejadoras de aire 03 (LUV III)	1.00	U	\$4,420.44	\$4,420.44			1.00	\$4,420.44

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
9.9	MODIFICACIÓN Y READECUACIÓN								
9.9.1	Modificación y readecuación de tramo de ducto existente (MOD)	1.00	U	\$16,925.71	\$16,925.71			1.00	\$16,925.71
9.1	EXTRACTORES								
9.10.1	Extractor axial de pared 16"	1.00	U	\$3,621.74	\$3,621.74			1.00	\$3,621.74
9.10.2	Ducto de ventilación flexible de ø8"	18.00	ML	\$18.35	\$330.30			18.00	\$330.30
9.10.3	Ducto rígido de 10" x 10"	9.00	ML	\$79.09	\$711.81			9.00	\$711.81
9.10.4	Ducto rígido de 8" x 8"	9.50	ML	\$63.88	\$606.86			9.50	\$606.86
9.10.5	Rejilla de ventilación de aluminio de 0.20m x 0.20m	7.00	U	\$152.08	\$1,064.56			7.00	\$1,064.56
9.10.6	Carcasa de pared	1.00	U	\$217.94	\$217.94			1.00	\$217.94
9.10.7	Protección externa de acero inoxidable	1.00	U	\$230.02	\$230.02			1.00	\$230.02
10.0	BANDA DE EQUIPAJE								
10.1	Transportador báscula y transportador de inducción, (BHS1-BHS2).	20.00	U	\$31,418.84	\$628,376.80			20.00	\$628,376.80
10.2	Banda colectora, (BHS-3).	4.00	U	\$34,364.37	\$137,457.48			4.00	\$137,457.48
10.3	Transportador curvo de banda a 90°, inclinado (BHS-4).	2.00	U	\$49,185.80	\$98,371.60			2.00	\$98,371.60
10.4	Banda transportadora sobre mesa inclinada manejo interno (BHS-5).	2.00	U	\$34,691.65	\$69,383.30			2.00	\$69,383.30
10.5	Banda transportadora sobre mesa inclinada manejo interno, (BHS-6).	2.00	U	\$34,037.08	\$68,074.16			2.00	\$68,074.16
10.6	Banda transportadora sobre mesa inclinada manejo interno, línea 2 (BHS-7).	1.00	U	\$14,073.02	\$14,073.02			1.00	\$14,073.02
10.7	Transportador horizontal curvo de banda a 90° (BHS-8)	2.00	U	\$33,058.37	\$66,116.74			2.00	\$66,116.74
10.8	Banda transportadora sobre mesa inclinada manejo interno línea 1 (BHS-9)	1.00	U	\$22,255.02	\$22,255.02			1.00	\$22,255.02
10.9	Banda transportadora sobre mesa inclinada manejo interno línea 2 (BHS-10)	1.00	U	\$28,473.33	\$28,473.33			1.00	\$28,473.33
10.10	Transportador de inducción (BHS-11)	3.00	U	\$9,425.66	\$28,276.98			3.00	\$28,276.98
10.11	Transportador de banda sobre mesa horizontal línea 1 (BHS-12).	1.00	U	\$29,350.44	\$29,350.44			1.00	\$29,350.44
10.12	Transportadores de rodillos por gravedad (BHS-13).	4.00	U	\$6,283.77	\$25,135.08			4.00	\$25,135.08
10.13	Puertas metálicas de servicio (BHS-14).	4.00	U	\$5,270.41	\$21,081.64			4.00	\$21,081.64



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
10.14	Cortinas de lamas (BHS-15).	4.00	U	\$827.23	\$3,308.92			4.00	\$3,308.92
10.15	Gabinetes eléctricos de fuerza y control para cada línea de bandas transportadoras (BHS-16).	2.00	U	\$205,453.08	\$410,906.16			2.00	\$410,906.16
10.16	Acometidas eléctricas trifásica, para el sistema de bandas transportadoras de equipaje (BHS-17).	50.00	ML	\$147.41	\$7,370.50			50.00	\$7,370.50
10.17	Sistema de control automático, (BHS-18).	1.00	U	\$187,816.81	\$187,816.81			1.00	\$187,816.81
10.18	Acometida eléctrica de concesionario (BHS-19).	20.00	ML	\$73.70	\$1,474.00			20.00	\$1,474.00
10.19	Suministro de repuestos para las bandas (BHS)	1.00	SG	\$38,655.90	\$38,655.90			1.00	\$38,655.90
11.0	CALIDAD								
11.01	Control de calidad	10.00	MESES	\$10,613.20	\$106,132.00			10.00	\$106,132.00
12.0	SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE								
12.01	Seguimiento seguridad industrial e higiene	10.00	MESES	\$1,604.14	\$16,041.40			10.00	\$16,041.40
13.0	PARTIDAS NUEVAS, ORDEN CAMBIO 1								
13.1.1	Caja Ciega de Concreto Reforzado en Tubería Existente de Aguas Negras de concreto Ø 12", entre Pozos 6 y 7.	1.00	U	\$1,736.95	\$1,736.95			1.00	\$1,736.95
13.1.2	Caja de Concreto Reforzado en Tubería Principal de diámetro Ø 60" de Aguas Lluvias.	1.00	U	\$6,913.72	\$6,913.72			1.00	\$6,913.72
13.1.3	Demolición de Tubería de Concreto de Aguas Lluvias existente Ø 24", en tramo del colector de Aguas Negras	4.00	U	\$146.34	\$585.36		2.00	2.00	\$292.68
13.1.4	Demolición de Tubería de Concreto de Aguas Lluvias Ø 30", en Pozo de Salida existente.	1.00	U	\$642.18	\$642.18			1.00	\$642.18
13.1.5	Demolición protección de lodocreto de Tubería tipo Ribloc de Aguas Lluvias existente Ø 30", entre Pozos de Aguas Negras 6 y 7.	1.00	U	\$429.68	\$429.68			1.00	\$429.68
13.1.6	Demolición de Tubería y Pared de Concreto, para conexión de caja en punto de conexión en Tubería de Ø 60"	1.00	U	\$590.14	\$590.14			1.00	\$590.14
13.1.7	Tapón de mampostería en Tubería de Aguas Lluvias Ø24"	1.00	U	\$41.12	\$41.12			1.00	\$41.12

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
13.1.8	Forro de columna cuadrada con ACM, en zona de Registro de Pasajeros	21.00	M2	\$124.61	\$2,616.81			21.00	\$2,616.81
13.1.9	Demolición de Parte Superior de Topes de Parqueo (Concreto)	50.00	U	\$14.07	\$703.50			50.00	\$703.50
13.1.10	Construcción de Puerta, demolición de agujeros y forjado de gradas en zona de Tanque de Gas	1.00	SG	\$1,387.50	\$1,387.50			1.00	\$1,387.50
13.1.11	Solera de fundación en pared de vidrio, fachada norte	8.89	M3	\$746.40	\$6,633.25		0.78	8.11	\$6,053.30
13.1.12	Modificación de perfil W12X53, voladizo, en eje 32A	1.00	U	\$4,224.84	\$4,224.84			1.00	\$4,224.84
13.1.13	Caja Sostén para entronque de Tuberías a Pozos de Aguas Negras	4.00	U	\$494.01	\$1,976.04		1.00	3.00	\$1,482.03
13.2.1	Modificación de red de tierra existente, debido a interferencias con trincheras proyectadas	1.00	U	\$3,695.10	\$3,695.10			1.00	\$3,695.10
13.2.2	Banda colectora, (BHS-3) por longitud	2.52	ML	\$3,081.88	\$7,766.34			2.52	\$7,766.34
13.2.3	Suministro e instalación de botoneras, para control de paros y arranques en mostradores	1.00	U	\$26,187.75	\$26,187.75			1.00	\$26,187.75
14.0	NUEVAS ACTIVIDADES ORDEN DE CAMBIO No.02								
14.1	OBRA CIVIL								
14.1.1	Estructura metálica para Soporte de Equipo A/C en Techo Operacional.		U	\$276.77		1.00		1.00	\$276.77
14.1.2	Red de tuberías Aguas Grises Zona Sub-estación eléctrica.		U	\$758.87		1.00		1.00	\$758.87
14.1.3	Caja Ciega de Sistema de Aguas Lluvias		U	\$815.02		2.00		2.00	\$1,630.04
14.1.4	Caja de Aguas Lluvias con Tapadera de Concreto		U	\$645.43		1.00		1.00	\$645.43
14.1.5	Sello de Canaleta con Tapadera de Concreto en zona Techo Operacional		ml	\$49.34		47.38		47.38	\$2,337.73
14.1.6	Instalación de Franjas de Adoquín en Acera Fachada Principal.		m2	\$90.50		21.09		21.09	\$1,908.65
14.1.7	Elevación de niveles de tapadera en pozos y cajas sector de sub-estación eléctrica		C/U	\$127.49		7.00		7.00	\$892.43



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
14.1.8	Forro de aislamiento con paneles de fibra mineral en Cuarto de UMAS		m2	\$78.89		259.73		259.73	\$20,490.10
14.1.9	Instalación de Puerta dos Hojas en Pared Sur, parqueo - Techo Operacional		U	\$343.96		1.00		1.00	\$343.96
14.1.10	Estructura y Botaguas entre Techo Operacional - Salas de Abordaje		m2	\$91.81		26.32		26.32	\$2,416.44
14.1.11	Bases de Concreto Reforzado para Columnas de Banda PortaEquipaje Elevada		U	\$70.87		44.00		44.00	\$3,118.28
14.1.12	Modificación de Estructura Metálica en zona de Integración Check-in		SG	\$485.39		1.00		1.00	\$485.39
14.1.13	Construcción de Pretil de Concreto en borde de Losa de Techo de Módulo de Baños		ml	\$30.31		43.60		43.60	\$1,321.52
14.1.14	Construcción de Bolardo Fijo con Tubería Metálica		U	\$132.36		47.00		47.00	\$6,220.92
14.1.15	Construcción de Cerramiento de Lámina Desplegada sobre pared de Bloque en Sub-Estación Eléctrica		m2	\$218.04		10.20		10.20	\$2,224.01
14.1.16	Desmontaje de Estructura Metálica entre Mural de Bloque Maya y Vidrio Fijo en Integración Check-in		SG	\$750.65		1.00		1.00	\$750.65
14.1.17	Demolición de Losa de Concreto y Pedestales en Terracería de base de Losa de Piso en Check-in		SG	\$224.42		1.00		1.00	\$224.42
14.1.18	Instalación de Estructura Adicional para soporte de Racks FIDS		ML	\$35.56		59.16		59.16	\$2,103.73
14.1.19	Sellado de junta, con tira de respaldo y poliuretano, espesor 1" entre pared columna		metro	\$30.85		260.30		260.30	\$8,030.26
14.2	TRABAJOS EN MURAL DE BLOQUES MAYA								
14.2.1	Solera de fundacion SF-1 (Tramo Mural Bloques Maya)		m3	\$741.28		1.16		1.16	\$859.88
14.2.2	Solera de fundacion SF-2 (Tramo pretil de jardinera)		m3	\$775.15		1.10		1.10	\$852.67
14.2.3	Pedestal de concreto reforzado. Pe-b1		m3	\$624.07		3.23		3.23	\$2,015.75
14.2.4	Nervio N-b1, 6#5 est #3 + grapas #3 @ 15 cm		m3	\$933.97		1.37		1.37	\$1,279.54
14.2.5	Pretil de Bloque de 15x20x40		m2	\$97.36		9.74		9.74	\$948.29

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
14.2.6	Preparación y montaje de bloques de concreto alto relieve, incluye ángulos de soporte		u	\$426.21		24.00		24.00	\$10,229.04
14.2.7	Placa PL1, 1/2" y 6 barras de anclaje, a nervio, incluye tubo 4"x6" y ángulo		u	\$207.58		6.00		6.00	\$1,245.48
14.2.8	Placa PL2, 1/2" y 4 barras de anclaje, a columna, incluye tubo 4"x6" y ángulo		u	\$197.24		2.00		2.00	\$394.48
14.2.9	Placa PL3 E= 3/4", con 6 pernos 5/8" de anclaje, para base columnas		u	\$255.57		4.00		4.00	\$1,022.28
14.2.10	Instalación de columnas metálicas C-b1		metro	\$134.33		21.00		21.00	\$2,820.93
14.2.11	Tensores de varilla 5/8"		metro	\$29.54		33.76		33.76	\$997.27
14.2.12	Suministro de tierra negra		m3	\$37.83		0.80		0.80	\$30.26
14.2.13	Siembra de arbustos tipo Duras		U	\$23.23		10.00		10.00	\$232.30
14.2.14	Botaguas de lámina galvanizada calibre 24		m2	\$48.26		3.87		3.87	\$186.77
14.3	<b>OBRA ELECTROMECÁNICA</b>								
14.3.1	Modificación de Red de Tierra para Pared de Sub-estación eléctrica.		SG	\$216.96		1.00		1.00	\$216.96
14.3.2	Desmonje de red de Datos y Eléctrica en zonas de demolición para Data Center		SG	\$135.60		1.00		1.00	\$135.60
14.3.3	Tomacorriente eléctrico al piso para kiosko		U	\$106.22		20.00		20.00	\$2,124.40
14.3.4	Toma salida datos al piso para kiosko		U	\$169.50		20.00		20.00	\$3,390.00
14.3.5	Tubo PVC 1" para Sistema Señales Débiles de Kioskos Lobby		ML	\$43.49		66.31		66.31	\$2,883.82
14.3.6	Modificación de trazo de Red de Agua Fría en Azotea (Soportes sobre Techo Puente #9)		SG	\$1,525.50		1.00		1.00	\$1,525.50
14.3.7	Instalación de Caja NEMA 3R para Alimentación de Bombas de Agua Fría en la Azotea		U	\$5,650.00		1.00		1.00	\$5,650.00
14.3.8	Salida para toma corriente doble polarizado en mostradores		U	\$311.65		160.00		160.00	\$49,864.00
14.3.9	Salida para secadores de baños		U	\$439.05		6.00		6.00	\$2,634.30
14.3.10	Ducto porta cable tipo TPVC-1, con tubería PVC, SDR 26		metro	\$43.97		494.90		494.90	\$21,760.75
		Total Costo Directo			\$10,430,890.56				\$10,424,617.40



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO US \$ IVA Incluido	SUB-TOTAL US \$ IVA Incluido	VARIACIÓN CANTIDADES		CANTIDADES ORDEN DE CAMBIO 2, MODIFICATIVA 7	
						AUMENTO	DISMINUCIÓN	CANTIDAD FINAL	TOTAL US \$ IVA Incluido
		Costo Indirecto (10.15%)			\$1,058,735.39				\$1,058,098.67
		GRAN TOTAL			\$11,489,625.95				\$11,482,716.07
	VARIACIÓN DE CANTIDADES RESPECTO A MODIFICATIVA 5					EN MONTO US \$			-\$6,909.88
						EN PORCENTAJE			-0.060%

