



# ANEXO 2



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL FASE I		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR.TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>0.00</b>
<b>1.1</b>	<b>LOCALIZACION y REPLANTEO</b>				<b>0.00</b>
1.1.1	Localizacion y Replanteo	m2	44,258.44		-
<b>1.2</b>	<b>CAMPAMENTO y CERRAMIENTO</b>				<b>0.00</b>
1.2.1	Campamento en Mamposteria	gl	1.00		-
1.2.2	Letrinas en Mamposteria	und	5.00		-
1.2.3	Cerramiento Provisional en Laminas de Zinc	gl	1.00		-
1.2.4	Valla de identificacion (Licencia de Construccion)	und	1.00		-
1.2.5	Extendida y Afirmado en Rajon para Via Provisional Acceso Mixers	m3	907.84		-
1.2.6	Oficinas Gerencia de proyecto e Interventoria - Provisional	gl	1.00		-
<b>1.3</b>	<b>PROVISIONALES DE SERVICIOS PUBLICOS</b>				<b>0.00</b>
1.3.1	Provisional de Agua	glb	1.00		-
1.3.2	Provisional de Telefono	glb	1.00		-
1.3.3	Provisional de Energia	glb	1.00		-
	<b>Derechos Provisionales</b>				-
1.3.4	Solicitud de Servicio Temporal (TPO) de Acueducto y ejecución de la Obra respectiva para conexión en andén (sin importar el tipo) de 1 1/2" - 2". La tramitología contempla el diligenciamiento de formularios, cronograma de actividades, planos actualizados y georeferenciados, levantamiento de redes en caso de ser necesario, memorias de cálculo, autorizaciones de las entidades competentes en caso de estar en sectores patrimoniales o aledaños, especificaciones técnicas, registros fotográficos, y demás documentos relacionados. La ejecución de Obra contempla la excavación, tubería, accesorios, conexión a la red principal y a red interna, recuperación del espacio público (andén del mismo tipo intervenido) y retiro y disposición de escombros, y porcentaje respectivo de los costos de Revisión de diseños por la empresa de acueducto y costos de la Interventoría por parte de la empresa de acueducto. Incluye las correcciones de los documentos y anexos hasta el momento en que el Servicio Temporal (TPO) sea aprobado por parte de la empresa de acueducto. NO incluye medidor ni registro de usuario (bola)	un	1.00		-



**LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12**

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

1.3.5	Solicitud de Servicio Temporal (TPO) de Alcantarillado (A. Negras y A. Lluvias) y ejecución de la Obra respectiva para conexión en andén (sin importar el tipo) de 6" - 8" en tubería de alcantarillado corrugada PVC. La tramitología contempla el diligenciamiento de formularios, cronograma de actividades, planos actualizados y georeferenciados, levantamiento de redes en caso de ser necesario, memorias de cálculo, autorizaciones de las entidades competentes en caso de estar en sectores patrimoniales o aledaños, especificaciones técnicas, registros fotográficos, pólizas respectivas solicitadas por el la empresa de acueductoy acordes a la ejecución de la obra, y demás documentos relacionados. La ejecución de Obra contempla la excavación, tubería, accesorios, conexión a la red principal, recuperación del espacio público (andén del mismo tipo intervenido) y retiro y disposición de escombros, y porcentaje respectivo de los costos de Revisión de diseños por la la empresa de acueductoy costos de la Interventoría por parte de la EAAB. Incluye las correcciones de los documentos y anexos hasta el momento en que el Servicio Temporal (TPO) sea aprobado por parte de la EAAB.	un	1.00	-
1.3.6	Solicitud de Provisional de Obra de Energía con cargas menores a 34 kW y ejecución de la Obra respectiva. La tramitología contempla el diligenciamiento de formularios, cronograma de actividades, planos actualizados y georeferenciados, autorizaciones de las entidades competentes en caso de estar en sectores patrimoniales o aledaños, especificaciones técnicas, registros fotográficos, y demás documentos relacionados. La ejecución de Obra contempla el cableado, accesorios, conexión a la red principal, suministro e instalación del medidor provisional, y complementarios. Incluye las adecuaciones necesarias en obra y las correcciones de los documentos y anexos hasta el momento en que la Provisional de Obra sea aprobado por parte de la empresa de	un	1.00	-
1.3.7	Solicitud de Línea Telefónica con servicio de Internet Banda Ancha y ejecución de la Obra respectiva. La tramitología contempla el diligenciamiento de formularios, planos actualizados y georeferenciados en caso de ser necesarios, autorizaciones de las entidades competentes en caso de estar en sectores patrimoniales o aledaños, y demás documentos relacionados. La ejecución de Obra contempla el cableado, accesorios, conexión a la red principal, y complementarios. Incluye las adecuaciones necesarias en obra y las correcciones de los documentos y anexos hasta el momento en que la Línea Telefónica sea aprobado e	un	1.00	-
				-
				-
<b>1.5</b>	<b>DEMOLICIONES</b>			-
1.5.2	Demolición Integral Cerramiento Existente (Inlcuye demolicion cimieneto, mampostería, carpinterías, etc.) Incluye cargue, transporte y botada de material.)	m2	602.25	-
1.5.3	Demolición Integral Placa de Contrapiso e=10cm en Concreto Reforzado (incluye carque y retiro)	m2	4,827.47	-
1.5.4	Demolición Integral Vía en Asfalto (incluye cargue y retiro)	m2	1,513.07	-
1.5.5	Demoliciones en Concreto Reforzado de Cimientos y Estructuras Enterradas Aisladas (Inlcuye carque y retiro)	m3	751.66	-
<b>2</b>	<b>CIMENTACION</b>			<b>0.00</b>



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

<b>2.1</b>	<b>PILOTES PREXCAVADOS y FUNDIDOS EN SITIO</b>				<b>0.00</b>
2.1.1	Pilotes Preexcavados de D=45 cm ( 1136 x 11+1m) Incluye: Excavación, Fundida, Localización, Prehucos, Agua de Carrotanques, Retiro de lodos y Descabece de pilotes de 45 cm de diametro y L= 1,00 m de longitud	m3	12,496.00		-
2.1.2	Suministro y Manejo Acero de Refuerzo PDR-60 f'y=4.200 kg/cm2 (420Mpa) Pilotes	kg	207,928.90		-
2.1.3	Suministro Concreto para Fundida Pilotes D = 45 cm f'c=3.500 psi ( 1136 x 11 + 1 ml ) (expansion 25 %)	m3	2,484.26		-
<b>2.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>0.00</b>
2.2.1	Excavacion Mecanica a Niv. +2.40 Explanación ( incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra )	m3	7,028.84		-
2.2.2	Excavacion Mecanica a Niv. +2.40 para Conformación Subbase ( incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra )	m3	10,543.26		-
2.2.3	Excavacion Mecanica Tanques de Agua ( incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra )	m3	2,016.00		-
2.2.4	Excavacion Manual Dados ( incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra )	m3	1,540.19		-
2.2.5	Excavacion Manual Zapata Corrida (Incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra)	m3	549.69		-
2.2.6	Excavacion Manual Vigas Cimentacion. (Incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra)	m3	1,079.18		-
2.2.7	Excavacion Manual Pozos Eyectores y Tanque Combustible (Incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra )	m3	356.77		-
2.2.8	Excavacion Manual Foso Ascensor y Montacargas ( incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra)	m3	263.69		-
<b>2.3</b>	<b>PERFILADA y PROTECCION</b>				<b>0.00</b>
2.3.1	Perfilada Manual Fondo Excavacion	m2	23,429.47		-
2.3.2	Perfilada Manual Paredes Dados	m2	3,221.17		-
2.3.3	Perfilada Manual Paredes Zapata Corrida	m2	769.70		-
2.3.4	Perfilada Manual Paredes Vigas Cimentacion	m2	5,397.39		-
2.3.5	Perfilada Manual Taludes Interiores	m2	958.64		-
2.3.6	Pañete Proteccion Paredes Vigas y Dados	m2	9,388.26		-
2.3.7	Pañete Proteccion Taludes Interiores	m2	958.64		-
<b>2.4</b>	<b>RELLENOS</b>				<b>0.00</b>
2.4.1	Rellenos Compactado en Material Local Seleccionado de sitio.	m3	1,175.45		-
2.4.2	Relleno en Material Granular de Subbase INVIA 320 -7 en capas de 30 cm para Nivelacion Terreno a Niv. +9.80. Incluye : Suministro, Extendida, Nivelacion, Humedecimiento y compactacion	m3	9,427.83		-
2.4.3	Subbase Granular B-400 o equivalente INVIAS. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación, Humedecimiento y Compactacion, espesor e=30 cm para Placa de Contrapiso	m3	10,543.26		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

2.5	<b>CONCRETOS CIMENTACION</b> En concreto color gris, (Incluye bombeo, desmoldantes y cualquier aditivo que se requieran para obtener un concreto de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concretos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades.)				0.00
2.5.1	Concreto pobre e=5cm f'c=2.500 psi	m2	6,216.69		-
2.5.2	Dados en concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	1,466.85		-
2.5.3	Zapatatas Corridas en concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	199.01		-
2.5.4	Vigas Cimentacion en concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	859.92		-
2.5.5	Muro de Contencionen concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	341.81		-
2.5.6	Tanques de Agua en concreto reforzado f'c=4.000 psi (son 4 )	m3	229.66		-
2.5.7	Foso Tanque Combustible en concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	15.78		-
2.5.8	Pozos Eyectores en concreto reforzado f'c=4.000 psi (son 4 )	m3	15.75		-
2.5.9	Fosos Ascensore y Montacargas en concreto reforzado f'c=3000 psi	m3	22.41		-
2.7	<b>REFUERZO CIMENTACION :</b> Acero de refuerzo PDR-60 f'y=4.200 kg/cm2 (420Mpa)				0.00
2.7.1	Acero PDR-60 Dados	kg	160,241.46		-
2.7.2	Acero PDR-60 Zapatatas Corridas	kg	10,468.93		-
2.7.3	Acero PDR-60 Vigas de Cimentacion	kg	189,036.25		-
2.7.4	Acero PDR-60 Muros de Contencion	kg	101,950.40		-
2.7.5	Acero PDR-60 Tanques de Agua	kg	15,978.07		-
2.7.6	Acero PDR-60 Tanque Combustible	kg	1,098.09		-
2.7.7	Acero PDR-60 Pozos Eyectores	kg	1,096.08		-
2.7.8	Acero PDR-60 Fosos Ascensores y Montacargas	kg	1,558.92		-
3	<b>ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>				0.00
3.1	<b>ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO</b> En Concreto a la Vista. El concreto debe ser fluido para acabado arquitectónico con asentamiento de 6" +/-1. Todos los elementos deben ser del mismo tono y color y deben ser aprobados por el arquitecto diseñador e interventoría. Incluye costo : de gravilla fina; bombeo, desmoldantes ( tipo Rheofinish 255 cast-off o similar), curadores y cualquier otro aditivos que se requieran para obtener un concreto arquitectonico a la vista de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concretos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades. Incluye costo de Formaleta en Tablero de Liston Machimbrado, con las dimensiones, acabado y diseño especificado en planos, y Equipo para soporte de encofrados. Incluye costo del equipo pesado y liviano necesario para la colocacion y				0.00
3.1.1	Columnas Circulares en concreto reforzado a la vista f'c=5000 psi	m3	656.07		-
3.1.2	Columnas Rectangulares en concreto reforzado a la vista f'c=5000 psi	m3	1,699.52		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

3.1.3	Pantallas Estructurales Interiores en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi (Muros HD01, HD02)	m3	214.51		-
3.1.4	Pantallas Estructurales Fachada en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi (Muros HD01, HD02)	m3	765.49		-
3.2	<b>VIGAS AEREAS EN CONCRETO</b> En Concreto a la Vista. El concreto debe ser fluido para acabado arquitectónico con asentamiento de 6" +/-1. Todos los elementos deben ser del mismo tono y color y deben ser aprobados por el arquitecto diseñador e interventoría. Incluye costo : de gravilla fina; bombeo, desmoldantes ( tipo Rheofinish 255 cast-off o similar), curadores y cualquier otro aditivos que se requieran para obtener un concreto arquitectonico a la vista de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concretos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades. Incluye costo de Formaleta para entramado de entrepisos, compuesta por camillas, cerchas, paraleles, testers, etc. con las dimensiones y acabado, según detalles específicos. Incluye costo del equipo pesado y liviano necesario para la colocacion y manejo del concreto				0.00
3.2.1	Vigas Aereas Descolgadas Placa 2o Nivel, en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi. Niv. +6.10	m3	8.34		-
3.2.2	Vigas Aereas Descolgadas Placa 3o Piso, en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi. Niv. +9.85	m3	1,682.76		-
3.2.3	Vigas Aereas Descolgadas Placa Cubierta, en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi. Niv. +16.20	m3	999.99		-
3.2.4	Vigas Aereas Cubierta, en concreto reforzado a la vista f <sub>c</sub> =5000 psi. Niv. +18.60	m3	76.48		-
3.3	<b>PLACAS EN CONCRETO</b> En Concreto a la Vista. El concreto debe ser fluido para acabado arquitectónico con asentamiento de 6" +/-1. Todos los elementos deben ser del mismo tono y color y deben ser aprobados por el arquitecto diseñador e interventoría. Incluye costo : de gravilla fina; bombeo, desmoldantes ( tipo Rheofinish 255 cast-off o similar), curadores y cualquier otro aditivos que se requieran para obtener un concreto arquitectonico a la vista de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concretos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades. Incluye costo del Aligeramiento con Caseton de Icopor Recuperable de alta densidad o equivalente. Incluye costo de Formaleta para entramado de entrepisos, compuesta por camillas, cerchas, paraleles, testers, etc. con las dimensiones y acabado, según detalles específicos. Incluye costo del equipo pesado y liviano				0.00
3.3.1	Placa Maciza h=25 cm en concreto reforzado a la vista f' c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas, 2o Nivel - Niv. +6.10	m2	2,133.00		-
3.3.2	Placa Maciza h=25 cm en concreto reforzado a la vista f' c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas, 3o Nivel - Niv. +9.85	m2	19,867.71		-
3.3.3	Placa Maciza h=35 cm en concreto reforzado a la vista f' c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas, 3o Nivel - Niv. +9.85	m2	1,810.85		-
3.3.4	Placa Reticular h=60 cm en concreto reforzado a la vista f' c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas, 3o Nivel - Niv. +9.85	m2	1,633.71		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

3.3.5	Placa Maciza h=25 cm en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas, Niv. +16.20 Cubierta	m2	6,967.82		-
	Acabado Integral Placas Aereas en Concreto				-
3.3.6	Acabado Esmaltado y Endurecido (Solado S-3) sobre placas aereas en concreto para <b>Areas de Servicio y Cuartos Técnicos Niv.+6.10, Niv.+9.85 y Niv.+16.20 y/o que lo requieran.</b> Incluye : Retardante de Evaporacion de agua Tipo Sikafilm (0.06 kg/m2) + Curador Tipo Antisol Blanco para Tortas en Concreto ( 0.3 kg/m2 ) + Endurecedor Sikaflo - 3_Quarz Top (5 ka/m2)	m2	3,046.78		-
3.3.7	Acabado Esmaltado y Endurecido sobre placa en concreto (Solado S-3) <b>Area Pabellon Ferial Niv.+9.85 y/o que lo requieran.</b> Incluye : Retardante de Evaporacion de agua Tipo Sikafilm (0.06 kg/m2) + Curador Tipo Antisol Blanco para Tortas en Concreto ( 0.3 kg/m2 ) + Endurecedor Sikaflo - 1_Metal Top (7 kg/m2)	m2	7,978.14		-
3.3.8	Acabado Estriado y Endurecido (Solado S-3) sobre placas aereas en concreto para <b>Area Calle de Servicio y Area de Descarga, Niv.+9.85 y/o que lo requieran.</b> Incluye : Retardante de Evaporacion de agua Tipo Sikafilm (0.06 kg/m2) + Curador Tipo Antisol Blanco para Tortas en Concreto ( 0.3 kg/m2 ) + Endurecedor Sikaflo - 1_Metal Top (7 kg/m2)	m2	3,444.56		-
					-
3.4	<b>ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO</b> En Concreto a la Vista. El concreto debe ser fluido para acabado arquitectónico con asentamiento de 6" +/-1. Todos los elementos deben ser del mismo tono y color y deben ser aprobados por el arquitecto diseñador e interventoría. Incluye costo : de gravilla fina; bombeo, desmoldantes ( tipo Rheofinish 255 cast-off o similar), curadores y cualquier otro aditivos que se requieran para obtener un concreto arquitectonico a la vista de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concretos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades. Incluye costo de Formaleta para entramado de entrepisos, compuesta por camillas, cerchas, paraleles, testers, etc. con las dimensiones y acabado, según detalles específicos. Incluye costo del equipo pesado y liviano necesario para la colocacion y manejo del				0.00
3.4.1	Escalera Aerea No.1 Foyer en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +9.85	m3	6.08		-
3.4.2	Escalera Aerea No.2 Oficinas Camara de Comercio en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +6.10	m3	1.99		-
3.4.3	Escalera Aerea No.3 Oficinas Camara de Comercio en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +6.10	m3	1.99		-
3.4.4	Escalera Aerea No.4 Nucleo 0? en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +16.20	m3	20.24		-
3.4.5	Escalera Aerea No.5 Nucleo 0? en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +9.85	m3	9.24		-
3.4.6	Escalera Aerea No.6 Nucleo 0? en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +9.85	m3	9.58		-
3.4.7	Escalera Aerea No.7 Nucleo 0? en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +16.20	m3	17.56		-
3.4.8	Escalera Aerea No.8 Nucleo 0? en concreto reforzado a la vista f'c=4000 psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +9.85	m3	13.67		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

3.4.9	Escalera Aerea No.9 Extrior Paseo Peatonal en concreto reforzado a la vista $f_c=4000$ psi Punto Fijo Principal Niv. +2.40 a +9.85	m3	13.99	-
<b>3.5</b>	<b>ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA</b> Acero de refuerzo PDR-60 $f_y=4.200$ kg/cm2 (420Mpa)			<b>0.00</b>
3.5.1	Acero PDR-60 Columnas	kg	702,599.76	-
3.5.2	Acero PDR-60 Pantallas	kg	69,628.90	-
3.5.3	Acero PDR-60 Vigas Aereas 2o Nivel +6.10	kg	31,845.42	-
3.5.4	Acero PDR-60 Vigas Aereas 3o Nivel +9.85	kg	513,355.07	-
3.5.5	Acero PDR-60 Vigas Aereas Cubierta +16.20	kg	207,083.00	-
3.5.6	Acero PDR-60 Vigas Aereas Cubierta +18.60	kg	13,678.81	-
3.5.7	Acero PDR-60 Placa 2o Nivel +6.10	kg	29,937.37	-
3.5.8	Acero PDR-60 Placas 3o Nivel +9.85	kg	608,277.23	-
3.5.9	Acero PDR-60 Placa Cubierta +16.20	kg	189,611.00	-
3.5.10	Acero PDR-60 Escaleras	kg	9,914.87	-
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>			<b>0.00</b>
<b>4.1</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA CUBIERTAS</b>			<b>0.00</b>
4.1.1	Suministro, Fabricación, Montaje Estructura Metalica Cubierta Principal Pabello Ferial Aluminio Extruido AW7020	kg	354,823.02	-
4.1.2	Suministro, Fabricación, Montaje Estructura Metalica Cajas 1 y 2 Acceso Principal Pabellon Ferial Niv. +2.40 y Niv.+9.85 en Aluminio Extruido AW7020	kg	9,204.00	-
4.1.4	Suministro, Fabricación, Montaje y Pintura Estructura Metalica Cubierta Niv.+18.60 Zona de Abastecimiento, en perfiles estructurales IPE 600, en Acero Galvanizado ASTM A-500 Grado C y A572, $f_y=3510$ (351 Mpa)	kg	51,888.00	-
			0.00	
<b>4.2</b>	<b>ESTRUCTURAS METALICAS VARIAS</b>		0.00	<b>0.00</b>
4.2.1	Suministro, Fabricación, Montaje y Pintura Estructura Metalica Pasarelas Tecnicas ( son 14 ) Niv.+23.30 , en perfiles estructurales PT 220x70x4 mm y 40x40x2.5 mm, en Acero Galvanizado ASTM A-500 Grado C y A572. $f_y=3510$ (351 Mpa)	kg	73,637.01	-
4.2.2	Suministro, Fabricación, Montaje y Pintura Estructura Metalica Soporte Revestimiento Fachada en Chapa de Aluminio , en perfiles estructurales PT 50x50x2.5 mm, en Acero Galvanizado ASTM A-500 Grado C y A572. $f_y=3510$ (351 Mpa)	kg	30,895.52	-
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS y GAS</b>			<b>0.00</b>
	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>			
<b>6.1</b>	<b>DESAGUES, CLOCALES, SECUNDARIOS y VENTILACIONES</b>			<b>0.00</b>
6.1.1	TUBERIA PVCS Soldable Ø 6" inc.acc. en tierra	m	470.00	-





LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

6.1.2	TUBERIA PVCS Soldable Ø 4" inc.acc. en tierra	m	1,300.00	-
6.1.3	TUBERIA PVCS Soldable Ø 4" inc.acc. vert./susp.	m	1,915.00	-
6.1.4	TUBERIA PVCS Soldable Ø 4" inc.acc. p/ventilación	m	390.00	-
6.1.5	TUBERIA PVCS Soldable Ø 3" inc.acc. en tierra	m	30.00	-
6.1.7	TUBERIA PVCS Soldable Ø 3" inc.acc. vert./susp.	m	65.00	-
6.1.8	TUBERIA PVCS Soldable Ø 3" inc.acc. p/ventilación	m	1,415.00	-
6.1.9	TUBERIA PVCS Soldable Ø 2" inc.acc. descargas artefactos	m	350.00	-
6.1.10	Tapa Inspeccion en pared Ø 4"	u	70.00	-
6.1.11	Camara inspección 30x30 con reja des. piso	u	38.00	-
6.1.12	Camara inspección 30x30 con tapa ciega recinto ferial	u	78.00	-
6.1.13	Camara inspección 60x60 con tapa ciega (aguas negras)	u	3.00	-
6.1.14	Camara inspección 30x30 con tapa ciega (aguas negras)	u	14.00	-
6.1.15	Camara inspeccion Ø 6" con sifon	u	2.00	-
6.1.16	Camara inspeccion Ø 4" con sifon	u	2.00	-
6.1.17	Sifon de piso Ø 3" con reja	u	78.00	-
6.1.18	Sifon de piso Ø 2" con reja	u	16.00	-
6.1.19	TUBERIA Bombeo Cloacal Ø 4" inc.acc.	m	522.00	-
6.1.20	TUBERIA Bombeo Cloacal Ø 3" inc.acc.	m	16.00	-
6.1.21	Valvula Esferica Bombeo Cloacal Ø 3"	u	6.00	-
6.1.22	Valvula Retencion Bombeo Cloacal Ø 3"	u	6.00	-
6.1.23	Equipo de 2 bombas sumergidas inc.tablero pozo cloacal N° 3	gl	1.00	-
6.1.24	Equipo de 2 bombas sumergidas inc.tablero pozo cloacal N° 4	gl	1.00	-
6.1.25	Equipo de 2 bombas sumergidas inc.tablero pozo cloacal N° 5	gl	1.00	-
6.2	<b>DESAGUES PLUVIALES</b>			<b>0.00</b>
6.2.1	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 20" inc.acc. en tierra	m	44.00	-
6.2.2	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 16" inc.acc. en tierra	m	36.00	-
6.2.3	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 14" inc.acc. en tierra	m	108.00	-
6.2.4	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 12" inc.acc. en tierra	m	200.00	-
6.2.5	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 10" inc.acc. en tierra	m	85.00	-
6.2.6	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 8" inc.acc. en tierra	m	205.00	-
6.2.7	TUBERIA PVC Estructural Tipo Fort Ø 6" inc.acc. en tierra	m	198.00	-
6.2.8	TUBERIA PVC Soldable Ø 6" inc.acc. vert./susp.	m	1,675.00	-
6.2.9	TUBERIA PVC Soldable Ø 4" inc.acc. p/ventilación	m	312.00	-
6.2.10	Tragante Ø 6" inc. reja	u	75.00	-
6.2.11	Tragante con tapa Ø 6" inc. reja en canaletas	u	144.00	-
6.2.12	Camara inspección 60x60 con tapa ciega	u	21.00	-
6.2.13	Camara inspección 30x30 con tapa ciega	u	7.00	-
6.2.14	Camara inspección 45x40 con reja	u	7.00	-
6.2.15	TUBERIA Bombeo Pluvial Ø 14" inc.acc. en tierra	m	325.00	-
6.2.16	Valvula Retencion Bombeo Pluvial Due-Check Ø 14"	u	6.00	-
6.2.17	Bombas sumergidas inc.tablero pozo pluvial	u	6.00	-
6.3	<b>REDES DE AGUA FRIA</b>			<b>0.00</b>
6.3.1	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 6" inc.acc. (Colectores)	m	30.00	-
6.3.2	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 3" inc.acc. (Colectores)	m	16.00	-
6.3.3	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 4" inc.acc.	m	212.00	-



**LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12**

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

6.3.4	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 3" inc.acc.	m	905.00		-
6.3.5	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 2½" inc.acc.	m	854.00		-
6.3.6	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 2" inc.acc.	m	315.00		-
6.3.7	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 1½" inc.acc.	m	214.00		-
6.3.8	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 1¼" inc.acc.	m	650.00		-
6.3.9	TUBERIA PVC Presion RDE 21 Ø 1" inc.acc.	m	290.00		-
6.3.10	TUBERIA PVC Presion RDE 11 Ø ¾" inc.acc.	m	915.00		-
6.3.11	TUBERIA PVC Presion RDE 9 Ø ½" inc.acc.	m	1,115.00		-
6.3.12	Valvula mariposa Ø 6"	u	5.00		-
6.3.13	Valvula esferica Ø 4"	u	5.00		-
6.3.14	Valvula esferica Ø 3"	u	13.00		-
6.3.15	Valvula esferica Ø 2½"	u	4.00		-
6.3.16	Valvula esferica Ø 2"	u	15.00		-
6.3.17	Valvula esferica Ø 1½"	u	15.00		-
6.3.18	Valvula esferica Ø 1¼"	u	91.00		-
6.3.19	Valvula esferica Ø 1"	u	17.00		-
6.3.20	Valvula esferica Ø ¾"	u	42.00		-
6.3.21	Valvula esferica Ø ½"	u	130.00		-
6.3.22	Junta antivibratoria con fuelle acero inoxidable Ø 6"	u	2.00		-
6.3.23	Junta antivibratoria con fuelle acero inoxidable Ø 3"	u	2.00		-
6.3.24	Valvula de Retencion Horizontal Ø 3"	u	2.00		-
6.3.25	Valvula a flotante a presion inc. boya de cobre Ø 3"	u	4.00		-
6.3.26	Canilla de servicio Ø 13 c/pico manga	u	14.00		-
6.3.27	Bomba Pozo Semisurgente	gl	1.00		-
6.3.28	Equipo Presurizador de velocidad variable bombas completo con tablero, tanque pulmon, valvulas, etc.	gl	1.00		-
6.3.29	Equipo de 2 bombas centrifugas con tablero, (Torres Enfriamiento)	gl	1.00		-
<b>6.4</b>	<b>REDES DE AGUA CALIENTE CPVC</b>				<b>0.00</b>
6.4.1	TUBERIA CPVC Presion RDE 21 Ø 1¼" inc.acc.y aislación	m	32.00		-
6.4.2	TUBERIA CPVC Presion RDE 21 Ø 1" inc.acc.y aislación	m	115.00		-
6.4.3	TUBERIA CPVC Presion RDE 11 Ø ¾" inc.acc.y aislación	m	132.00		-
6.4.4	TUBERIA CPVC Presion RDE 9 Ø ½" inc.acc.y aislación	m	158.00		-
6.4.5	TUBERIA Chapa Ø 6" inc.acc. p/ventilación	m	40.00		-
6.4.6	Valvula esferica Ø ¾"	u	12.00		-
6.4.7	Valvula esferica Ø ½"	u	20.00		-
6.4.8	Valvula de Retencion Horizontal Ø ¾"	u	3.00		-
6.4.9	Termotanque a gas de 500 litros	u	3.00		-
6.4.10	Termotanque eléctrico de 85 litros	u	5.00		-
6.4.11	Bomba Recirculadora de agua caliente	u	3.00		-
<b>6.5</b>	<b>SALIDAS SANITARIAS PVCS (PARAL VERTICAL HASTA RAMAL HORIZONTAL MAS CERCAÑO).</b>				<b>0.00</b>
6.5.1	Salida PVCS sanitario de 4"	un	120.00		-
6.5.2	Salida PVCS lavamanos de 2"	un	161.00		-
6.5.3	Salida PVCS duchas de 3"	un	18.00		-
6.5.4	Salida PVCS lavaplatos de 2"	un	24.00		-
6.5.5	Salida PVCS poceta de aseo de 2"	un	14.00		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

6.5.6	Salida PVCS orinal de 3"	un	38.00	-
6.5.7	Suministro e instalacion brida sanitarios de 4"	un	120.00	-
6.6	<b>PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA PVCP PARAL DE TECHO h max= 2.00m.</b>			<b>0.00</b>
6.6.1	Pnto AF sanitarios de fluxometro 1 1/4" PVCP 1/2"	un	120.00	-
6.6.2	Punto AF lavamanos PVCP 1/2"	un	161.00	-
6.6.3	Pnto AF ducha PVCP 1/2"	un	18.00	-
6.6.4	Pnto AF lavaplatos PVCP 1/2"	un	24.00	-
6.6.5	Pnto AF orinal PVCP 3/4"	un	38.00	-
6.6.6	Pnto AF llaves mangera PVCP 1/2"	un	4.00	-
6.6.7	Pnto AF neveras PVCP 1/2"	un	8.00	-
6.6.8	Pnto AF poceta aseo PVCP 1/2"	un	14.00	-
6.7	<b>PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE CPVC (paral correspondiente al tramo vertical). PARAL DE TECHO h max=2.00m.</b>			<b>0.00</b>
6.7.1	PUNTO AC DUCHAS CPVC 1/2"	un	18.00	-
6.7.2	PUNTO AC LAVAPLATOS CPVC 1/2"	un	24.00	-
6.8	<b>M.O. MONTAJE, CONEXION DE APARATOS Y EQUIPOS</b>			<b>0.00</b>
6.8.1	Montaje sanitarios de tanque acople feximetal	un	120.00	-
6.8.2	Montaje válvula antivandalica para fluxómetro	un	120.00	-
6.8.3	Montaje de aditamento duchas	un	18.00	-
6.8.4	Montaje de mezclador duchas	un	18.00	-
6.8.5	Montaje lavaplatos acople fleximetalico	un	24.00	-
6.8.6	Montaje lavamanos acople fleximetalico	un	161.00	-
6.8.7	Conexión llave manguera	un	24.00	-
6.8.8	Montaje tanque de agua caliente central	un	1.00	-
6.8.9	Montaje bomba sistema de agua caliente central	un	8.00	-
6.8.10	Montaje equipo de presión	un	3.00	-
6.8.11	Montaje bombas eyectoras	un	6.00	-
6.8.12	Montaje y suministro cajilla 1 medidor sin tapa	un	3.00	-
6.8.13	Montaje de medidores agua fria	un	3.00	-
6.9	<b>ABRAZADERAS</b>			<b>0.00</b>
6.9.1	Abrazaderas tipo pera 1/2"	un	1,847.00	-
6.9.2	Abrazaderas tipo pera 3/4"	un	524.00	-
6.9.3	Abrazaderas tipo pera 1"	un	1,698.00	-
6.9.4	Abrazaderas tipo pera 1.1/4"	un	490.00	-
6.9.5	Abrazaderas tipo pera 1.1/2"	un	201.00	-
6.9.6	Abrazaderas tipo pera 2"	un	3,035.00	-
6.9.7	Abrazaderas tipo pera 2.1/2"	un	177.00	-
6.9.8	Abrazaderas tipo pera 3"	un	1,582.00	-
6.9.9	Abrazaderas tipo pera 4"	un	2,395.00	-
6.9.10	Abrazaderas tipo pera 6"	un	1,395.00	-
6.10	<b>PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES</b>			<b>0.00</b>



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

6.10.1	Pintura esmalte tuberías colgantes 1/2"	ml	1,909.00		-
6.10.2	Pintura esmalte tuberías colgantes 3/4"	ml	544.00		-
6.10.3	Pintura esmalte tuberías colgantes 1"	ml	1,769.00		-
6.10.4	Pintura esmalte tuberías colgantes 1.1/4"	ml	524.00		-
6.10.5	Pintura esmalte tuberías colgantes 1.1/2"	ml	286.00		-
6.10.6	Pintura esmalte tuberías colgantes 2"	ml	755.00		-
6.10.7	Pintura esmalte tuberías colgantes 2.1/2"	ml	306.00		-
6.10.8	Pintura esmalte tuberías colgantes 3"	ml	1,715.00		-
6.10.9	Pintura esmalte tuberías colgantes 4"	ml	316.00		-
6.11	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				0.00
6.11.1	Lavado de tanques	un	3.00		-
6.11.2	Desinfección del sistema de agua potable	un	3.00		-
6.11.3	Prueba de presión	un	27.00		-
6.11.4	Prueba de flujo	un	27.00		-
6.11.5	Prueba de estanqueidad por bajante	un	41.00		-
6.11.6	Malla plástica protección de ductos	un	14.00		-
	<b>RED DE GAS</b>				
6.12	<b>INSTALACION A GAS</b>				0.00
6.12.1	TUBERIA Hierro Galvanizado Sch.40 Ø 1" inc.acc.	m	80.00		-
6.12.2	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 4" inc.acc.	m	170.00		-
6.12.3	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 3" inc.acc.	m	246.00		-
6.12.4	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 2½" inc.acc.	m	125.00		-
6.12.5	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 2" inc.acc.	m	105.00		-
6.12.6	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 1½" inc.acc.	m	65.00		-
6.12.7	Valvula Esferica Ø 4"	u	1.00		-
6.12.8	Valvula Esferica Ø 3"	u	3.00		-
6.12.9	Valvula Esferica Ø 2½"	u	1.00		-
6.12.10	Valvula Esferica Ø 2"	u	2.00		-
6.12.11	Valvula Esferica Ø 1½"	u	4.00		-
6.12.12	Valvula Esferica Ø 1"	u	3.00		-
6.12.13	Valvula Shut-Off Ø 3"	u	1.00		-
6.12.14	Valvula Shut-Off Ø 2½"	u	1.00		-
6.12.15	Valvula Shut-Off Ø 2"	u	2.00		-
6.12.16	Planta Reguladora Presión para 80 m³/h	gl	2.00		-
6.13	<b>ABRAZADERAS</b>				0.00
6.13.1	Abrazaderas tipo pera 1"	un	27.00		-
6.13.2	Abrazaderas tipo pera 1.1/2"	un	22.00		-
6.13.3	Abrazaderas tipo pera 2"	un	35.00		-
6.13.4	Abrazaderas tipo pera 2.1/2"	un	42.00		-
6.13.5	Abrazaderas tipo pera 3"	un	82.00		-
6.13.6	Abrazaderas tipo pera 4"	un	57.00		-
6.14	<b>PUNTOS DE GAS ACERO GALVANIZADO SCH 40 (PARAL DESDE PISO).</b>				0.00



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

6.14.1	Punto de gas en acero galvanizado	un	16.00		-
6.14.2	Conexión aparatos	un	16.00		-
6.14.3	Prueba de tuberías	un	7.00		-
	<b>RED DE INCENDIO</b>				-
<b>6.15</b>	<b>INSTALACION DE HIDRANTES</b>				<b>0.00</b>
6.15.1	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 6" inc.acc.	m	18.00		-
6.15.2	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 4" inc.acc.	m	258.00		-
6.15.3	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 3" inc.acc.	m	170.00		-
6.15.4	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 2½" inc.acc.	m	560.00		-
6.15.5	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 2" inc.acc.	m	12.00		-
6.15.6	Valvula esclusa Ø 6"	u	4.00		-
6.15.7	Valvula esclusa Ø 4"	u	2.00		-
6.15.8	Valvula esferica Ø 3"	u	1.00		-
6.15.9	Valvula esferica Ø 2"	u	4.00		-
6.15.10	Valvula retencion Ø 6" bridada	u	2.00		-
6.15.11	Valvula retencion Ø 2" bridada	u	2.00		-
6.15.12	Boca Incendio Completa Ø 1¼"	u	39.00		-
6.15.13	Boca Impulsion Doble Completa inc.marco y tapa	u	1.00		-
6.15.14	Placa Orificio	u	39.00		-
6.15.15	Matafuego Polvo Quimico Triclase de 5 kg.	u	118.00		-
6.15.16	Matafuego CO2	u	20.00		-
6.15.17	Matafuego ABCK	u	4.00		-
6.15.18	Equipo de 2 bombas principales, bomba jockey, tanque pulmon, instrume	gl	1.00		-
					-
<b>6.16</b>	<b>INSTALACION DE ROCIADORES</b>				<b>0.00</b>
6.16.1	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 4" inc.acc.	m	2,545.00		-
6.16.2	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 3" inc.acc.	m	1,405.00		-
6.16.3	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 2½" inc.acc.	m	98.00		-
6.16.4	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 2" inc.acc.	m	155.00		-
6.16.5	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 1½" inc.acc.	m	285.00		-
6.16.6	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 1¼" inc.acc.	m	400.00		-
6.16.7	TUBERIA H°N° Sch.40 p/soldar Ø 1" inc.acc.	m	4,220.00		-
6.16.8	Rociador Pendent 68°C	u	757.00		-
6.16.9	Rociador Pendent 141°C	u	20.00		-
6.16.10	Rociador Pendent ELO 68°C	u	353.00		-
6.16.11	Rociador Pendent ELO 68°C	u	353.00		-
6.16.12	Rociador Up-Right ELO 68°C	u	950.00		-
6.16.13	Rociador Side Wall Std. 68°C	u	8.00		-
6.16.14	Boca Impulsion Doble Completa inc.marco y tapa	u	1.00		-
6.16.15	Estacion de Control y Alarma Ø 4"	gl	10.00		-
					-
<b>6.17</b>	<b>SOPORTES</b>				<b>0.00</b>
6.17.1	Abrazadera tipo pera o trapecio 1"	un	776.00		-
6.17.2	Abrazadera tipo pera o trapecio 1.1/4"	un	1,922.00		-



**LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12**

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

6.17.3	Abrazadera tipo pera o trapecio 1.1/2"	un	72.00	-
6.17.4	Abrazadera tipo pera o trapecio 2"	un	26.00	-
6.17.5	Abrazadera tipo pera o trapecio 2.1/2"	un	664.00	-
6.17.6	Abrazadera tipo pera o trapecio 4"	un	241.00	-
6.17.7	Abrazadera tipo pera o trapecio 6"	un	100.00	-
6.17.8	Soporte Antisismico Longitudinal (Cuatro Vias) 4"	un	14.00	-
6.17.9	Soporte Antisismico Longitudinal (Dos Vias) 2"	un	3.00	-
6.17.10	Soporte Antisismico Longitudinal (Dos Vias) 2.1/2"	un	77.00	-
6.17.11	Soporte Antisismico Longitudinal (Dos Vias) 4"	un	35.00	-
6.17.12	Soporte Antisismico Longitudinal (Dos Vias) 6"	un	14.00	-
6.17.13	Soporte Antisismico Lateral (Dos Vias) 2"	un	6.00	-
6.17.14	Soporte Antisismico Lateral (Dos Vias) 2.1/2"	un	155.00	-
6.17.15	Soporte Antisismico Lateral (Dos Vias) 4"	un	66.00	-
6.17.16	Soporte Antisismico Lateral (Dos Vias) 6"	un	29.00	-
				-
<b>6.18</b>	<b>PINTURA TUBERIA (ANTICORROSIVO - ESMALTE)</b>			<b>0.00</b>
6.18.1	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 1"	ml	1,727.00	-
6.18.2	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 1.1/4"	ml	5,019.00	-
6.18.3	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 1.1/2"	ml	175.00	-
6.18.4	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 2"	ml	60.00	-
6.18.5	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 2.1/2"	ml	1,933.00	-
6.18.6	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 4"	ml	845.00	-
6.18.7	Pintura anticorrosivo + esmalte tuberia colgantes 6"	ml	341.00	-
				-
<b>6.19</b>	<b>COMPLEMENTARIOS</b>			<b>0.00</b>
6.19.1	M.O. Montaje de Bomba Contraincendio	un	1.00	-
6.19.2	M.O.Montaje de Bomba Jockey	un	1.00	-
6.19.3	Prueba de presion del sistema	un	20.00	-
6.19.4	Prueba general	un	3.00	-
				-
<b>4</b>	<b>AIRE COMPRIMIDO</b>			
<b>6.20</b>	<b>INSTALACION DE AIRE COMPRIMIDO</b>			<b>0.00</b>
6.20.1	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 2" inc.acc.	m	365.00	-
6.20.2	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø 1" inc.acc.	m	35.00	-
6.20.3	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø ¾" inc.acc.	m	30.00	-
6.20.4	TUBERIA Hierro Galvanizado Ø ½" inc.acc.	m	650.00	-
6.20.5	Valvula Esferica Ø 2"	u	6.00	-
6.20.6	Valvula Esferica Ø 1"	u	2.00	-
6.20.7	Valvula Esferica Ø ½"	u	80.00	-
6.20.8	Conjunto compresor, secador y filtrado	gl	1.00	-
				-
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			<b>0.00</b>
				-
<b>7.2</b>	<b>TABLERO GENERAL BAJA TENSION</b>			<b>0.00</b>



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.2.1	Tablero Gral Baja Tension (TGBT) Ferial 10x(4x2500A) + 2x(3x1250A) + 9x(3x800A) + 37x(3x150A) + 2x(3x1600A) + 2x(3x250A) + 3x225A	GL	1.00	-
7.2.2	Bateria de capacitores 500 KVAR	u	5.00	-
7.2.3	UPS de Maniobra 5 KVA 120/120V	u	1.00	-
				-
<b>7.3</b>	<b>BLINDOBARRAS</b>			<b>0.00</b>
7.3.1	Blindobarras Transf-TGBT 2500A	m	52.00	-
7.3.2	Curva 90° (H)	u	10.00	-
7.3.3	Curva 90° (V)	u	10.00	-
7.3.4	Conexión a transformador	u	5.00	-
7.3.5	Accesorios	GL	1.00	-
7.3.6	Blindobarras G:E-TGBT 2500A	m.	260.00	-
7.3.7	Curva 90° (H)	u	19.00	-
7.3.8	Curva 90° (V)	u	10.00	-
7.3.9	Accesorios	GL	1.00	-
7.3.10	Conexión a Grupo electrógeno	u	5.00	-
7.3.11	Blindobarra de 1600A	m	398.00	-
7.3.12	Curva 90° (H)	u	6.00	-
7.3.13	Curva 90° (V)	u	4.00	-
7.3.14	Te	u	2.00	-
7.3.15	Accesorios	GL	1.00	-
7.3.16	Blindobarra de 630A	m	990.00	-
7.3.17	Blindobarra de 400A	m	55.00	-
7.3.18	Plug-in 800	u	3.00	-
7.3.19	Plug-in 630	u	18.00	-
7.3.20	Plug-in 400	u	2.00	-
7.3.21	Plug-in 225	u	2.00	-
7.3.22	Plug-in 160	u	122.00	-
7.3.23	Plug-in 100	u	1.00	-
				-
<b>7.4</b>	<b>TRANSFORMADOR TIPO SECO 480/208</b>			<b>0.00</b>
7.4.1	125 KVA	u.	18.00	-
7.4.2	6 KVA	u.	32.00	-
				-
<b>7.5</b>	<b>TABLEROS SECCIONALES (Incluyen Transf. 480/208 según PLANILLA DE CARGAS)</b>			<b>0.00</b>
7.5.1	TSU - Tab. UPS 3x225A + 6x(1x20A) + 3x30A + 3x50A + 7x(3x20A)	u.	1.00	-
7.5.2	TS1D - Nivel 1 3x100A + 9x(1x20A) + 2x(3x30A) + 1x30A + 1x55A	u.	1.00	-
7.5.3	TD1E - Nivel 1 4x(1x20A) + 3x(1x30A)	u.	1.00	-
7.5.4	TS1F - Nivel 1 3x100A + 25x(1x20A)	u.	1.00	-
7.5.5	TS1G - Nivel 1 3x100A + 9x(1x20A) + 3x(3x20A)	u.	1.00	-
7.5.6	TS1H - Nivel 1 3x100A + 33x(1x20A) + 3x20A + 3x(1x30A) + 4x40A	u.	1.00	-
7.5.7	TS1I - Nivel 1 3x100A + 25x(1x20A) + 3x20A + 3x30A + 1x30A + 4x20A	u.	1.00	-



**LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12**

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.5.8	TS1J - Nivel 1 3x100A + 19x(1x20A) + 3x20A + 1x75A + 1x30A + 2x40A	u.	1.00	-
7.5.9	TD2A - Administracion - Nivel 2	u.	1.00	-
7.5.10	TS1A - Administracion - Nivel 1 3x150A + 12x(1x20A) + 3x20A + 2x(1x30A) + 4x40A	u.	1.00	-
7.5.11	TD2B - Camara - Nivel 2	u.	1.00	-
7.5.12	TS1B - Camara - Nivel 1 3x150A + 18x(1x230A) + 1x30A + 3x30A + 4x40A	u.	1.00	-
7.5.13	TS2C - Camara - Nivel 2 3x30A + 3x(1x20A)	u.	1.00	-
7.5.14	TS1C - Camara - Nivel 1 3x30A + 3x(1x20A) + 3x20A	u.	1.00	-
7.5.1	TS1CU - 3x95A + 12x(1x20A)	u.	1.00	-
7.5.15	TD3A - Nivel 3	u.	1.00	-
7.5.16	TD3B - Nivel 3	u.	1.00	-
7.5.17	TS3C - Nivel 3 3x100A + 19x(1x20A) + 3x55A + 1x30A + 2x(3x20A) + 4x40A	u.	1.00	-
7.5.18	TS3D - Nivel 3 3x100A + 19x(1x20A) + 3x20A + 2x(1x30A)	u.	1.00	-
7.5.19	TS3E - Nivel 3 3x100A + 15x(1x20A) + 3x30A	u.	1.00	-
7.5.20	TS3F - Nivel 3 3x125A + 59x(1x20A) + 3x30A + 1x30A + 3x20A	u.	1.00	-
7.5.21	TS3G - Nivel 3 3x100A + 18x(1x20A) + 3x30A + 2x(1x30A) + 4x40A	u.	1.00	-
7.5.22	TS3H - Nivel 3 3x250A + 10x(1x20A) + 3x130A + 4x(1x30A) + 3x95A + 3x75A + 3x(3x30A) + 4x(3x20A)	u.	1.00	-
7.5.23	TS3I - Nivel 3 3x100A + 4x(1x20A)	u.	1.00	-
7.5.24	TS3J - Nivel 3 3x100A + 9x(1x20A) + 2x(3x30A) + 3x20A	u.	1.00	-
7.5.25	TS3K - Nivel 3 3x100A + 30x(1x20A) + 3x30A + 4x(3x20A)	u.	1.00	-
7.5.26	TMM - Nivel 3 3x100A + 2x(3x20A)	u.	1.00	-
7.5.27	TS5A - Nivel 5 3x125A + 42x(1x20A) + 3x30A + 3x20A + 2x(1x30A)	u.	1.00	-
7.5.28	TS5B - Nivel 5 3x100A + 24x(1x20A) + 3x30A + 2x(1x30A)	u.	1.00	-
7.5.29	Tablero de Eventos 4x(3x20A)	u.	115.00	-
<b>7.6</b>	<b>TABLEROS SECCIONALES DE FUERZA MOTRIZ</b>			<b>0.00</b>
7.6.1	Tablero Servicios Auxiliares de SET. 2x160A + 9x(3x20A) + 3x(1x30A) + 2x(1x20A) + 2x(3x20A)	u.	1.00	-
7.6.2	TFM-1 (Distribución Sanitaria) 2x(3x260A) + 2x(3x30A) + 8x(3x40A)	u.	1.00	-
7.6.3	TFM2	u.	1.00	-
7.6.4	TFM3	u.	1.00	-
7.6.5	TFM4	u.	1.00	-
7.6.6	TFM5	u.	1.00	-
7.6.7	TFM6	u.	1.00	-
7.6.8	TP1	u.	1.00	-
7.6.9	TP2	u.	1.00	-
7.6.10	Tab. De Ascensores 21 KW	u.	5.00	-
7.6.11	Tab. de Escalera Mecanica 8 KVA	u.	4.00	-
<b>7.7</b>	<b>SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE</b>			<b>0.00</b>





LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.7.1	UPS 120KVA- 480-208/120	u.	1.00		-
<b>7.8</b>	<b>CONDUCTORES</b>				<b>0.00</b>
7.8.1	Conductores tipo THHN Multipolar				-
7.8.2	1(4x12)	m	650.00		-
7.8.3	1(4x10)	m	325.00		-
7.8.4	1(4x8)	m	1,250.00		-
7.8.5	1(4x6)	m	1,110.00		-
7.8.6	1(4x4)	m	194.00		-
7.8.7	1(4x2)	m	1,230.00		-
7.8.8	1(2x12)	m	1,649.00		-
7.8.9	1(2x10)	m	16,583.00		-
7.8.10	1(2x8)	m	3,346.00		-
7.8.11	1(2x4)	m	215.00		-
7.8.12	1(2x6)	m	340.00		-
<b>7.9</b>	<b>CONDUCTORES TIPO THHN UNIPOLAR</b>				<b>0.00</b>
7.9.1	12 AWG	m	46,000.00		-
7.9.2	10 AWG	m	6,250.00		-
7.9.3	8 AWG	m	2,250.00		-
7.9.4	6 AWG	m	1,640.00		-
7.9.5	4 AWG	m	22,380.00		-
7.9.6	2 AWG	m	316.00		-
7.9.7	1 AWG	m	1,182.00		-
7.9.8	1/0	m	970.00		-
7.9.9	2/0	m	1,225.00		-
7.9.10	3/0	m	60.00		-
7.9.11	4/0	m	450.00		-
7.9.12	300 Kcmil	m	440.00		-
7.9.13	350 Kcmil	m	320.00		-
<b>7.10</b>	<b>CONDUCTORES TIPO THHN (TIERRA)</b>				<b>0.00</b>
7.10.1	12 AWG	m	25,180.00		-
7.10.2	10 AWG	m	5,793.00		-
7.10.3	8 AWG	m	5,124.00		-
7.10.4	6 AWG	m	1,572.00		-
7.10.5	4 AWG	m	1,730.00		-
7.10.6	2 AWG	m	20.00		-
7.10.7	1 AWG	m	20.00		-
7.10.8	1/0	m	60.00		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.11	TUBERIAS, CAJAS, BANDEJAS				0.00
7.11.1	TUBERIA PVC				-
7.11.2	TUBERIA MT 8 x 6"	m.	35.00		-
7.11.3	TUBERIA MT 6 x 6"	m.	630.00		-
7.11.4	TUBERIA MT 4 x 6"	m.	290.00		-
7.11.5	Camara de pase 1,5x1,5x1,2	u.	9.00		-
7.11.6	Camara de pase 1,2x1,2x1,2	u.	20.00		-
7.11.7	TUBERIA BT 4 x 4"	m.	1,040.00		-
7.11.8	TUBERIA BT 2"	m.	390.00		-
7.11.9	Camara de pase BT 0,8x0,80x0,80	u.	80.00		-
7.11.10	TUBERIA CD 6x4"	m.	1,025.00		-
7.11.11	TUBERIA CD 4x4"	m.	140.00		-
7.11.12	TUBERIA CD 2"	m.	520.00		-
7.11.13	Camara de pase CD 0,80x0,80x0,80	u.	28.00		-
7.12	TUBERIA EMT				0.00
7.12.1	1/2" EMT	m.	19,670.00		-
7.12.2	3/4" EMT (CD)	m.	14,356.00		-
7.12.3	1" EMT	m.	730.00		-
7.12.4	1 1/2" EMT	m.	290.00		-
7.12.5	2" EMT	m.	350.00		-
7.13	TUBERIA AL <sup>º</sup> F <sup>º</sup>				0.00
7.13.1	1/2"	m.	280.00		-
7.13.2	3/4"	m.	1,430.00		-
7.14	CAJAS				0.00
7.14.1	Cajas Octogonal grande Chapa Cincada	u.	3,150.00		-
7.14.2	Caja rectangular 4"x2" Chapa Cincada	u.	1,980.00		-
7.14.3	Caja rectangular 4"x2" Chapa Cincada Multimedia	u.	180.00		-
7.14.4	Caja 4"x4" Chapa Cincada	u.	130.00		-
7.14.5	Caja redonda AL <sup>º</sup> F <sup>º</sup> 4"	u.	131.00		-
7.14.6	Caja rectangular AL <sup>º</sup> F <sup>º</sup> 4"x2"	u.	25.00		-
7.14.7	Caja rectangular AL <sup>º</sup> F <sup>º</sup> 4"x2" Multimedia	u.	50.00		-
7.14.8	Caja 4"x4" AL <sup>º</sup> F <sup>º</sup>	u.	15.00		-
7.14.9	Caja con borneras	u.	82.00		-
7.14.10	Caja de juntas de dilatación	GL	1.00		-
7.14.11	Cajas de pase (medidas varias)	GL	1.00		-
7.15	BANDEJAS PORTACABLES				0.00
7.15.1	Bandeja tipo escalera 600 mm	m.	325.00		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.15.2	Curva 90° (H) 600 mm.	u.	6.00		-
7.15.3	Curva Articulada (V) 600mm.	u.	5.00		-
7.15.4	Unión T 600 mm.	u.	13.00		-
7.15.5	Reducciones	u.	15.00		-
7.15.6	Bandeja tipo escalera 450 mm	m.	65.00		-
7.15.7	Unión T 450 mm.	u.	1.00		-
7.15.8	Reducciones	u.	2.00		-
7.15.9	Bandeja tipo escalera 300 mm	m.	1,590.00		-
7.15.10	Curva 90° (H) 300 mm.	u.	31.00		-
7.15.11	Curva Articulada (V) 300mm.	u.	32.00		-
7.15.12	Unión T 300 mm.	u.	34.00		-
7.15.13	Bandeja tipo escalera 150 mm	m.	1,120.00		-
7.15.14	Curva 90° (H) 150 mm.	u.	6.00		-
7.15.15	Unión T 150 mm.	u.	1.00		-
7.15.16	Bandeja chapa perforada 300 mm. (Bajo piso técnico con tapa)	m.	380.00		-
7.15.17	Curva 90° (H) 300 mm.	u.	3.00		-
7.15.18	Curva Articulada (V) 300mm.	u.	2.00		-
7.15.19	Unión T 300 mm.	u.	4.00		-
7.15.20	Perfil "C" (41x41mm)	m.	580.00		-
<b>7.16</b>	<b>BANDEJAS PORTACABLES (CD)</b>				<b>0.00</b>
7.16.1	Bandeja chapa perforada 300 mm.	m.	1,112.00		-
7.16.2	Curva 90° (H) 300 mm.	u.	5.00		-
7.16.3	Curva Articulada (V) 300mm.	u.	2.00		-
7.16.4	Unión T 300 mm.	u.	18.00		-
7.16.5	Bandeja chapa perforada 300 mm. (Bajo piso técnico con tapa)	m.	195.00		-
7.16.6	Curva 90° (H) 300 mm.	u.	1.00		-
7.16.7	Curva Articulada (V) 300mm.	u.	3.00		-
7.16.8	Unión T 300 mm.	u.	7.00		-
<b>7.17</b>	<b>ACCESORIOS DE SALIDA</b>				<b>0.00</b>
7.17.1	Salida Interruptor de un punto	u.	215.00		-
7.17.2	Salida Interruptor de 2 puntos	u.	4.00		-
7.17.3	Salida Interruptor de combinacion	u.	54.00		-
7.17.4	Salida Sensor de Movimiento	u.	33.00		-
7.17.5	Salida Tomacorriente doble 2x15 A+T	u.	30.00		-
7.17.6	Salida Tomacorriente simple 2x15 A+T	u.	573.00		-
7.17.7	Salida Tomacorriente simple 2x15 A+T (En Torreta)	u.	465.00		-
7.17.8	Salida Tomacorriente simple 2x15 A+T (Rojo) (UPS)	u.	39.00		-
7.17.9	Salida Tomacorriente simple 2x10 A+T (Fan-Coil)	u.	29.00		-
7.17.10	Salida Tomacorrientes 2x20A+T (Secamanos)	u.	42.00		-
7.17.11	Salida Conjunto de tomacorrientes monof.- trif. en caja 120/208V	u.	54.00		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

7.17.12	Salida Zocalos Metalicos para alimentacion a Puestos de Trabajo	m.	75.00		-
7.17.13	Salida Puesto de Trabajo en muro (Conjunto Tomac./Datos/TE)	u.	15.00		-
7.17.14	Salida Puesto de Trabajo en zócalo (Conjunto Tomac./Datos/TE)	u.	27.00		-
7.17.15	Salida Cajas de Piso CP1	u.	15.00		-
7.17.16	Salida Cajas de Piso CP2	u.	106.00		-
7.17.17	Salida Cajas de Piso CP3 (vacía para multimedia)	u.	4.00		-
<b>7.18</b>	<b>CANALIZACIONES VACIAS PARA MULTIMEDIA</b>				<b>0.00</b>
7.18.1	Bandeja Chapa Perforada 300 mm	m.	660.00		-
7.18.2	Curva Horizontal 300 mm	u.	10.00		-
7.18.3	Curva Vertical 300 mm	u.	2.00		-
7.18.4	Te 300 mm	u.	6.00		-
<b>7.20</b>	<b>SALIDAS ARTEFACTO PARA INTERIORES</b>				<b>0.00</b>
7.20.1	Salida Artefacto Tipo A	u.	4.00		-
7.20.2	Salida Artefacto Tipo B	u.	221.00		-
7.20.3	Salida Artefacto Tipo C	u.	211.00		-
7.20.4	Salida Artefacto Tipo C2	u.	67.00		-
7.20.5	Salida Artefacto Tipo C3	u.	64.00		-
7.20.6	Salida Artefacto Tipo F	u.	176.00		-
7.20.7	Salida Artefacto Tipo G	m.	81.00		-
7.20.8	Salida Artefacto Tipo H	u.	240.00		-
7.20.9	Salida Artefacto Tipo I	u.	777.00		-
7.20.10	Salida Artefacto Tipo J	u.	296.00		-
7.20.11	Salida Artefacto Tipo K	u.	75.00		-
7.20.12	Salida Artefacto Tipo L/150	u.	6.00		-
7.20.13	Salida Artefacto Tipo L/250	u.	261.00		-
7.20.14	Salida Artefacto Tipo M1	u.	83.00		-
7.20.15	Salida Artefacto Tipo M2	u.	19.00		-
7.20.16	Salida Artefacto Tipo N	u.	120.00		-
7.20.17	Salida Artefacto Tipo Ñ (INDICADOR DE ESCALONES) 1m C/U	u.	18.00		-
7.20.18	Salida Artefacto Tipo O	u.	66.00		-
7.20.19	Salida Artefacto Tipo P	u.	170.00		-
7.20.20	Salida Artefacto Tipo Q SIMPLE	u.	26.00		-
7.20.21	Salida Artefacto Tipo Q DOBLE	u.	2.00		-
7.20.22	Salida Artefacto Riel Foyer 10,8mts.	u.	4.00		-
7.20.23	Salida Artefacto Riel Foyer 7,2mts.	u.	24.00		-
7.20.24	Salida Artefacto Riel Foyer 5,6mts.	u.	8.00		-
7.20.25	Salida Artefacto Tipo R	u.	192.00		-
7.20.26	Salida Artefacto Tipo R1	u.	40.00		-
7.20.27	Salida EQUIPO AUTONOMO	u.	478.00		-



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

7.20.28	Salida ARTEFACTO DE SALIDA	u.	70.00		-
7.20.29	Salida ARTEFACTO AUTONOMO DE EMERGENICA ORIENTABLE	u.	65.00		-
<b>7.21</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA APANTALLAMIENTO</b>				<b>0.00</b>
7.2.1	Cable No. 2/0 CU desnudo	ML	87.00		-
7.2.2	Cable ASCR No. 1/0 Aluminio desnudo	ML	595.00		-
7.2.3	Cable No. 1/0 CU desnudo	ML	246.00		-
7.2.4	Conector bimetalico CU/AL 1/0	UN	9.00		-
7.2.5	Varilla cobre-cobre de 5/8" x 2.4 mts	UN	26.00		-
7.2.6	Punta Franklin	UN	9.00		-
7.2.7	Mástil y "Kit" de instalación pararrayos	UN	9.00		-
7.2.8	Conectores tipo tornillo partido con aislador para cable 1/0	UN	35.00		-
7.2.9	Soldadura exotérmica 115 gms	UN	44.00		-
7.2.1	Caja de inspeccion de 40x40 cms en lamina,con tapa en alfajor	UN	35.00		-
7.2.1	Conduit PVC de 1" de diámetro, incrustado en estructura, para cable baiantes	ML	437.00		-
<b>7.22</b>	<b>SISTEMA DE PROTECCION DE TIERRAS SUBESTACIONES</b>				<b>0.00</b>
	<b>Sistema de Proteccion de Tierras Subestacionb SET1 - Ferial</b>				-
7.22.1	Cable de cobre desnudo No. 1/0 AWG	ML	190.00		-
7.22.2	Cable de cobre desnudo No. 2/0 AWG	ML	80.00		-
7.22.3	Varilla de cobre puro de 2.4m x 5/8" de diametro	UN	7.00		-
7.22.4	Soldadura exotérmica de 90 gms de carga fundente	UN	20.00		-
7.22.4	Soldadura exotérmica de 115 gms de carga fundente	UN	36.00		-
7.22.7	Borna Terminal de compresión de cobre estañado para cable de cobre No. 2/0 AWG	UN	35.00		-
7.22.5	Caja de inspeccion de 30x30 cms en lámina con tapa en alfajor	UN	1.00		-
7.22.7	Medicion de la resistencia de puesta a tierra de la malla, una vez construida	UN	1.00		-
	<b>Sistema de Proteccion de Tierras Zona de Tanque SET1 - Ferial</b>				-
7.22.8	Cable de cobre desnudo No. 1/0 AWG	ML	25.00		-
7.22.9	Cable de cobre desnudo No. 2/0 AWG	ML	7.00		-
7.22.10	Varilla de cobre puro de 2.4m x 5/8" de diametro	UN	4.00		-
7.22.11	Soldadura exotérmica de 90 gms de carga fundente	UN	6.00		-
7.22.12	Soldadura exotérmica de 115 gms de carga fundente	UN	3.00		-
7.22.13	Borna Terminal de compresión de cobre estañado para cable de cobre No. 2/0 AWG	UN	2.00		-
7.22.14	Caja de inspeccion de 30x30 cms en lámina con tapa en alfajor	UN	1.00		-
7.22.15	Medicion de la resistencia de puesta a tierra de la malla, una vez construida	UN	1.00		-
<b>27</b>	<b>ASEO y LIMPIEZA</b>				<b>0.00</b>



LICITACIÓN  
L-CEEC-001-12

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASE I**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

27.1	LIMPIEZA y PROTECCION HIDROFUGANTE FACHADA				0.00
27.1.1	Limpieza Superficies en Concreto : Columnas, Pantallas, Muros y Elementos Arquitectonicos	m2	7,796.76		-
27.1.2	Proteccion y Coloracion Muros en Concretos Fachada con Hidrofugo	m2	7,796.76		-
27.2	ASEO GENERAL				0.00
27.2.1	Aseo Final	m2	44,258.44		-
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				0.00
	ADMINISTRACION	0.0%			0.00
	UTILIDAD	0.0%			0.00
	IMPREVISTOS	0.0%			0.00
	<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				0.00
	IVA	16%			0.00
	<b>COSTO TOTAL DEL OFRECIMIENTO ECONÓMICO</b>				0.00



# ANEXO 2A

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL FASES		
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR.TOTAL
<b>2</b>	<b>CIMENTACION</b>				<b>0.00</b>
	<b>CONCRETOS CIMENTACION</b>				<b>0.00</b>
2.5	En concreto color gris, (Incluye bombeo, desmoldantes y cualquier aditivo que se requieran para obtener un concreto de alto desempeño. El costo de cualquier aditivo que sea empleado en la elaboración de estos concetos deberá ser asumido por el contratista dentro de cada una de las actividades.)				0.00
2.5.10	Placa de Contrapiso Maciza e=10 cm en concreto f'c=4.000 psi. Niv. +2.40. para <b>Area de Oficinas, Servicios y Cuartos Tecnicos</b>	m2	8,428.78		
2.5.11	Acabado Esmaltado y Endurecido (Piso S-3) sobre placa de contrapiso en concreto para Areas de Servicio y Cuartos Técnicos Niv.+2.40 que lo requieren. Incluye : Retardante de Evaporacion de agua Tipo Sikafilm (0.06 kg/m2) + Curador Tipo Antisol Blanco para Tortas en Concreto ( 0.3 kg/m2 ) + Endurecedor Sikaflo - 3 Quarz Top (5 kn/m2)	m2	3,779.39		
					<b>0.00</b>
<b>2.6</b>	<b>LOSAS DE CONTRAPISO EN CONCRETO HIDRAULICO</b>				<b>0.00</b>
2.6.1	Losa de Concreto MR43 e=15 cm para <b>Area de Estacionamiento</b> Niv. +2.40. Incluye : suministro, formateado, colocacion y acabado estriado	m3	1,218.33		
2.6.2	Losa de Concreto MR43 e=18 cm para <b>Area de Acceso Vehicular</b> Niv. +2.40. Incluye : suministro, formateado, colocacion y acabado estriado	m3	581.14		
2.6.3	Losa de Concreto MR43 e=18 cm para <b>Area de Descarga y Abastecimiento</b> Niv. +2.40. Incluye : suministro, formateado, colocacion y acabado estriado	m3	483.75		
2.6.4	Costo Adicional concreto MR43 por adicion de Fibra Metalica Re 3 48% (65/60) (20 kg/me) + Microfibra	m3	2,283.21		
2.6.5	Dilatacion Cortada con Disco de 50 mm de profundidad y 3 mm de ancho	ml	7,857.13		
2.6.6	Suministro y Aplicación Sello Fondo de Junta con una Capa de Sika Road 3/8 ( 1 m/m )	ml	7,857.13		
2.6.7	Suministro y Aplicación Sello Junta Dilatacion con Sellante Epoxico Semirigido Tipo Sikadur - 51 SL (91.7 gr/m junta de 25mm x 3 mm),	ml	7,857.13		
					<b>0.00</b>
<b>2.7</b>	<b>REFUERZO CIMENTACION:</b>				<b>0.00</b>
	<b>Acero de refuerzo PDR-60 f'y=4.200 kg/cm2 (420Mpa)</b>				<b>0.00</b>
2.7.9	Acero de refuerzo PDR-60 f'y=4.200 kg/cm2 (420Mpa) <b>Pasadores de Junta 3/8" L=65 cm Losa de Contrapiso en Concreto Hidraulico</b>	kg	3,364.70		
2.7.10	Malla Electrosoldada f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa) M.1.31 Placa de Contrapiso <b>Area de Oficinas, Servicios y Cuartos Tecnicos</b>	kg	20,424.52		
					<b>0.00</b>
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>0.00</b>
<b>4.1</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA CUBIERTAS</b>				<b>0.00</b>
4.1.3	Suministro, Fabricación, Montaje Estructura Metalica Cubierta <b>Garita Acceso Vehicular</b> Niv. +? en Aluminio Extruido AW7020	kg	1,771.00		
					<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA PASEO PEATONAL</b>				<b>0.00</b>
4.3.1	Suministro, Fabricación, Montaje Estructura Metalica <b>Cubierta Pergola Paseo Peatonal</b> en Aluminio Extruido AW7020	kg	56,164.00		
					<b>0.00</b>
<b>37</b>	<b>ACOMETIDA HIDRAULICA y SANITARIA x VIA 40</b>				<b>0.00</b>



**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

37.1	ACOMETIDA AGUA POTABLE				0.00
37.1.1	Empalme a tubería existente en Vía 40, 12" HD	UND	1.00		
37.1.2	Cruce de Vía 40 con top diametro 10"	ml	60.00		
37.2	ACOMETIDA SANITARIA				0.00
37.2.1	Estacion de bombeo de aguas sanitarias	un	1.00		
37.2.2	Linea de impulsión tubería PEAD de 160 mm	ml	160.00		
37.2.3	Estructura de entrega a colector 40" de calle 79	un	1.00		
7	INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00
7.1	SUBESTACION TRANSFORMADORA				0.00
7.1.1	Celda Interruptor Media Tension 36KV (DM1)	u	8.00		
7.1.2	Celda Medición Media Tension 36KV (GBC)	u	1.00		
7.1.3	Celda Remonte Media Tension 36KV (IM)	u	1.00		
7.1.4	Celda Remonte y Transposición Media Tension 36KV (GBM)	u	1.00		
7.1.5	Transformador 1600 KVA 34,5/0,48 Kv con gabinete	u	5.00		
7.1.6	Cable de MT 34,5 Kv XT 1x250 KCMILS AISLACION 100%	m	1,740.00		
7.1.7	Cable de MT 34,5 Kv XT 3x1/0 AISLACION 100%	m	200.00		
7.1.8	Accesorios y terminales	Gl	1.00		
36	ACOMETIDA ELECTRICA LINEA 34.500V DE LA SUB/LAS FLORES HASTA SUB. CEEC				0.00
36.1	LINEA 34.500 V CENTRO EXPOSICIONES				0.00
36.1.1	EXTRUCTURA DE PASO	UND	39.00		
36.1.2	ESTRUCTURA EN ANGULO MENOR DE 20 GRADOS	UND	5.00		
36.1.3	ESTRUCTURA TERMINAL	UND	2.00		
36.1.4	ESTRUCTURA DE ABERTURA	UND	4.00		
36.1.5	PARARRAYOS 34.5 KV	UND	9.00		
36.1.6	RECONECTADOR	UND	1.00		
36.1.7	INTERRUPTOR 34.5 KV EN SUBESTACION LAS FLORES	UND	1.00		
36.1.8	CONDUCTOR DE ALUMINIO 3X477 HAWK MCM ACSR	MTS	3,000.00		
36.1.9	POSTE DE CONCRETO 14 MTS 800 DAN	UND	50.00		
36.1.10	CIMENTACIONES POSTES	UND	50.00		
36.1.11	RETENIDAS POSTES	UND	11.00		
36.1.12	DISEÑO LINEA 34.5 KV	KMS	3.00		
36.1.13	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	KMS	3.00		
8	INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA				0.00
8.4	CONDUCTOS, AISLACIÓN, REJAS Y DIFUSORES				0.00
8.4.1	Conductos lámina galvanizada. S/ Esp. Técnica	kg.	227,000.00		
8.4.2	Conductos Lámina DD Campanas de Cocina S/Esp.Tec.	kg.	3,670.00		
8.4.3	Aislación Conductos e=25 mm (1") S/ Esp.Técnica	m2	15,900.00		
8.4.4	Cubierta Conductos Circulares R.Ferial. S/ Esp.Técnica	kg.	14,570.00		
8.4.5	Cubierta Conductos Rectang. R.Ferial. S/ Esp.Técnica	kg.	8,200.00		
8.4.6	Conductos flexibles. S/Esp.Técnica	gl.	1.00		
	Difusores aliment. y retorno. Metalaire DCD S 5000-1 Con Regulador Aletas Opuestas D5. S/ Esp.Técnica				
8.4.7	a) 6" x 6"	Und	8.00		
8.4.8	b) 9" x 9"	Und	96.00		
8.4.9	c) 12" x 12"	Und	33.00		
8.4.10	d) 15" x 15"	Und	243.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

	Rejas de retorno y extracción. Metalaire RHE-1con Regulador Aletas Opuestas OBDA. S/ Esp. Técnica				
8.4.11	a) 15 x 15 cm	Und	7.00		
8.4.12	b) 20 x 20 cm	Und	159.00		
8.4.13	c) 25 x 25 cm	Und	6.00		
8.4.14	d) 30 x 30 cm	Und	48.00		
8.4.15	e) 35 x 35 cm	Und	6.00		
8.4.16	f) 55 x 25 cm	Und	4.00		
8.4.17	g) 65 x 35 cm	Und	7.00		
8.4.18	h) 90 x 50 cm	Und	30.00		
8.4.19	i) 100 x 35 cm	Und	98.00		
8.4.20	j) 100 x 50 cm	Und	12.00		
	Rejas de Alimentación. Metalaire 4004-AF.1Con Regulador Aletas Opuestas OBDA. S/Esp.Técnica				
8.4.21	a) 25 x 20 cm	Und	25.00		
8.4.22	b) 25 x 25 cm	Und	1.00		
8.4.23	c) 30 x 30 cm	Und	266.00		
8.4.24	d) 50 x 40 cm	Und	2.00		
8.4.25	e) 60 x 30 cm	Und	12.00		
8.4.26	f) 60 x 80 cm	Und	10.00		
8.4.27	g) 90 x 40 cm	Und	4.00		
8.4.28	h) 100 x 40 cm	Und	3.00		
8.4.29	i) 110 x 40 cm	Und	3.00		
8.4.30	j) 100 x 100 cm	Und	4.00		
8.4.31	k) 115 x 30 cm	Und	70.00		
	Toberas de Alimentación. Metalaire MPK con damper de apertura. S/ Esp. Técnica				
8.4.32	a)Tamaño 18"	Und	240.00		
8.4.33	Persianas de cierre y regulación	gl.	1.00		
8.4.34	Persianas de toma de aire y expulsión	gl.	1.00		
8.4.35	Dampers Cortafuego	gl.	1.00		
8.4.36	Dampers Cortahumo	gl.	1.00		
8.4.37	Módulos Portafiltros y Filtros para Grasa	gl.	1.00		
8.4.38	Atenuadores Acústicos	gl.	1.00		
<b>8.5</b>	<b>CAÑERÍAS, AISLACIÓN Y ACCESORIOS PARA AGUA ENFRIADA Y DE CONDENSACIÓN</b>				<b>0.00</b>
	Tuberías para agua enfriada y Condensación Schedule 40. Sin Costura. S/ Esp. Técnica				
8.5.1	a) DN 1/2"	ml	110.00		
8.5.2	b) DN 3/4"	ml	415.00		
8.5.3	c) DN 1"	ml	335.00		
8.5.4	d) DN 1 1/4"	ml	110.00		
8.5.5	e) DN 1 1/2"	ml	65.00		
8.5.6	f) DN 2"	ml	128.00		
8.5.7	g) DN 2 1/2"	ml	162.00		
8.5.8	h) DN 3"	ml	446.00		
8.5.9	i) DN 4"	ml	390.00		
8.5.10	j) DN 5"	ml	380.00		
8.5.11	k) DN 6"	ml	225.00		
8.5.12	l) DN 8"	ml	410.00		
8.5.13	m) DN 10"	ml	390.00		
8.5.14	n) DN 12"	ml	30.00		
8.5.5	ñ) DN 14"	ml	20.00		
8.5.6	o) DN 20"	ml	55.00		
8.5.17	q) DN 24"	ml	15.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

8.5.18	r) Soportería y accesorios para Tuberías. <i>Aislación Tuberías de agua enfriada. S/ Esp. Técnica</i>	gl	1.00		
8.5.19	a) DN 1/2"	ml	65.00		
8.5.20	b) DN 3/4"	ml	415.00		
8.5.21	c) DN 1"	ml	335.00		
8.5.22	d) DN 1 1/4"	ml	110.00		
8.5.23	e) DN 1 1/2"	ml	65.00		
8.5.24	f) DN 2"	ml	128.00		
8.5.25	g) DN 2 1/2"	ml	162.00		
8.5.26	h) DN 3"	ml	446.00		
8.5.27	i) DN 4"	ml	390.00		
8.5.28	j) DN 5"	ml	350.00		
8.5.29	k) DN 6"	ml	190.00		
8.5.30	l) DN 8"	ml	335.00		
8.5.31	m) DN 10"	ml	245.00		
8.5.32	n) DN 12"	ml	30.00		
8.5.33	Cubierta aluminio p/ aislación cañerías. S/ Esp. Técnica	gl	1.00		
8.5.34	Cañerías para drenaje de condensado	gl	1.00		
	<i>Válvulas mariposa. S/ Esp. Técnica</i>				
8.5.35	a) DN 4"	Und	8.00		
8.5.36	b) DN 5"	Und	12.00		
8.5.37	c) DN 6"	Und	14.00		
8.5.38	d) DN 8"	Und	32.00		
8.5.39	e) DN 10"	Und	18.00		
8.5.40	f) DN 20"	Und	1.00		
	<i>Válvulas esféricas. S/ Esp. Técnica.</i>				
8.5.41	a) DN 1/2"	Und	224.00		
8.5.42	b) DN 3/4"	Und	174.00		
8.5.43	c) DN 1"	Und	38.00		
8.5.44	d) DN 1 1/4"	Und	6.00		
8.5.45	e) DN 1 1/2"	Und	28.00		
8.5.46	f) DN 2"	Und	14.00		
8.5.47	g) DN 2 1/2"	Und	12.00		
8.5.48	h) DN 3"	Und	46.00		
	<i>Válvulas de Triple Función. S/ Esp. Técnica.</i>				
8.5.50	a) DN 4"	Und	4.00		
8.5.51	b) DN 5"	Und	4.00		
8.5.52	c) DN 6"	Und	2.00		
8.5.52	d) DN 8"	Und	4.00		
8.5.53	e) DN 10"	Und	7.00		
	<i>Guía de Succión c/Filtro para Bombas. S/ Esp. Técnica</i>				
8.5.54	a) DN 4"	Und	4.00		
8.5.55	b) DN 5"	Und	4.00		
8.5.56	c) DN 6"	Und	2.00		
8.5.57	d) DN 8"	Und	4.00		
8.5.58	e) DN 10"	Und	7.00		
	<i>Amortiguadores de vibración. S/ Esp. Técnica</i>				
8.5.59	a) DN 4"	Und	10.00		
8.5.60	b) DN 5"	Und	12.00		
8.5.61	c) DN 6"	Und	8.00		
8.5.62	d) DN 8"	Und	14.00		
8.5.63	e) DN 10"	Und	20.00		
	<i>Válvulas equilibradoras. S/ Esp. Técnica</i>				
8.5.64	a) DN 1"	Und	2.00		
8.5.65	b) DN 1 1/4"	Und	2.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

8.5.66	c) DN 1 1/2"	Und	2.00		
8.5.67	d) DN 2"	Und	6.00		
8.5.68	e) DN 2 1/2"	Und	3.00		
8.5.69	f) DN 3"	Und	23.00		
8.5.70	g) DN 4"	Und	1.00		
	<b>Válvulas de retención. S/ Esp. Técnica</b>				
8.5.71	a) DN 4"	Und	4.00		
8.5.72	b) DN 5"	Und	4.00		
8.5.73	c) DN 6"	Und	2.00		
8.5.74	d) DN 8"	Und	4.00		
8.5.75	e) DN 10"	Und	7.00		
	<b>Termómetros y manómetros. S/ Esp. Técnica</b>				
8.5.76	a) Termómetros	Und	98.00		
8.5.77	b) Manómetros	Und	31.00		
8.5.78	Cañerías Refrgerente Eq. de Precisión	gl	1.00		
8.5.79	Cañerías Refrgerente Eq. Split	gl	1.00		
<b>8.6</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				<b>0.00</b>
8.6.1	Instalación eléctrica Canalizaciones y Cableados	gl	1.00		
	<b>Tableros Eléctricos. S/ Esp. Técnica</b>				
8.6.2	a) TEAA-201	Und	1.00		
8.6.3	b) TEAA-202	Und	1.00		
8.6.4	c) TEAA-203	Und	1.00		
8.6.5	d) TEAA-204	Und	1.00		
8.6.6	e) TEAA-205	Und	1.00		
8.6.7	f) TEAA-206	Und	1.00		
8.6.8	g) TEAA-207	Und	1.00		
8.6.9	h) TEAA-208	Und	1.00		
8.6.10	i) TEAA-209	Und	1.00		
8.6.11	j) TEAA-210	Und	1.00		
8.6.12	k) TEAA-211	Und	1.00		
8.6.13	l) TEAA-212	Und	1.00		
8.6.14	m) TEAA-213	Und	1.00		
8.6.15	n) TEAA-214	Und	1.00		
8.6.16	ñ) TEAA-215	Und	1.00		
<b>8.8</b>	<b>PUESTA EN MARCHA, REGULACION Y PRUEBAS</b>				<b>0.00</b>
8.8.1	Pruebas particulares.	gl	1.00		
8.8.2	Pruebas de funcionamiento.	gl	1.00		
8.8.3	Regulación y puesta en marcha.	gl	1.00		
8.8.4	Ingeniería.	gl	1.00		
<b>9</b>	<b>TABQUERIA y MAMPOSTERIA</b>				<b>0.00</b>
<b>9.1</b>	<b>TABQUES EN PLACA CEMENTICIA</b>				<b>0.00</b>
9.1.1	Muro D01 en Doble Placa Cementicia Azul : Superboard de dos ( 2 ) cara vista en lamina de fibrocemento de 12mm con estructura galvanizada base 9 cal.24 con paral cada 40 cm encintada, masillada y rematada. con acabado en pintura de vinilo color blanco	m2	9,093.37		
9.1.2	Muro D02 en Doble Placa Cementicia Verde : Superboard de dos ( 2 ) cara vista en lamina de fibrocemento WR Water Resistant de 12 mm con estructura galvanizada base 9 cal.24 con paral cada 40 cm encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo blanco	m2	2,154.15		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

9.1.3	Muro D03 en Doble Placa Cementicia Mixto : Superboard de dos ( 2 ) cara vista en lamina de fibrocemento de 12 mm Verde y Azul con estructura galvanizada base 9 cal.24 con paral cada 40 cm encintada, masillada v rematada. con acabado en pintura de vinilo blanco.	m2	3,497.92		
9.1.4	Muro D04, D05 en Doble Placa Cementicia Mixta y Doble Estructura espaciada 22 o 36 cm : Superboard de dos ( 2 ) cara vista en lamina de fibrocemento de 12 mm con estructura galvanizada base 9 cal.24 con pararal cada 40 cm encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo blanco.	m2	173.86		
9.1.5	Muro D-06 Exterior en Placa Sencilla Cementicia Azul : Superboard una ( 1 ) cara vista en lamina de fibrocemento de 12 mm con estructura galvanizada base 9 cal.24 con paral cada 40 cm encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo blanco	m2	879.67		
9.1.6	Muro HD-01 en Placa Sencilla Cementicia Azul : Superboard una ( 1 ) cara vista en lamina de fibrocemento de 12 mm con estructura galvanizada base 9 cal.24 con paral cada 40 cm encintada, masillada y rematada. con acabado en pintura de vinilo blanco.	m2	1,044.13		
9.1.7	Dilatacion Plastica en Z	ML	1,769.45		
<b>9.2</b>	<b>MUROS EN BLOQUE DE CONCRETO</b>				<b>0.00</b>
9.2.1	Muro B-01 en Bloque de Concreto de 19 cm de espesor, Tipo Bloque de KREATO o INDURAL o equivalente, Color Gris liso	m2	10,489.68		
9.2.2	Muro B-02 en Bloque de Concreto de 12 cm de espesor, Tipo Bloque de KREATO o INDURAL o equivalente. Color Gris liso	m2	1,136.14		
<b>9.3</b>	<b>REFUERZO CONFINAMIENTO</b>				<b>0.00</b>
9.3.1	Grafil 5mm (reforzamiento horizontal mamposteria)	kg	4,388.99		
9.3.2	Acero PDR-60 para bordillos y confinamiento	kg	34,015.27		
<b>9.4</b>	<b>CONFINAMIENTO y BORDILLOS</b>				<b>0.00</b>
9.4.1	Bordillos para Apoyo Ventaneria de 15 x 20 cm en concreto reforzado a la vista f'c=3000 psi Niv.+2.40 / + 6.10 / + 9.85	ml	539.73		
9.4.2	Bordillos para Arranque Mamposteria de 15 x 20 cm en concreto reforzado a la vista f'c=3000 psi	ml	5,151.86		
9.4.3	Viga sobre Muro o Dientel de 15 x 20 cm en concreto reforzado a la vista f'c=3000 psi	ml	3,383.02		
9.4.4	Bordillos Cubierta de seccion <= 45 x 15 cm en concreto reforzado a la vista f'c=3500 psi	ml	1,019.66		
9.4.5	Tapas Macizas Ductos Cubierta de 25 cm de espesor en concreto reforzado a la vista f'c=3.000 psi	m2	81.46		
9.4.6	Dovelas en Grouting - mortero de inyeccion f'c=3000 psi para reforzamiento muros en bloque de concreto	ml	12,817.30		
9.4.7	Instalacion Refuerzo Horizontal Muros en Bloque Concreto (Grafil)	ml	17,555.94		
9.4.8	Anclaje : Perforacion + Inyección epoxico Ø 3/8" L = 14.29 cm	und	2,338.00		
<b>10</b>	<b>CUBIERTA</b>				<b>0.00</b>
<b>10.1</b>	<b>BASES PARA IMPERMEABILIZACIONES</b>				<b>0.00</b>
10.1.1	Pendientes y Afinado con Mortero Impermeabilizado, espesor promedio e=6 cm, llenado con mortero y/o material aliviado, sobre Cubiertas Niv.+9.85	m2	6,995.48		
10.1.2	Pendientes y Afinado con Mortero Impermeabilizado, espesor promedio e=6 cm, llenado con mortero y/o material aliviado, sobre Cubiertas Niv.+16.20	m2	6,967.82		
10.1.4	Mediacaña con Mortero Impermeabilizado Cubiertas	ml	3,661.12		
<b>10.2</b>	<b>CUBIERTA LIVIANA</b>				<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

10.2.1	Panel Metalico para Cubierta , tipo sandwich, inyectado en linea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/m3) , cara externa preimpermeabilizada con una membrana flexible de poliolefina termoplastica TPO y cara interna en lamina de acero galvanizada prepintada, Tipo TECHMET DRY de Metecno o equivalente. para <b>Cubierta Principal Niv.+23.85</b>	m2	10,219.64		
10.2.2	Panel Metalico para Cubierta , tipo sandwich, inyectado en linea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/m3) , cara externa preimpermeabilizada con una membrana flexible de poliolefina termoplastica TPO y cara interna en lamina de acero galvanizada prepintada, Tipo TECHMET DRY de Metecno o equivalente. para <b>Cubierta Zona de Abastecimiento Niv.+18.60</b>	m2	1,822.00		
10.2.3	Panel Metalico para Cubierta ,tipo sandwich, inyectado en linea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/m3) , cara externa preimpermeabilizada con una membrana flexible de poliolefina termoplastica TPO y cara interna en lamina de acero galvanizada prepintada, Tipo TECHMET DRY de Metecno o equivalente. para <b>Cubierta Carita Acceso Vehicular Niv.+2</b>	m2	115.00		
10.2.4	Remate Cubierta en Aluminio 0.6mm cal. 24 desarrollo 610 mm pintada color Citrus SW 6906	ml	582.17		
10.2.5	Remate Borde Cubierta en Aluminio 0.6mm cal. 24 desarrollo 1.25 m pintada color Citrus SW 6906	ml	582.17		
10.2.6	Panel de Aluminio Liso Software 50 de Hunter Douglas o equivalente, Color Verde Limon HD 7044, para <b>Cubierta Paseo Peatonal</b>	m2	3,234.00		
10.2.7	Panel de Aluminio Perforado Software 50 de Hunter Douglas o equivalente, Color Verde Limon HD 7044, para <b>Cubierta Paseo Peatonal</b>	m2	760.00		
10.2.8	Canal en Aluminio 0.6mm cal. 24 desarrollo 100 cm pintada color Verde, para <b>Cubierta Paseo Peatonal</b>	ml	468.00		
<b>10.3</b>	<b>CUBIERTA VERDE EXTENSIVA</b>				<b>0.00</b>
10.3.1	Sustrato Liviano de Base Mineral (800 kg/m3 en seco), Volumen de Aire minimo : 10%, P.H. 6 a 8, Conductividad electrica maxima: 2 microsiemens, Capacidad de retencion de agua: entre 35 a 65%, Contenido maximo de materia organica : 15%, Espesor de Subtrato: de 10 cm para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m3	350.73		
10.3.2	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en AE Aeonium (Aedonium spp), 8 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	90.00		
10.3.3	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en MF Mani Forrajero (Arachis), 12 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	193.00		
10.3.4	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en SC Suela Consuela (Trasecantia Zebrina), 12 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	147.00		
10.3.5	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en SDA Sedum (Sedum Acre), 10 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	39.00		
10.3.6	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en SDD Sedum (Sedum Dasyohylum), 10 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	85.00		
10.3.7	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en SDH Sedum (Sedum Hispanicum), 10 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	63.00		
10.3.8	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en SDL Sedum (Sedum Lineare), 10 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+16.20	m2	197.00		
10.3.9	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en FIL Filodendros (Phylodendrum spp), 5 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+9.85	m2	2.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

10.3.10	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en HEN Helechos Peine (Nephrolepis spp), 8 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+9.85	m2	2.00		
10.3.11	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en CD Caladios (Caladium spp), 6 a 8 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+9.85	m2	4.00		
10.3.12	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura Vegetal en CD Caladios (Calathea spp), 9 a 12 plantulas por m2, para Cubiertas Verdes Niv.+9.85	m2	110.00		
10.3.13	Cubierta CU2 : Cubierta Verde Extensiva con Cobertura vegetal Tipo CES Cesped, para Cubierta Verde Niv.+16.20	m2	3,570.17		
10.3.14	Cubierta CU1 : Gravilla Lavada suelta y/o compactada de colores claros, rojos y amarillos combinada con triturados de marmol, triturados de madera y materiales vegetales, extendida sobre la superficie de la cubierta conformando figuras precolombinas de colores, segun diseño paisajistico. Incluye Suministro, Extendida y Conformacion.	m3	95.72		
	<b>Arboles</b>				
10.3.15	Suministro y Siembra de Arbol CLE Clemon (Thespesia populnea) de h=1.50 m	und	13.00		
10.3.16	Suministro y Siembra de Arbol OV Olivo (Capparis adoratissima) de h=1.50 m	und	10.00		
10.3.17	Suministro y Siembra de Arbol UVP Uva de Playa (Coccoloba uvifera) de h=1.50 m	und	16.00		
10.3.18	Suministro y Siembra de Arbol TR Trupillo (Prosopis juliflora) de h=1.50 m	und	15.00		
10.3.19	Suministro y Siembra de Arbol GM Gomo (Cordia dentata) de h=1.50 m	und	9.00		
10.3.20	Suministro y Siembra de Arbol PAV Palo Verde (Parkisonaria acueta) de h=1.50 m	und	15.00		
<b>11</b>	<b>PAÑETE</b>				<b>0.00</b>
<b>11.1</b>	<b>PAÑETES</b>				<b>0.00</b>
11.1.1	Pañete P-1 : Pañete Corriente sobre Muros Interiores con mortero M.1:4 y espesor e=2 cm	m2	20,387.05		
11.1.2	Pañete P-3 : Pañete Impermeabilizado sobre Muros Exteriores con mortero impermeabilizado M.1:4 y espesor e=2cm	m2	4,000.72		
11.1.3	Pañete Impermeabilizado Tanques de Agua, Fosos y Pozos con mortero impermeabilizado M.1:4 y espesor e= 2 cm	m2	1,081.15		
11.1.4	Pañete Vanos Ventanas y Puertas con mortero impermeabilizado M:1:4 y espesor e=2 cm	ml	1,582.48		
11.1.5	Pañete Filos y Dilataciones con mortero M.1:4 y espesor e=2cm	ml	3,981.73		
<b>12</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>				<b>0.00</b>
<b>12.1</b>	<b>REVESTIMIENTOS en PORCELANATO y CERAMICA</b>				<b>0.00</b>
12.1.1	Revestimiento T - 9 : Enchape en Porcelanato color Gris de 45 x 90 cm para Muros Baños Publicos, Baños Discapacitados, Baños VIP, Baños Oficinas y Cambiadores. (Incluye pega, biselada, win de remate en aluminio v emboquillada)	m2	1,540.15		
12.1.2	Revestimiento T - 10 : Enchape en Ceramica Blanca de 30 x 30 cm para Muros Baños de Servicio y Vestieres. (Incluye pega, biselada, win de remate en aluminio v emboquillada)	m2	763.89		
12.1.3	Revestimiento T - 10 : Enchape en Ceramica Blanca de 30 x 30 cm para Muros Cocina y Cuartos de Aseo. (Incluye pega, biselada, win de remate en aluminio v emboquillada)	m2	659.52		
<b>12.2</b>	<b>REVESTIMIENTOS EN CORIAN</b>				<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

12.2.1	Revestimiento T - 7 : Revestimiento en Corian , color Sun de 12 mm, <b>Muros Baños Públicos, Baños VIP, Baños Oficinas, Cambiaderos y Foyer</b> , de anchos y largos variables estampillado a muro con adhesivo a base de resinas v con anclaje mecanico.	m2	282.01		
12.2.2	Revestimiento T - 8 : Revestimiento en Corian , color Gris Sun de 12 mm, <b>Muros Foyer</b> , de anchos y largos variables estampillado a muro con adhesivo a base de resinas v con anclaje mecanico.	m2	25.88		
12.2.3	Revestimiento T - 7 Mesones : Superficie de Acabado en Corian color Sun de 12 mm, ancho a=60 cm con estructura de soporte en aluminio, Mesones Lavamanos <b>Baños Públicos, Baños VIP, Baños Oficinas v Cambiaderos</b>	ml	141.00		
12.2.4	Revestimiento T - 7 Mesones : Superficie de Acabado en Corian color Sun de 12 mm, ancho a=60 cm con estructura de soporte en aluminio. <b>Mesones Café Oficinas</b>	ml	27.69		
<b>12.3</b>	<b>OTROS REVESTIMIENTOS</b>				<b>0.00</b>
12.3.1	Revestimiento T - 1 : Revestimiento en Cristal Doble 6 mm + 6mm color Tangerrine colocado sobre estructura de aluminio oculta, Muros Fachada	m2	107.13		
12.3.2	Revestimiento T - 2 : Revestimiento en Bandeja de Madera Aglomerado enchapada en madera natural Abedul o Maño Tropical, colocado sobre estructura de aluminio oculta, Muros Interiores Foyer	m2	1,600.71		
12.3.3	Revestimiento T - 5 : Revestimiento en Bandeja Metalwall Hounter Douglas o equivalente , terminación 7262 color Gris Mineral Brillo 15%, junta abierta 6 mm, colocado sobre estructura de aluminio oculta. Muros Interiores Pabellon de Exposiciones	m2	2,648.65		
12.3.4	Revestimiento T - 13 : Revestimiento Exterior en Chapa de Aluminio de 3000 x 1500 x 3 mm perforada, colocado sobre estructura de aluminio oculta. Muros Fachada Exterior	m2	4,310.00		
12.3.5	Revestimiento T - 14 : Revestimiento Acrílico sobre Muros Exteriores. en Graniacryl o equivalente.	m2	1,035.08		
12.3.6	Revestimiento T - 16 : Revestimiento Bandejas de Aluminio Exterior esp. 2.5 mm Tipo Hounter Douglas o equivalente , color 7320 Yema, pintura PDVF --2xl plus, colocado sobre estructura de aluminio oculta. <b>Caia de Acceso 1 v 2 Pabellon Ferial</b>	m2	1,280.00		
12.3.7	Revestimiento T - ? : Revestimiento Curvo en Bandeja Metalwall Hounter Douglas o equivalente , terminación 7262 color Gris Mineral Brillo 15%, junta abierta 6 mm, colocado sobre estructura de aluminio oculta. <b>Taoaductos Columnas Pabellon Exposiciones</b>	m2	504.48		
<b>13</b>	<b>PISOS</b>				<b>0.00</b>
<b>13.1</b>	<b>BASES</b>				<b>0.00</b>
13.1.1	Alistado Pisos con mortero comun e =3 cm	m2	12,647.73		
13.1.2	Pendiente Duchas con mortero impermeabilizado e=4 cm	m2	359.15		
13.1.3	Bordillo Duchas h=10 cm	ml	32.58		
13.1.4	Bordillo Pocetas de Aseo h=37 cm (maposteria+pañete)	ml	17.60		
<b>13.2</b>	<b>PISOS</b>				<b>0.00</b>
13.2.1	Piso S - 1 : Piso en Baldosa Matiz PHB fondo crema 60 x 60 cm Alfa. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60.120.220) . para Foyer v Circulaciones Publico	m2	4,229.09		
13.2.2	Piso S - 2 : Piso en Baldosa Matiz PHB fondo crema 60 x 60 Alfa Antideslizante. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60.120.220). para Accesos Foyer	m2	939.08		
13.2.5	Piso S - 5 : Piso en Madera Natural Multilaminada, Trafico Pesado, terminado Abedul , para Auditorio	m2	419.70		
13.2.6	Piso S - 8 : Piso en Alfombra de Rollo, Trafico Pesado, para Oficinas Camara de Comercio	m2	23.85		



**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

13.2.7	Piso S - 9 : Piso en Porcelanato color Gris de 45 x 90 cm para Baños Públicos, Baños Discapacitados, Baños VIP, Baños Oficinas y Cambiaderos. (Incluye pega y emboquillada)	m2	496.66		
13.2.8	Piso S - 10 : Piso en Porcelagres de 30 x 30 Alfa o equivalente, para Baños Servicios, Vestieres, Depositos. Incluye pega y emboquillada	m2	1,003.02		
13.2.9	Piso S - 11 : Piso en Porcelagres antideslizante de 30 x 30 Alfa o equivalente, para Duchas Vestieres. Incluye pega y emboquillada	m2	21.28		
13.2.10	Piso S - 12 : Piso en Loseta Liston en concreto Prepulida 40 x 40 x 6 cm, marca Titan o equivalente, para Espacio Publico Interior Accesos v Paseo Peatonal. Incluye pega v emboquillada	m2	3,307.14		
13.2.11	Piso S - 13 : Piso en Loseta Prefabricada en concreto color AZUL sin Textura 40 x 40 x 6 cm, marca Titan o equivalente, para Espacio Publico Interior Paseo Peatonal. Incluye pega y emboquillada	m2	271.38		
13.2.12	Piso S - 14 : Piso en Loseta Prefabricada en concreto sin Textura 40 x 40 x 6 cm, marca Titan o equivalente, para Espacio Publico Interior Accesos v Paseo Peatonal. Incluye pega v emboquillada	m2	4,219.35		
13.2.13	Piso S - 15 : Piso Tecnico Elevado , conformado por un sistema de soporte de altura regulable en aluminio y baldosas removibles con un revestimiento antiestático, para Oficinas Camara de Comercio	m2	1,565.16		
13.2.15	Piso S - 17 : Piso en Adoquin de concreto coloreado de 10 x 20 x 6 cm, marca Titan o equivalente. Incluye pega v emboquillada	m2	221.87		
13.2.16	Piso S - 18 : Piso en Sika Floor 21 Purcem 6mm sin areando. Color Azul RAL 5015 o equivalente7	m2	96.26		
13.2.18	Guardaesoba Z1 : en aluminio tratado idem revestimiento metalico foyer, de altura h=10 cm	ml	440.03		
13.2.19	Guardaesoba Z2 : en alfombra de altura h=10 cm	ml	402.00		
13.2.20	Guardaesoba Z3 : en madera de altura h=10 cm	ml	254.68		
13.2.21	Guardaesoba Z4 : en tableta de gres de altura h=7 cm	ml	519.64		
13.2.22	Guardaesoba Z6 : en granito idem Baldosa Matiz , de altura h=10 cm	ml	491.00		
13.4	<b>VARIOS</b>				<b>0.00</b>
13.4.1	Carcamo Tecnico con Tapa en Concreto f'c=3.000 psi, de Seccion 0.94 x 0.45 m. según detalles específicos Niv.+2.40	ml	547.50		
13.4.2	Topellantas Prefabricados en concreto fc=3.000 psi de 15x23x50 cm	und	516.00		
13.4.3	Sobrepiso para conformacion de andenes y separadores circulaciones vehiculares Niv.+2.40 y Niv.9.85. Incluye : Bloque No.5 acostado + Malla Electrosoldada M.1.31 + Torta de Concreto e=5 cm f'c=3.000 nsi.	m2	5,251.66		
13.4.4	Sardinel Prefabricado A-10 (800x200x500mm) en concreto Circulaciones Vehiculares - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	1,589.96		
14	<b>IMPERMEABILIZACION</b>				<b>0.00</b>
14.1	<b>Impermeabilizacion Muros de Contencion</b>				<b>0.00</b>
14.1.1	Impermeabilización Muros de Contención, Tanques y Fosos con Cemento Marino Liquido, Tipo Toxement o equivalente	m2	1,719.38		
14.2	<b>Impermeabilizacion Cubiertas Transitables</b>				<b>0.00</b>
14.2.1	Sistema de Impermeabilizacion Compuesto por Geotextil SIKA PP - 2500 + Membrana SIKAPLAN 12 R + 2a capa Geotextil SIKA PP 2500, para Cubierta Niv. +9.85	m2	9,094.12		
14.3	<b>Impermeabilizacion Cubiertas Verdes</b>				<b>0.00</b>
14.3.1	Sistema de Impermeabilizacion Compuesto por Geotextil SIKA PP - 1800 + Membrana SIKAPLAN 12 NTR + LAMINA SIKA DRENAJE 32 t. para Cubierta Verde Niv. +16.20	m2	5,699.42		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

14.4	<b>Impermeabilizacion Tanques de Agua</b>				0.00
14.4.1	Sistema de Impermeabilizacion Compuesto por : Geotextil SIKA PP - 1800 + Membrana SIKAPLAN 12 NTR + SIKAPLAN 12NT, para Tanques de Agua	m2	987.52		
14.4.2	Sistema de Impermeabilizacion Compuesto por Geotextil SIKA PP - 1800 + Membrana SIKAPLAN 15 PR , para Fosos y Pozos	m2	168.58		
<b>15</b>	<b>ILUMINACION</b>				<b>0.00</b>
<b>15.1</b>	<b>ILUMINACION</b>				<b>0.00</b>
15.1.1	ARTEFACTO TIPO A : DUETA QBS 100GR 1x70W CMD DIAM 164mm	un	25.00		
15.1.2	ARTEFACTO TIPO B : FBS 900 B 3x26W PLL DIAM 300mm	un	241.00		
15.1.3	ARTEFACTO TIPO B' : DUETA QBS 100GR 1x150W CMD DIAM 230mm	un	61.00		
15.1.4	ARTEFACTO TIPO C : EUROPA 2 FBS 120 2x18W CON VIDRIO DIAM 239 mm	un	198.00		
15.1.5	ARTEFACTO TIPO C2 : EUROPA 2 FBS 120 2x26W CON VIDRIO DIAM 239mm	un	65.00		
15.1.6	ARTEFACTO TIPO C3 : FUGATO FBS 280 3x26W DIAM 275 mm	un	62.00		
15.1.9	ARTEFACTO TIPO F : QBS 166 1x7W MASTERLED	un	176.00		
15.1.11	ARTEFACTO TIPO H : PERFORMALUX HPK380 1x250W DIAM 508mm H600mm	un	568.00		
15.1.12	ARTEFACTO TIPO I : PACIFIC TCW215 2x36W TLD 1300x140mm	un	525.00		
15.1.13	ARTEFACTO TIPO J : SMARTFROM TBS 460 4x14W	un	303.00		
15.1.14	ARTEFACTO TIPO K : TBS 1 o 2X36W TLD VIDRIO OPAL	un	71.00		
15.1.16	ARTEFACTO TIPO L' : SWF 230 1x250W HPIT	un	26.00		
15.1.17	ARTEFACTO TIPO M 1 : LIGNE 1.20	un	49.00		
15.1.18	ARTEFACTO TIPO M 2 : LIGNE 0.60	un	49.00		
15.1.21	ARTEFACTO TIPO O : LEVEL DE LUCIOLA 1x18W	un	38.00		
15.1.22	ARTEFACTO TIPO P : FLUORECENTE DE EMBUTIR 2x36W	un	139.00		
15.1.24	ARTEFACTO TIPO ? : RIEL ARTEFACTOS FOYER	un	6.00		
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD, CONTROL y SISTEMA DE VOZ y DATOS</b>				<b>0.00</b>
<b>16.2</b>	<b>SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS</b>				<b>0.00</b>
16.2.1	DETECTORES OPTICOS DE HUMO	u.	413.00		
16.2.2	DETECTORES TERMICOS	u.	134.00		
16.2.3	AVISADORES MANUALES	u.	66.00		
16.2.4	SIRENAS ESTROBOSCOPICAS	u.	67.00		
16.2.5	BARRERAS INFRARROJAS (MODULO ACTIVO+MODULO PASIVO)	u.	28.00		
16.2.6	Modulos de aislacion	u.	28.00		
16.2.7	Modulos de Monitoreo	u.	10.00		
16.2.8	Flow switch	u.	10.00		
16.2.9	CENTRAL DE INCENDIO	u.	1.00		
16.2.10	Cable 1 PAR TRENZADO	m.	6,810.00		
16.2.11	Cable 1x12 THHN	m.	8,560.00		
16.2.12	Terminal de acceso (PC) con software de gráficos	u.	1.00		
16.2.13	Conexionado, programación y puesta en marcha	Gl.	1.00		
<b>16.3</b>	<b>CONTROL DE ACCESO</b>				<b>0.00</b>
16.3.1	Central de Control de acceso según PET	u.	1.00		
16.3.2	Controlador de Acceso 1-1	u.	1.00		
16.3.3	Controlador de Acceso 1-2	u.	1.00		
16.3.4	Controlador de Acceso 1-3	u.	1.00		
16.3.5	Controlador de Acceso 1-4	u.	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

16.3.6	Controlador de Acceso 1-5	u.	1.00		
16.3.7	Controlador de Acceso 1-6	u.	1.00		
16.3.8	Controlador de Acceso 2-1	u.	1.00		
16.3.9	Controlador de Acceso 3-1	u.	1.00		
16.3.10	Controlador de Acceso 3-2	u.	1.00		
16.3.11	Controlador de Acceso 3-3	u.	1.00		
16.3.12	Controlador de Acceso 3-4	u.	1.00		
16.3.13	Controlador de Acceso 3-5	u.	1.00		
16.3.14	Controlador de Acceso 3-6	u.	1.00		
16.3.15	Controlador de Acceso 4-1	u.	1.00		
16.3.16	Controlador de Acceso 4-2	u.	1.00		
16.3.17	LECTORA DE TARJETAS	u.	84.00		
16.3.18	TARJETAS DE ACCESO POR PROXIMIDAD	u.	300.00		
16.3.19	CONTACTO MAGNETICO	u.	178.00		
16.3.20	PULSADOR DE SALIDA	u.	7.00		
16.3.21	CERRADURA ELECTROMAGNETICA DE SEGURIDAD	u.	178.00		
16.3.22	Contacto para barral antipánico	u.	160.00		
16.3.23	BARRERA VEHICULAR	u.	4.00		
16.3.24	Bus interconexión	m.	247.00		
16.3.25	THHN 12AWG	m.	20,280.00		
16.3.26	CABLE UTP Cat. 6	m.	3,380.00		
16.3.28	Software	Gl.	1.00		
16.3.29	Conexionado, programación y puesta en marcha	Gl.	1.00		
<b>16.4</b>	<b>CCTV (Circuito Cerrado de TeleVision)-Seguridad</b>				<b>0.00</b>
16.4.1	Central de video, monitoreo y grabación Según PET	u.	1.00		
16.4.2	Monitor LED 32"	u.	10.00		
16.4.3	Monitor LED 26"	u.	4.00		
16.4.4	Consola según requerimientos de equipamiento	Gl.	1.00		
16.4.5	Camara CCTV (interior)	u.	22.00		
16.4.6	Domo CCTV (interior)	u.	29.00		
16.4.7	Domo CCTV (para intemperie)	u.	10.00		
16.4.8	CABLE UTP Cat. 6	m.	2,332.00		
16.4.9	Fibra Optica	m.	1,324.00		
16.4.10	Software	Gl.	1.00		
16.4.11	Conexionado, programación y puesta en marcha	Gl.	1.00		
<b>16.5</b>	<b>BMS</b>				<b>0.00</b>
16.5.1	Controladores (Según PPBMS)				
16.5.2	Controlador 1-1	u.	1.00		
16.5.3	Controlador 1-2	u.	1.00		
16.5.4	Controlador 1-3	u.	1.00		
16.5.5	Controlador 1-4	u.	1.00		
16.5.6	Controlador 1-5	u.	1.00		
16.5.7	Controlador 1-6	u.	1.00		
16.5.8	Controlador 1-7	u.	1.00		
16.5.9	Controlador 1-8	u.	1.00		
16.5.10	Controlador 1-9	u.	1.00		
16.5.11	Controlador 1-10	u.	1.00		
16.5.12	Controlador 1-11	u.	1.00		
16.5.13	Controlador 1-12	u.	1.00		
16.5.14	Controlador 1-13	u.	1.00		
16.5.15	Controlador 2-1	u.	1.00		
16.5.16	Controlador 2-2	u.	1.00		
16.5.17	Controlador 3-1	u.	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

16.5.18	Controlador 3-2	u.	1.00		
16.5.19	Controlador 3-3	u.	1.00		
16.5.20	Controlador 3-4	u.	1.00		
16.5.21	Controlador 3-5	u.	1.00		
16.5.22	Controlador 3-6	u.	1.00		
16.5.23	Controlador 3-7	u.	1.00		
16.5.24	Controlador 3-8	u.	1.00		
16.5.25	Controlador 4-1	u.	1.00		
16.5.26	Controlador 4-2	u.	1.00		
16.5.27	Central de BMS según PET	u.	1.00		
16.5.28	Software	Gl.	1.00		
16.5.29	Conexionado, programación y puesta en marcha	Gl.	1.00		
<b>16.6</b>	<b>DETALLE DE INGENIERIA</b>				<b>0.00</b>
16.6.1	Documentacion Complementaria y Detalles de controladores	Gl.	1.00		
16.6.2	Planos Conforme a Obra y Manuales	Gl.	1.00		
	<b>SISTEMA DE VOZ y DATOS</b>				
<b>16.7</b>	<b>Racks</b>				<b>0.00</b>
16.7.1	Racks de Datacenter	U	3.00		
16.7.2	Rack de cableado de voz y datos	U	14.00		
16.7.3	Miniracks	U	64.00		
<b>16.8</b>	<b>Cableado</b>				<b>0.00</b>
16.8.1	Fibra Optica	m.	3,250.00		
16.8.2	Cables UTP cat. 6A	m.	14,725.00		
<b>16.9</b>	<b>Elementos de Salida</b>				<b>0.00</b>
16.9.1	Boca doble de Datos y Telefonía	u	43.00		
16.9.2	Boca simple de Datos o Telefonía	u	20.00		
16.9.3	Boca de acces point WI-Fi	u	4.00		
<b>16.10</b>	<b>Detalle de Ingeniería</b>				<b>0.00</b>
16.10.1	Documentacion Complementaria y Detalles de Tableros	Gl.	1.00		
16.10.2	Planos Conforme a Obra y Manuales	Gl.	1.00		
16.10.3	Certificacion	Gl.	1.00		
<b>17</b>	<b>CIELORRASOS</b>				<b>0.00</b>
<b>17.1</b>	<b>CIELORRASO FALSO</b>				<b>0.00</b>
17.1.1	Cielorraso Falso CR - 1 : en Placa Plana Cementicia Simple, Tipo Superboard o equivalente, espesor e=6 mm, con acabado en Estuco Plastico + Pintura Latex color blanco	m2	9,157.29		
17.1.2	Cielorraso Falso CR - 2 : en Placa Plana Cementicia Doble, Tipo Superboard o equivalente, espesor e=12 mm, con acabado en Estuco Plastico + Pintura Latex color blanco	m2	382.54		
17.1.3	Cielorraso Falso CR - 6 : en Placa Plana Cementicia Simple, Tipo Superboard o equivalente, espesor e=6 mm, con acabado en Estuco Plastico + Pintura Latex color blanco, con aislamiento acustico en fibra de vidrio con velo negro esp.3". para cuarto oruuo electrooeno	m2	480.69		
17.1.4	Cielorraso Falso CR - 7 : en Panel Curvo de Lamina de Aluminio Microperforada , color Goldfinch SW 6905, suspendido con sistema de perfilieria oculta tipo Hunter Douglas o equivalente. Pabellon de Exnposiciones	m2	4,764.89		
<b>18</b>	<b>VENTANERIA</b>				<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

	<b>VENTANAS EXTERIORES</b>				
18.1	En ALUMINIO , sistema ES-US-3525 piso techo utilizado para fachada interior y central, y Sistema ES-US-3525 flotado para fachada superior, sin estructura metálica con distintas opciones de configuración de vidrios, con recubrimiento pintura color DURANAR ARACADIA SILVER de PPG Industries				0.00
18.1.1	Ventana AE01a - V1 + V5 1.62 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 4 Und)	m2	98.50		
18.1.2	Ventana AE01b - V1 + V5 1.62 x 12.78 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 8 Und)	m2	207.04		
18.1.3	Ventana AE01c - V1 + V5 1.62 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 2 Und)	m2	49.25		
18.1.4	Ventana AE01d - V1 + V5 1.62 x 12.78 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Via 40. (Son 2 Und)	m2	41.41		
18.1.5	Ventana AE 12b - V1 3.24 x 14.15 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-5 + Ch 1/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	m2	45.85		
18.1.6	Puerta Pivoteante AE 12b - V1 2.44 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.7	Ventana AE 13b - V1 + V5 4.86 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8" o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 2 Und)	m2	75.33		
18.1.8	Ventana AE 14b - V1 + V5 3.24 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8" o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 2 Und)	m2	50.22		
18.1.9	Ventana AE 15a - V1 + V5 0.76 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 1/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 3 Und)	m2	34.66		
18.1.10	Ventana AE 15b - V1 + V5 0.50 x 7.50 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	m2	3.75		
18.1.11	Ventana AE 17a - V1 14.60 x 4.74 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/16" o equivalente. Acceso (Son 2 Und)	m2	138.41		
18.1.12	Puerta Pivoteante AE 17a - V1 2.44 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal. (Son 4 Und)	und	8.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.1.13	Ventana <b>AE 17b</b> - V1 14.60 x 6.99 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/4" o equivalente. Acceso (Son 1 Und)	m2	102.05		
18.1.14	Puerta Pivoteante <b>AE 17b</b> - V1 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 4 Und)	und	4.00		
18.1.15	Ventana <b>AE 18</b> - V1 + V5 15.12 x 2.88 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 2 Und)	m2	43.55		
18.1.16	Ventana <b>AE 19a</b> - V1 + V5 1.62 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 1 Und)	m2	12.56		
18.1.17	Ventana <b>AE 19b</b> - V1 + V5 1.62 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 o equivalente. Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	12.56		
18.1.18	Puerta Pivoteante <b>AE 19b</b> - V1 1.20 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.19	Ventana <b>AE 21b</b> - V1 1.70 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-6 o equivalente. Paseo Peatonal (Son 1 Und)	m2	11.39		
18.1.20	Ventana <b>AE 22b</b> - V1 7.49 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/4" Plaza Comidas (Son 1 Und)	m2	50.18		
18.1.21	Puerta Pivoteante <b>AE 22b</b> - V1 2.40 x 2.15 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.22	Ventana <b>AE 26</b> - V6 0.81 x 2.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Traslucido 6mm HS. Sistema NS25-2 o equivalente. Plaza Comidas (Son 15 Und)	m2	32.81		
18.1.23	Ventana <b>AE 27b</b> - V4 + V1 17.41 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". Patio Expansión (Son 1 Und)	m2	116.65		
18.1.26	Ventana <b>AE 30d</b> - V1 + V4 9.04 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". Patio Expansión (Son 1 Und)	m2	60.57		
18.1.27	Puerta Pivoteante <b>AE 30d</b> - V1 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Patio Expansion (Son 2 Und)	und	2.00		
18.1.28	Ventana <b>AE 30e</b> - V1 + V4 9.04 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". Patio Expansion (Son 1 Und)	m2	60.57		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.1.29	Ventana <b>AE 31</b> - V1 + V5 3.24 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	25.11		
18.1.30	Puerta Pivotante <b>AE 31</b> - V1 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Pdeatonal (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.31	Ventana <b>AE 32</b> - V1 4.86 x 6.60 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". (Son 1 Und)	m2	32.08		
18.1.32	Ventana <b>AE 33</b> - V1 + V5 6.48 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8". Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	50.22		
18.1.33	Ventana <b>AE 34</b> - V1 + V5 4.86 x 7.75 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 4mm HS. Sistema NS25-6 + Ch 1/8" o equivalente. Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	37.67		
18.1.34	Puerta Pivotante <b>AE 34</b> - V1 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 2 Und)	und	2.00		
18.1.35	Ventana <b>AE 35a</b> - V1 + V5 3.24 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Paseo (Son 5 Und)	m2	246.24		
18.1.36	Ventana <b>AE 35b</b> - V1 + V5 3.24 x 12.78 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 2 Und)	m2	82.81		
18.1.37	Ventana <b>AE 36</b> - V1 + V5 6.48 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	m2	98.50		
18.1.38	Ventana <b>AE 37a</b> - V2 + V8 40.50 x 6.15 m + 24.30 x 6.00 Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Amarillo 4mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	407.88		
18.1.39	Puerta Pivotante <b>AE 37a</b> - V1 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 4 Und)	und	4.00		
18.1.40	Ventana <b>AE 37b</b> - V2 32.40 x 3.73 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 1 Und)	m2	120.85		
18.1.41	Ventana <b>AE 37c</b> - V2 + V8 40.53 x 6.15 m + 40.53 x 6.00 Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Amarillo 4mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Paseo (Son 1 Und)	m2	523.00		
18.1.42	Puerta Pivotante <b>AE 37c</b> - V1 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Paseo Peatonal (Son 4 Und)	und	4.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.1.43	Ventana <b>AE 38 - V1 + V5</b> 6.48 x 15.20 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS + Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB Opaco + Gris 4mm HS. Sistema NS25-4 + Ch /16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	98.50		
18.1.44	Puerta Pivotante <b>AE 38 - V1</b> 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 4 Und)	und	2.00		
18.1.46	Ventana <b>AE 40a - V2</b> 35.54 x 6.14/3.91 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS . Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	178.77		
18.1.47	Puerta Pivotante <b>AE 40a - V1</b> 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.48	Ventana <b>AE 40b - V2</b> 36.81 x 3.91/1.725 m + 8.10 x 14.22 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS . Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	218.89		
18.1.49	Puerta Pivotante <b>AE 40b - V1</b> 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.50	Ventana <b>AE 41a - V2</b> 35.64 x 1.94/4.25 m + 35,64 x 5.94 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Abastecimiento (Son 1 Und)	und	322.01		
18.1.51	Puerta Pivotante <b>AE 41a - V1</b> 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Salida Cubierta Fachada Abastecimiento (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.52	Puerta Pivotante <b>AE 41a - V1</b> 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Abastecimiento (Son 2 Und)	und	2.00		
18.1.53	Ventana <b>AE 41b - V2</b> 29.16 x 6.15/4.25 m + 5.45 x 5.94 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Amarillo 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Fachada Abastecimiento (Son 1 Und)	und	184.01		
18.1.54	Puerta Pivotante <b>AE 41b - V1</b> 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Salida Cubierta Fachada Abastecimiento (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.55	Ventana <b>AE 42a - V1</b> 29.04 x 3.25 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-2 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	m2	94.38		
18.1.56	Puerta Pivotante <b>AE 42a - V1</b> 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Abastecimiento (Son 2 Und)	und	2.00		
18.1.57	Ventana <b>AE 42b - V1</b> 32.40 x 3.25 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-2 + Ch 3/16" o equivalente. Fachada Via 40 (Son 1 Und)	m2	105.30		
18.1.58	Puerta Pivotante <b>AE 42a - V1</b> 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Fachada Abastecimiento (Son 1 Und)	und	1.00		



**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto esocífico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.1.59	Lucesnario AE 43 E - V 1 7.66 x 1.66 m Vidriado Solarban 60VT 6 mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm + HS + Separador 12 mm + incoloro 6 mm HS, pegado con silicona a Perfleria en Aluminio Suranar Arcadia Silver Sistema NS25-2, sobre Foyer y Accesos Fachada. (Son 16 und)	m2	203.46		
18.1.60	Puerta - Ventana AE 44 3.54 x 2.45 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po immersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Paño fijo con hoja de batiente de ventilacion de celosia 45° con perfiles de aleacion en aluminio, erminacion anodizado natural	und	1.00		
18.1.61	Porton AE 45 21.90 x 3.60 m Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Porton Corredizo Seccional de chapa perforada de aluminio con marco y bastidores de chapa lisa de aluminio 9 paños corredizos y 1 paño de abrir. Accionamiento automatico por sistema de control remoto o manual. Guia/Zocalo y rueda/rulemanes diseñadas para snportar peso del porton	und	1.00		
18.1.62	Puerta - Ventana AE 47 - V1 /A1 3.24 x 4.90 m Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminacion anodizado natural con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio esp. 1.25mm terminacion anodizado natural. Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Servicios (Son 1 Und)	m2	15.88		
18.1.63	Puerta AE 51 - V6 /A1 0.81 x 2.47 m Hoja Paño Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema NS25-4 o equivalente. Servicios (Son 1 Und)	m2	2.00		
18.1.64	Rejilla AE 51 - 0.81 x 0.32 m Sistema 3x1.1/2" ES-ALN-315 o equivalente. Servicios (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.65	Puerta AE 52a A1 3.76 x 2.45 Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm	und	4.00		
18.1.66	Puerta AE 52b A1 0.96 x 2.45 Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm	und	3.00		
18.1.68	Puerta AE 52d A1 1.86 x 2.45 Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm	und	1.00		
18.1.69	Puerta AE 53 A1 1.62 x 2.45 Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm	und	2.00		
18.1.70	Reja de Ventilación AE 51 b 0.81 x + 0.32 m Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleacion de aluminio. ES ALN 325 3X1.1/2" o equivalente. Servicios (Son 1 Und)	und	1.00		
18.1.71	Puerta AE 57 A1 6.89 x 5.00 m Marco y Premarco en Perfiles de aleacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm CORTINA ENROLLABLE con perfiles de aluminio de extrusion . Guías metalicas de seguridad de 80x60 cm. Perfil de aleacion de aluminio. Accionamiento : moor semblindado con alimentacion trifasica. Acople al eje de la cortina mediant enganaje y contramarcha. Freno magnetico. Eventual accionamiento manual. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Abastecimiento (Son 1 und)	m2	34.45		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.1.72	Puerta <b>AE 58</b> 7.30 x 4.90 m Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Hoja Batiente bastidor de perfiles de aleacion de aluminio, terminado anodizado natural, con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio espe. 1.25 mm CORTINA ENROLLABLE con perfiles de aluminio de extrusion . Guías metalicas de seguridad de 80x60 cm. Perfil de aleacion de aluminio. Accionamiento : motor semblindado con alimentacion trifasica. Acople al eje de la cortina mediant enganaje y contramarcha. Freno magnetico. Eventual accionamiento manual. Sistema NS25-4 + Ch 3/16" o equivalente. Abastecimiento (Son 1 und)	m2	35.77	
19.1.73	Tapa <b>AE 70</b> 3.00 x 3.00 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sala Maquinas	und	9.00	
18.1.74	Ventana <b>AE 74 - V3</b> 4.42 x 1.0 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Puesto Estacionamientos (Son 1 Und)	m2	4.42	
<b>18.2</b>	<b>REJILLAS en ALUMINIO</b>			<b>0.00</b>
18.2.1	Rejilla <b>AE 60</b> 7.20 x 0.90 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Sala Maquinas	und	3.00	
18.2.2	Rejilla <b>AE 61</b> 3.24 x 1.00 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Sala Maquinas	und	1.00	
18.2.3	Rejilla <b>AE 62b</b> 6.51 x 2.05 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Sala Maquinas	und	1.00	
18.2.4	Rejilla <b>AE 63b</b> 6.52 x 2.05 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Sala Maquinas	und	1.00	
18.2.5	Rejilla <b>AE 64b</b> 31.62 x 2.05 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Sala Maquinas	und	1.00	
18.2.6	Rejilla <b>AE 66</b> 4.05 x 1.81 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Grupo electrogeno	und	10.00	
18.2.7	Rejilla <b>AE 72</b> 17.40 x 1.03 Marco y Premarco en Perfiles de alenacion de aluminio. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio, terminacion anodizado natural. En el interior de las rejas se colocara un mosquito de malla de aluminio. Sistema 3x1.1/2 + ES-AI N-325 Ventilacion Baños Interiores	und	1.00	
<b>18.3</b>	<b>VENTANAS INTERIORES</b> En ALUMINIO , sistema ES-US-3525 piso techo utilizado para fachada interior y central, y Sistema ES-US-3525 flotado para fachada superior, sin estructura metalica con disitintas opciones de configuracion de vidrios, con recubrimiento pintura DURANAR ARACADIA SILVER de PPG Industries			<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

18.3.1	Ventana Al 1a - V3 14.60 x 4.67 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Acceso Foyer Nivel 3 (Son 2 Und)	m2	136.36		
18.3.2	Puerta Pivotante Al 1a - V3 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Acceso Foyer Nivel 3. (Son 4 Und)	und	8.00		
18.3.3	Ventana Al 1b - V3 14.60 x 6.70 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Acceso Foyer Nivel 1 (Son 1 und)	m2	97.82		
18.3.4	Puerta Pivotante Al 1b - V3 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Acceso Foyer Nivel 1. (Son 4 Und)	und	4.00		
18.3.5	Ventana Al 10 - V3 3.24 x 1.00 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Cabina de Cobro Nivel 1 (Son 1 und)	m2	3.24		
18.3.6	Ventana Al 11 - V3 16.40 x 6.00 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Acceso Bar Nivel 3 (Son 1 und)	m2	98.40		
18.3.7	Puerta Pivotante Al 11 - V3 2.40 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Acceso Bar Nivel 3. (Son 2 Und)	und	2.00		
18.3.8	Ventana Al 12a - V3 8.15 x 2.49 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Comedor Nivel 1 (Son 1 und)	m2	20.29		
18.3.9	Puerta Pivotante Al 12a - V3 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Comedor Nivel 1 (Son 1 Und)	und	1.00		
18.3.10	Ventana Al 12b - V3 7.39 x 2.49 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Comedor Nivel 1 (Son 1 und)	m2	18.40		
18.3.11	Puerta Pivotante Al 12b - V3 1.62 x 2.45 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Sistema ES-9000 o equivalente. Comedor Nivel 2 (Son 1 Und)	und	2.00		
18.3.12	Ventana Al 13 - V3 19.21 x 0.60 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Incoloro 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Oficinas Nivel 1	m2	11.53		
18.3.13	Puerta Al 14a - T5 7.30 x 6.00 m CORTINA ENROLLABLE con perfiles de aluminio de extrusion + HOJA BATIENTE bastidor de perfiles de alenacion de aluminio terminacion anodizado natural con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio esp. 1.25mm . Incluye Accionamiento motor semiblandado con alimentacion trifasica. Acople al eje de la cortina mediante engranaje y contramarcha. Freno Electromagnetic. Nivel 3	m2	43.80		
18.3.14	Puerta Al 14b - T5 6.89 x 6.00 m CORTINA ENROLLABLE con perfiles de aluminio de extrusion + HOJA BATIENTE bastidor de perfiles de alenacion de aluminio terminacion anodizado natural con tablero ciego compuesto por dos chapas de aluminio esp. 1.25mm . Incluye Accionamiento motor semiblandado con alimentacion trifasica. Acople al eje de la cortina mediante engranaje y contramarcha. Freno Electromagnetic. Nivel 3	m2	41.34		
18.3.15	Ventana Al 15 - V1 12.86 x 3.25 m Vidrio Solarban 60VT II 6mm HS#2 + PVB 0.03 + Gris 4mm HS + Separador 12 mm + Incoloro 6mm HS. Oficinas Nivel 1 (Son 2 Und)	m2	83.59		
19	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>0.00</b>
19.1	<b>PUERTAS EXTERIORES</b>				<b>0.00</b>

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto esocífico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

19.1.1	Puerta CE 01 1.26 x 2.45 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po imersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante termico homologado segun ensayo. Chapa de acero mas chapa de zinc en ambos lado de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado.	und	4.00		
19.1.3	Puerta CE 03a 1.62 x 2.45 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po imersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante termico homologado segun ensayo. Chapa de acero mas chapa de zinc en ambos lado de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado. Pañilla de Ventilacion	und	4.00		
19.1.4	Puerta CE 03b 1.62 x 2.45 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po imersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante termico homologado segun ensayo. Chapa de acero mas chapa de zinc en ambos lado de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado. Pañilla de Ventilacion	und	2.00		
19.1.5	Puerta CE 04 1.86 x 2.45 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po imersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante termico homologado segun ensayo. Chapa de acero mas chapa de zinc en ambos lado de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado.	und	1.00		
19.1.7	Rejilla CE 05 0.60 x 0.60 Marco en Chapa Galvanizada BWG No.22. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio. terminacion anodizado natural.	und	9.00		
19.1.8	Puerta CE 06 2.06 x 2.45 m Porton Enrollable RF60 en 1 hoja en lamas metalicas de chaoa galvanizada a 2 caras de 1mm de espesor. Relleno ignifugo según ensayo y 63 mm de espesor total. Guias metalicas en "U" con sitema de anclaje a pared. Cartelas laterales metalicas con rodamientos para sujetar ehe de hoja sin muelles dimensionados. Activacion mediante motor segun proveedor. La puerta abre y cierra electricamente, al saltar la señal de incendio, cierra automaticamente con velocidad constante.	und	1.00		
19.1.9	Puerta CE 07 1.86 x 2.10 m Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po imersion. Terminacion imprimacion electrostatica. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante termico homologado segun ensayo. Chapa de acero mas chapa de zinc en ambos lado de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado.	und	1.00		
19.1.10	Rejilla CE 09 0.60 x 0.25 Marco en Chapa Galvanizada BWG No.22. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio. terminacion anodizado natural.	und	2.00		
19.1.11	Rejilla CE 10 4.00 x 2.10 Marco en Chapa Galvanizada BWG No.22. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio. terminacion anodizado natural.	und	1.00		
19.1.12	Rejilla CE 32 0.60 x 0.25 Marco en Chapa Galvanizada BWG No.22. Paño Fijo de Ventilacion de celosia a 45° con perfiles de aleneacion de aluminio. terminacion anodizado natural.	und	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

19.2	<b>PUERTAS INTERIORES</b> Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente por inmersión. Terminación imprimación electrostática. Las uniones con pared deberán ser selladas con sellador a base de silicona transparente. Hoja Batiente de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno : aislante térmico homologado según ensayo. Chapa de acero más chapa de zinc en ambos lados de la chapa. Guardapie de aluminio fijado con tornillo de acero galvanizado. Rejilla de Ventilación Superior mínimo 1.20m . Bisagras : 3 piezas galvanizadas ajustables por jamba. Superficie mate cromado. Terminación 1 : imprimación electrostática (ambos lados). Bulete de Neopreno en todo el perímetro.				0.00
19.2.1	Puerta C 01 1.86 x 2.10 Pasillos de Escape	und		5.00	
19.2.2	Puerta C 02a 1.86 x 2.10 Depositos, UTA, AA, Manten.	und		2.00	
19.2.2	Puerta C 02b 1.86 x 2.10 Depositos, UTA, AA, Manten.	und		2.00	
19.2.3	Puerta C 03a 1.86 x 2.10 Nivel 1	und		6.00	
19.2.4	Puerta C 03b 1.86 x 2.10 Nivel 1	und		6.00	
19.2.5	Puerta C 03c 0.96 x 2.10 Nivel 1	und		3.00	
19.2.6	Puerta C 04 1.41 x 2.10 Cuarto electrico, Salas de Rack	und		23.00	
19.2.7	Puerta C 05 1.86 x 2.10 Acceso Cocina	und		1.00	
19.2.8	Puerta C 06 1.86 x 2.10 Cocina	und		1.00	
19.2.9	Puerta C 07 0.96 x 2.10 Cocina	und		4.00	
19.2.10	Puerta C 08 0.96 x 2.10 Lavado, Vajillas, Deposito Cocina	und		8.00	
19.2.11	Puerta C 10 1.26 x 2.10 Salia Nucleo Escalera	und		5.00	
19.2.12	Puerta C 13 0.76 x 2.10 Deposito, Baño Camerinos, Control	und		15.00	
19.2.13	Puerta C 14 0.96 x 2.10 Baños Discapacitados, Servicio	und		13.00	
19.2.14	Puerta C 15 0.96 x 2.10 Limpieza, Camerinos, Nucleos	und		66.00	
19.2.16	Puerta C 17 0.96 x 2.10 Sala Transformadores	und		4.00	
19.2.17	Puerta C 18 2.56 x 2.10 Sala Maquinas	und		8.00	
19.2.18	Puerta C 19 4.92 x 2.45 Nivel 1 - Cortafuego RF60	und		4.00	
19.2.20	Puerta C 24 2.06 x 2.45 Bombas	und		1.00	
19.2.23	Puerta C 26 0.60 x 0.30 Escalera Presurizada	und		10.00	
19.2.24	Puerta C 27 6.70 x 2.10 Placard Circulacion Servicio	und		1.00	
19.2.25	Puerta C 28 1.80 x 2.10 Sala Unidad <manejadoras	und		2.00	
19.2.26	Puerta C 31 1.10 x 2.10 Placard Baños	und		1.00	
19.3	<b>CORTINAS ENROLLABLES</b>				0.00
19.3.1	Puerta C 25a 4.95 x 4.20 m CORTINA ENROLLABLE RF60 en 1 hoja en lamas metalicas de chaoa galvanizada a 2 caras de 1mm de espesor. Relleno ignifugo según ensayo y 63 mm de espesor total. Guías metalicas en "U" con sitema de anclaje a pared. Cartelas laterales metalicas con rodamientos para sujetar ehe de hoja sin muelles dimensionados. Activacion mediante motor segun proveedor. La puerta abre y cierra electricamente, al saltar la señal de incendio, cierra automáticamente con velocidad constante. Parquederos	und		1.00	
19.3.2	Puerta C 25b 6.21 x 4.20 m CORTINA ENROLLABLE RF60 en 1 hoja en lamas metalicas de chaoa galvanizada a 2 caras de 1mm de espesor. Relleno ignifugo según ensayo y 63 mm de espesor total. Guías metalicas en "U" con sitema de anclaje a pared. Cartelas laterales metalicas con rodamientos para sujetar ehe de hoja sin muelles dimensionados. Activacion mediante motor segun proveedor. La puerta abre y cierra electricamente, al saltar la señal de incendio, cierra automáticamente con velocidad constante. Parquederos	und		2.00	

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

19.3.3	Puerta <b>C 25c</b> 3.53 x 3.95 m CORTINA ENROLLABLE RF60 en 1 hoja en lamas metalicas de chaoa galvanizada a 2 caras de 1mm de espesor. Relleno ignifugo según ensayo y 63 mm de espesor total. Guías metalicas en "U" con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metalicas con rodamientos para sujetar ehe de hoja sin muelles dimensionados. Activacion mediante motor segun proveedor. La puerta abre y cierra electricamente, al saltar la señal de incendio, cierra automáticamente con velocidad constante. Estacionamiento VIP.	und	1.00		
<b>19.5</b>	<b>BARANDAS</b>				<b>0.00</b>
19.5.1	Baranda B 11 Vacío Foyer y Oficinas , de altura h=1.05 m, en en cristal templado de 8mm recto, anclado a viga metálica con bujes en acero inoxidable y con pasamanos en acero inoxidable mate de 1.1/2" y 3mm de espesor, anclado al vidrio mediante cuello en varilla maciza de 5/8" y escudo de fijación circular de 1.1/2"x1.5 en acero inoxidable, según detalles específicos.	ml	88.34		
19.5.2	Baranda B 2 , para Escaleras Nucleos, de altura h=1.05 m, con paralelos y tensores en platina de acero de 1.1/2" x 3/8" y pasamanos en tubería metálica de 1.1/2", pintado al horno color mate RAL ?, con acabado de poliuretano catalizado con propiedades ignífugas, Incluye Anclaje en lamina Calibre 10 doblada, embebida en placa y fijada con tornillos hristol de 1/4" según detalles específicos.	ml	416.61		
19.5.3	Baranda B 2 , para Vacíos Espacio Publico, de altura h=1.05 m, con paralelos y tensores en platina de acero de 1.1/2" x 3/8" y pasamanos en tubería metálica de 1.1/2", pintado al horno color mate RAL ?, con acabado de poliuretano catalizado con propiedades ignífugas, Incluye Anclaje en lamina Calibre 10 doblada, embebida en placa y fijada con tornillos hristol de 1/4" según detalles específicos.	ml	371.52		
19.5.4	Baranda B E1 , para Zona Abastecimiento, de altura h=1.05 m, con paralelos en platina de acero de 1.1/2" x 3/8" y pasamanos en tubería metálica de 1.1/2", pintado al horno color mate RAL ?, con acabado de poliuretano catalizado con propiedades ignífugas, Incluye Anclaje en lamina Calibre 10 doblada, embebida en placa y fijada con tornillos hristol de 1/4" según detalles específicos.	ml	83.62		
<b>19.6</b>	<b>DIVISIONES BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE</b>				<b>0.00</b>
19.6.1	Puerta Sanitario de acero inoxidable, linea institucional sokoda o similar, de 0.57x1.60 m. con cerrojo y gancho de ropa	und	82.00		
19.6.2	Tabique Mayor de acero inoxidable anclado a pared, linea institucional sokoda o similar. de 1.48x1.60 m. instalado con anclajes tipo sokoda	und	66.00		
19.6.3	Tabique Lateral de acero inoxidable anclado a pared, linea institucional sokoda o similar. de 0.86x1.60 m. instalado con anclajes tipo sokoda	und	19.00		
19.6.4	Tabique Central de acero inoxidable con apoyo a piso, linea institucional sokoda o similar, de 0.26x1.80 m, instalado con anclajes tipo sokoda	und	63.00		
19.6.5	Tabique Extremo de acero inoxidable anclado a muro, linea institucional sokoda o similar. de 0.125x1.60 m, instalado con anclajes tipo sokoda	und	42.00		
19.6.6	Division Orinal de acero inoxidable anclado a muro, linea institucional sokoda o similar. de 0.46x1.48 m. instalado con anclajes tipo sokoda	und	23.00		
19.6.7	Puerta Ducha en Vidrio Laminado Blanco de 3+3 mm, de 0.90x2.00 m, sujeta a un muro con bisagras sencillas en acero inoxidable., Tipo P5P1 de VEA y Cia.. o equivalente	und	8.00		
19.6.8	Puerta Ducha en Vidrio Laminado Blanco de 3+3 mm, de 0.70x2.00 m, sujeta a un muro con bisagras sencillas en acero inoxidable., Tipo P5P1 de VEA y Cia.. o equivalente	und	10.00		
19.6.9	Tabique Central Divisiones Duchas en Vidrio Laminado Blanco de 3+3 mm, de (1..20+0.20) x 2.00 m, adherida a un muro con silicona estructural, Tipo VEA y Cia. o equivalente	und	6.00		
<b>19.7</b>	<b>JUNTAS DE DILATACION</b>				<b>0.00</b>
19.7.1	Junta de Dilatacion Tipo 1 ( Estacionamiento Buses Niv.1 ) : Membrana Flexible Tipo Junta VSL TX-60 o equivalente. Incluye Anclajes y Refuerzo. según diseño específico	ml	108.95		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

19.7.2	Junta de Diltacion Tipo 2 ( Abastecimiento Nivel 3 ) : Angulo en Acero Galvanizado de 1.3/4" x 1/4" + Angulo galvanizado de 4" x 3/16", pintados al horno en color negro mate Ral 9005 + Neopreno Dureza 50, según Detalle Especifico.	ml	108.95		
19.7.3	Junta de Diltacion Tipo 3 ( Cubierta Nlv. 4 ) : Angulo en Acero Galvanizado de 1.3/4" x 1/4" + Lamina Acero Gavlanizado calibre 12 + Angulo galvanizado de 4" x 3/16", pintados al horno en color negro mate Ral 9005 + Neopreno Dureza 50. según Detalle Especifico.	ml	108.95		
19.8	<b>VIARIOS</b>				0.00
19.8.1	Tapas con marco y contramarco en Lamina Alfajor de 90 x 90 cm, Inspeccion Tanques de Agua, Fosos y Pozos	und	9.00		
19.8.2	Escalera de Gato en Acero Inoxidable en tubería de 1"	und	4.00		
20	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				0.00
20.1	<b>PUERTAS con Acabado en MADERA</b> Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente po inmersión. Terminación imprimación electrostatica. Las uniones con pared deberán ser selladas con sellador. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno de poliuretano expandido, chapa de acero mas capa de zinc en ambos lados de la chapa. Bisagras : 3 piezas galvanizadas ajustables , supeficie mate cromado. Terminación enchapado en madera natural idem Revestimientoi Tipo 2 (ambos lados) Aislamiento de empaque inyectado en los contactos. Bujate acustico.				0.00
20.1.1	Puerta M 8 2.40 x 2.45 m Auditorio	und	2.00		
20.1.2	Puerta M 9 1.86 x 2.45 m Auditorio	und	2.00		
20.2	<b>PUERTAS MIXTAS con Acabado en MADERA</b> Marco y Premarco en Chapa Galvanizada BWG No.22 galvanizado en caliente por inmersión. Terminación imprimación electrostatica. Las uniones con pared deberán ser selladas con sellador. Hoja Batiente categoria RF60 de chapa galvanizada BWG No.22 electrosoldada. Panel sandwich 40mm de espesor. Doble contacto. Relleno de poliuretano expandido, chapa de acero más capa de zinc en ambos lados de la chapa. Bisagras : 3 piezas galvanizadas ajustables , supeficie mate cromado. Terminado 1 : imprimación electrostarica. Terminado 2 : enchapado de madera natural idem Revestimiento Tipo 2. Bujate de neopreno en todos los perímetros.				0.00
20.2.1	Puerta R 1 0.96 x 2.10 m Cambiador	und	2.00		
20.2.2	Puerta R 2 0.96 x 2.10 m Baño Discapacitados	und	2.00		
20.2.3	Puerta R 6 0.96 x 2.45 m Deposito	und	6.00		
20.2.4	Puerta R 11 1.86 x 2.45 m Foyer	und	1.00		
20.2.5	Puerta R 12 0.76 x 2.10 m Deposito Auditorio	und	4.00		
20.2.6	Puerta R 15 1.68 x 2.10 m Placard Patio de Comidas	und	2.00		
20.2.7	Puerta R 16 1.41 x 2.45 m Cuarto Electrico, Cuartos de Rack	und	1.00		
20.2.8	<b>OTROS</b>				0.00
20.2.8	Batiente E 07 0.96 x 13.58 m Guardapanles móviles	und	1.00		
20.2.9	Ventana E-07 3.19 x 1.23 m Auditorio	und	1.00		
20.4	<b>MUEBLES</b>				0.00
20.4.1	Mueble M - ? 6.00 x 0.65 x 1.10 m Guardarropa Niv.+2.40	und	1.00		
20.4.2	Mueble M - ? 4.15 x 0.65 x 1.10 m Guardarropa Niv.+9.85	und	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

20.4.3	Mueble M - ?	2.92 x 0.65 x 1.10 m	Venta Ticket Niv.+9.85	und	1.00		
20.4.4	Mueble M - ?	1.60 x 0.60 x 2.00 m	Estantes Guardarropas	und	25.00		
20.4.5	Mueble M - ?	4.00 x 0.60 x 2.00 m	Lockers Vestieres	und	4.00		
20.4.6	Mueble M - ?	7.45 x 0.60 x 2.00 m	Lockers Vestieres	und	2.00		
20.4.7	Mueble M - ?	2.80 x 0.55 x 0.45 m	Banca Vestieres	und	4.00		
20.4.8	Mueble M - ?	1.50 x 0.55 x 0.45 m	Banca Vestieres	und	4.00		
<b>21</b>	<b>DOTACION BAÑOS</b>						<b>0.00</b>
<b>21.1</b>	<b>PORCELANA SANITARIA</b>						<b>0.00</b>
21.1.1	Taza de Colgar a Muro	CORONA ERIE 1.28	Entrada Posterior Ref.030111001	und	85.00		
21.1.2	Taza de Colgar a Muro	CORONA ERIE 1.28	Entrada Posterior para Minusvalidos	und	35.00		
21.1.3	Orinal	CORONA GOTTA	Entrada Posterior Ref. 043101001	und	31.00		
21.1.4	Orinal	CORONA GOTTA	Ref. 042111001	und	7.00		
21.1.5	Lavamanos de Sobreponer	CORONA MANANTIAL DUO	Ref. 74110031	und	118.00		
21.1.6	Lavamanos de Sobreponer en Acero Inoxidable	TRAMONTINA	Ref. 43-AA-94108	und	28.00		
21.1.7	Lavamanos para Minusvalidos de colgar color blanco, marca ?	Ref. Aquajet A&A o equivalente, con desaque y sifon.		und	15.00		
<b>21.2</b>	<b>GRIFERIAS</b>						<b>0.00</b>
21.2.1	Valvula de Sensor para Sanitario	marca TOTO	Ref. 5AA-TET 2LN-32-22 o equivalente, de igual calidad o superior	und	80.00		
21.2.2	Griferia Kit Valvula Descarga Alta Presion para Sanitario con juego accesorios de conexión y boton de accionamiento antivandalico, marca	DOCOL	Ref. 4-AA-1701510B	und	23.00		
21.2.3	Griferia Kit Valvula Descarga Alta Presion para Sanitario Minusvalidos, con juego de accesorios de conexión, boton de accionamiento tipo palanca, marca ?	Ref. PRESMMATIC BENEFIT CHROME		und	15.00		
21.2.4	Valvula de Sensor para Orinal	marca TOTO	Ref. 5AA TEU 2LN-SS o equivalente, de igual calidad o superior	und	31.00		
21.2.5	Valvula de Sensor para Orinal	marca TOTO	Ref. 5AA TEU 2LN-SS o equivalente, de igual calidad o superior	und	31.00		
21.2.6	Griferia Kit Valvula para Orinal, con juego de accesorios de conexión y boton de accionamiento antivandalico, marca	DOCOL	Ref. 4-AA-17015106 o equivalente	und	7.00		
21.2.7	Griferia de Sensor para Lavamanos	marca TOTO	Ref. 5AA-TEL 5 CC10-CP o equivalente, de igual calidad o superior	und	118.00		
21.2.8	Griferia Antivandalica de Meson para Lavamanos Tipo Push Cromada Metalica	Ref. 91-AA-D02		und	28.00		
21.2.9	Griferia de Sensor para Lavamanos Minusvalidos	marca TOTO	Ref. 5AA-TEL 5 CC10-CP o equivalente, de igual calidad o superior	und	15.00		
21.2.10	Griferia Antivandalica para Ducha Tipo Push Cromada Metalica	Ref. DOCOL 171256406 con Poma	Ref. DOCOL 171201106	und	18.00		
21.2.11	Llave Terminales manguera ½" para pocetas de aseo, Ref. BL-9977-11, color Cromo-Blister , tipo Gricol o equivalente, de igual calidad o superior			und	4.00		
<b>21.3</b>	<b>ACCESORIOS</b>						<b>0.00</b>
21.3.1	Dispensador para Papel Higienico, de sobreponer en la pared, en acero inoxidable satinado 304, para rollo 200/400 m, importado	Ref. AA-8AA-845 o equivalente.		und	118.00		
21.3.2	Dispensador de Jabon , para montar sobre la pared, Tipo Manos Libres, carcasa en acero inoxidable satindo 304, capacidad de 0.8 lit., alimentado por 6 pilas alcalinas de 1.5V. importado	Ref. AA-1-AA-RSD		und	161.00		



**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto esocífico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

21.3.3	Caneca de sobreponer en la pared o división metálica, en acero inoxidable satindo 304, con soportes para bolsa plastica, capacidad de 14.5 lit., Nacional. Ref. 9-AA-330	und	62.00		
21.3.4	Gabinete para Toallas de papel, de sobreponer en la pared, en acero inoxidable satinado 304, capacidad de 300 toalal toallas o 2 paquetes, con llave. importado Ref. Bobrick 3-AA-210B o equivalente	und	62.00		
21.3.5	Percha Sencilla en acero inoxidable, importada , Ref. AA-8A-210B	und	140.00		
21.3.6	Barra de Seguridad Abatible para Discapacitados en acero inoxidable Ref. ?	Jgo	15.00		
21.3.7	Barra de Seguridad Fija 60 cm para discapacitados en acero inoxidable Ref. ?	Jgo	30.00		
21.3.8	Secador de Manos, carcasa en acero inoxidable satinado 304, calibre 1.2mm, motor sin escobillas, sensor ajustable de 10 a 30 cm, indicador led de color, de salida de aie, importado, Ref. AA-1-AA-1800SRA o equivilaente	und	43.00		
<b>21.4</b>	<b>ESPEJOS</b>				<b>0.00</b>
21.4.1	Espejo Cristal Biselado de 5 mm colocado sobre marco de madera , para baños Wc. h=1.00	ml	143.00		
<b>21.5</b>	<b>REJILLAS DE PISO</b>				<b>0.00</b>
21.5.1	Rejillas para Desague en aluminio de 8 x 16", Tipo TA-8x16cmx2", de Colrejillas o equivalente	und	85.00		
21.5.2	Taparregistro en Acero Inoxidable con cerradura	und	67.00		
<b>22</b>	<b>CERRADURAS</b>				<b>0.00</b>
<b>22.1</b>	<b>CERRADURAS</b>				<b>0.00</b>
22.1.1	Cerraduras Cilíndricas de Manija, para puertas Baños privados, color cromado mate. Ref. Jupiter A40S. tipo Schlage o similar	und	25.00		
22.1.2	Cerraduras Cilíndricas de Manija, para puertas Oficinas, color cromado mate. Ref. Jupiter A50PD. tipo Schlage o similar	und	40.00		
22.1.3	Cerraduras Cilíndricas de Manija, de Paso, color cromado mate, Ref. Jupiter A10S, tipo Schlage o similar	und	64.00		
22.1.4	Cerrojos de seguridad sencillos, para puertas Cuartos tecnicos y depositos, color cromado mate. Ref. B262PX, tipo Schlage o similar	und	65.00		
22.1.5	Manija Antipánico Horizontal con Cerradura, color cromado mate, Ref. 7300, o equivalente	und	80.00		
<b>22.2</b>	<b>HERRAJES</b>				<b>0.00</b>
22.2.1	Topes para puertas, color lateado, tipo Schlage o similar	und	232.00		
22.2.2	Bisagra de piso Puerta de Vaiven	und	5.00		
22.2.3	Cierrapuerta Horizontal No.2 Tipo Dorma o equivalente	und	72.00		
<b>23</b>	<b>PINTURA</b>				<b>0.00</b>
<b>23.1</b>	<b>PINTURA SOBRE MUROS</b>				<b>0.00</b>
23.1.1	Pintura P -1 : Latex (Vinilo) sobre superficie de Tabiqueria Interior, Z10 Satinado, colores según planos de detalle	m2	9,273.33		
23.1.2	Pintura P - 2 : Latex (Vinilo) sobre superficie de Tabiqueria Interior, Z10 Mate. colores según planos de detalle	m2	5,584.81		
23.1.3	Pintura P - 3 : Latex (Vinilo) bajo superficie de Cielorraso Cementicio, color blanco	m2	10,020.52		
23.1.4	Pintura P - 6 : Base de Recinas Epoxicas Acrilicas (Epoxico) sobre supereficie de muros en bloque pañetados, colores según planos de dedetalle	m2	22,407.76		
<b>23.2</b>	<b>PINTURA CARPINTERIA METALICA</b>				<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

23.2.1	Pintura P - 4 : Pintura sobre Puertas Metalicas Entambradas, con limpieza mecanica SSPCP-SP3, base epoxica atoxica, con acabado en pintura epoxica Pintucoat colores RAL 6905 Y 7074	m2	1,402.20		
23.2.2	Pintura P - 4 : Pintura Barandas Metalicas Tubulares, con limpieza mecanica SSPCP-SP3, base epoxica atoxica, con acabado en pintura epoxica Pintucoat en colores RAL 6905 v 7074	ml	500.23		
<b>23.3</b>	<b>PINTURA DEMARCACION</b>				<b>0.00</b>
23.3.1	Pintura P - 5 : Pintura Trafico demarcacion Columnas	m2	3,892.25		
23.3.2	Pintura P - 5 : Pintura Trafico demarcacion Parqueaderos	ml	4,128.00		
23.3.2	Pintura P - 5 : Pintura Trafico numeracion Parques y Columnas	und	632.00		
<b>24</b>	<b>COCINA y BARES</b>				<b>0.00</b>
<b>24.1</b>	<b>COCINA DE REGENERACION</b>				<b>0.00</b>
24.1.1	Estanteria con 4 Estantes en Acero Inoxidable 304, Modelo E4ES-900 de 600 x 1800 mm	und	11.00		
24.1.2	Recipiente para Residuos D:500 en Acero Inoxidable 304, de 500 x 600 mm	und	1.00		
24.1.3	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304 Modelo M1, S-20 de Dimensiones 2000 x 750, con Base en Acero Inoxidable EI-20, dimensiones 2000 750 850	und	1.00		
24.1.4	Estante Simple de Ahumar AISI Modelo ESA 2000, dimensiones 2000 400	und	1.00		
24.1.5	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304, Modelo M1, S-20, dimensiones 1800 8000, con 4 Piletas PA 750 x 600 x 450, con 2 Bases EI 20, dimensiones 1600 800 850	und	1.00		
24.1.6	Reja Estante ;Modelo RE 2000 m, dimensiones 1800 400	und	1.00		
24.1.7	Conjunto Camaras Frigorificas, Modelo 6600 x 3500 x 2500 PP/ con piso, con 6 armado de Camara In Situ, con 4 equipos Berbill Split BMT 40 de 2.5 HP, con 4 instalacion de equipo frigorifico, con 4 iluminacion de camara	und	1.00		
24.1.8	Rack Porta Platos 120, capacidad 120 platos	und	16.00		
24.1.9	Sistema Finishing p/Banquete SCC-202	und	12.00		
24.1.10	Tapa Mesada en Aceero Inoxidable 304, Modelo M1, S-15, dimensiones 1500 750, con base en acero inoxidable EI-15, dimensiones 1500 750 850, con Conjunto 4 ruedas p/mesada, con 4 Estabtes dobles con esgtructura AISI 304 EDCE 1500, dimensiones 1500 400, con Calefaccion electricaz noara estufa CP 1500	und	2.00		
24.1.11	AM 5900 Medio Modulo Neutro Anafe , Modelo Base Medio Modulo Acero Inoxidable	und	1.00		
24.1.12	Marmita Volcable Autogenerada a Gas, Modelo MVAG 200 LG	und	1.00		
24.1.13	Sarten Volcable Autogenerada Gas, Modelo GN 120 G	und	1.00		
24.1.14	Freidora Serie 70 Heavy Duty, Modelo F-S700 G Freidora 47	und	2.00		
24.1.15	Estufa Modular S 900 G Heavy Duty, Modelo C S900 G 4 Hornillas	und	2.00		
24.1.16	Anafe Modular S 900 G Heavi Djuty, Modelo A-S900 G Bano de Maia Doble. con base 1 Modulo en Acero Inoxidable Serie 900	und	1.00		
24.1.17	Horno Rational Self Cooking Center, Modelo Self Cooking Cder a Gas SCC-202-G, con instalacion y garantia SCC-202G, embalaje reforzado OSB-202	und	1.00		
24.1.18	Campana Mural con inyeccion, dimensiones 11500 1400 550, Modelo CMCI 1500x3000, con triple, doble tortuga de iluminacion, filtro adicional laberinto en acero inoxidable	und	1.00		
24.1.19	Abatdior de Temperatura Modelo Abatdor Tecnomac Modelo T40/200	und	1.00		
24.1.20	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304 Modelo M1, S-15 de Dimensiones 1500 x 750, con Base en Acdero Inoxidable, con conjunto 4 ruedas p/mesada, estante doble con esgtructura AISI 304 EDCE -500, con calefaccion electrica CP-500	und	4.00		
24.1.21	Refrigerador Gastronorm Heavy Duty, Modelo IG 66, con par guias Headera Almacen	und	2.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

24.1.22	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304, Modelo M1,S-25, dimensiones 2500 740, con Pileta PC 500x500x300, con Base en Acero Inoxidable EI 25	und	1.00		
24.1.23	Estante Simple e Amurar AISI 304, Modelo ESA-2500, dimensiones 2500 400.	und	1.00		
24.1.24	Camara FrigoRifica Modular C/E Modelo 2200 x 2000 x 2500 PP con Piso, armado de Camara in situ, Equipo Split Bervill BMT 20 de 1.5 MP, con instalacion equibo. con iluminacion camara	und	1.00		
24.1.25	Estanteria con 4 Estantes Perforados, Modelo E4EP-900 x 600 x 1800 mm. Desarmad	und	10.00		
24.1.26	Zorra Transportadora	und	16.00		
24.1.27	Carro Plato Ajustable	und	10.00		
21.1.28	Lavadora de Vajilla Comenda, Modelo LC-700, con Pileta PG 500x400x300, con Duchador K-50 1 agujero mesa, con Mesada-Entrada-Salida lavadora MESL-700, con Estante Inclínada para Canastos EIPC-1000	und	1.00		
21.1.29	Lavadora Fligth Type Electrica Modelo FT 4500 E, con Boiler Electrico, con Tunel de Secado Lavadroa FT EL	und	1.00		
21.1.30	Tapa Mesada Acero Inoxidable 304, Modelo M1,S-30, Dimensiones 3000 750, con -tolva para recipiente residuos, con Base acefro inoxidable EI-30, con Duchador K-50 1 Agujero Mesa, con Canaleta para Liquidos por M/L	und	1.00		
21.1.31	Estante Inclínado para Canastos Modelo 0 - Estante Inclínado Portacanastos, Dimensiones 3000	und	1.00		
21.2.32	Recipiente para Residuos D:500 en Acero Inoxidable 304, de 500 x 600 mm	und	2.00		
21.1.33	Fabrica de Hielo Linea ICE-0-Matic. Modelo FAB de Hielo Modelo ICEO 405FA S/Filtro, con Filtro de Agua c/manometro incorporado, con BIN B-55-PS	und	1.00		
21.2.34	Carro Hielo 57 Kg	und	2.00		
21.1.35	Tapa Mesada Acero Inoxidable 304, Modelo M1,S-25, dimensiones 2500 750, con Base en acrom inoxidable EI-25, dimensiones 2500m700 850	und	1.00		
21.1.36	Estante Simple de Amurar AISI 304, Modelo ESA-2500, dimensiones 2500 400	und	1.00		
21.1.37	Tapa Mesada Acero Inoxidable 304, Modelo M1, 5-10, Dimensiones 1000 750, con base en acero inoxidable Ei-10, dimensiones 1000 750 800	und	2.00		
21.1.38	Recipiente para Residuos D:500C	und	3.00		
21.1.39	Alacena Alta sin Puertas, dimensiones 5000 400, Modelo AASP-1000	und	1.00		
21.1.40	Mesada Cocktelera con base inoxidable, Modelo MCCBI-14, con Riel Botellero	und	2.00		
21.1.41	Tapa Mesada Inoxidable 304, Modelo M1,S-25, dimensiones 2500 750, con base en acero ioxidable EI-25	und	1.00		
21.1.42	Estante Simple de Amurar AISI 304, Modelo ESA-2500, dimensiones 2500 400	und	1.00		
21.1.43	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304, Modelo M1 S-20, dimensiones 2000 750, con pileta PC 500x500x300, con base en acero inoxidable EI 20. dimensiones200 750 850	und	1.00		
21.1.44	Conjunto Camaras Frigorificas, Modelo 4460 x 3000 x 2500 PP/ con piso, con 2 armado de Camara In Situ, con 2 equipos Berbill Split BMT 40 de 2.5 HP, con 2 instalacion de equipo frigorifico, con 2 iluminacion de camara	und	1.00		
21.1.45	Estanteria con 4 estantes perforados Modelo E4EP 900x600x1800 mm Desarmad	und	11.00		
21.1.46	Estante Simple de Amurar AISI 304, Modelo ESA-2000, dimensiones 2000 400	und	1.00		
21.1.47	Recipiente para Residuos D:500	und	2.00		
21.1.48	Tapa Mesada Inoxidable 304, Modelo M1,S-30, dimensiones 2800 750, con Pileeta PC 500x500x300, con base en acero ioxidable EI-30	und	2.00		
21.1.49	Estante Simple de Amurar AISI 304, dmensiones 2800 x 400, Modelo ESA 1500	und	4.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

21.1.50	Tapa Mesada en Acero Inoxidable 304, Modelo M1 S-20, dimensiones 2000 750, con base en acero inoxidable EI 20, dimensiones 2000 750 850	und	2.00		
21.1.51	Maquina de Café de Filtro Automatica Modelo FCM-80 Elecgrtica	und	1.00		
21.1.52	Rerigerador Gastromic Heavy Duty Modelo IG 65	und	2.00		
21.1.53	Instalacion y Puesta en Marcha	und	1.00		
21.1.54	Despacho y Embalaje	und	1.00		
<b>24.2</b>	<b>BAR 01 C/EXPANSION EXTERIOR</b>				<b>0.00</b>
24.2.1	Recipiente para residuos D:500	Und	2.00		
24.2.2	Tapa Mesasa Inoxidable 304, Modelo M1 S-30, dimensiones 3000 750, con base en acero inoxidable EI 30	Und	1.00		
24.2.3	Estante Simple de Amurar AISI 304, dimensiones 3000 4000, Modelo LF-322	Und	1.00		
24.2.4	Lavadora de Vajilla Comeda Modelo LF-322	und	1.00		
24.2.5	Tapa Mesasa Inoxidable 304, Modelo M1 S-20, dimensiones 2000 750, con Pileta PC 500x500x300, con base en acero inoxidable EI 30, con patas	und	1.00		
24.2.6	Duchador K50, 1 agujero mesa	und	1.00		
24.2.7	Reja Estante Modelo RE 2000	und	1.00		
24.2.8	Estanteria con 4 Estantes Perforados Modelo E4EP 900x600x1800	und	2.00		
24.2.9	Mostrador Refrigerador I-I Heavy Duty Modelo MR 1900 2 PG, con receptaculo para fuentes, tapa entera para fuentes, puerta grande con 3 caiones	und	11.00		
24.2.10	Estufa Compacta S700G Heavy Duty Modelo CC S700G, 4 hornillas y P. Rectiq	und	1.00		
24.2.11	Campana Mural 304 con inyeccion, Modelo MCMI 1200 x 2000, con doble tortuqa para iluminacion, adicional filtro laberinto	und	1.00		
24.2.12	Freidora Serie 700 Heavy Duty Modelo F-S700 G Freidora 27	und	2.00		
24.2.13	Horno Convector Modelo Convectomatic F-750G PV/6 DIG	und	1.00		
24.2.14	Tapa Mesada Inoxidable 304, dimensiones 5500x750x850 Modelo M1 S-25, con base en acero inoxidable EI-25, con base en acero inoxidable EI-30	und	1.00		
24.2.15	Fabrica de Hielo Linea Ice-o-matic Modelo ICEO-405 FA S/Filtro, C/Filtro de Agua, C/Manometro incorporado, con 1 BIN B-55-PS	und	1.00		
24.2.16	Mostrador Refrigerador I-I Heavy Duty Modelo MR 2900 2 PG y 2 PC, con receptaculo para fuentes, tapa entera para fuentes, puerta grande con 3 caiones	und	2.00		
24.2.17	Instalacion y Puesta en Marcha	und	1.00		
24.2.18	Despacho y Embalaje	und	1.00		
<b>24.3</b>	<b>BAR 02 C/EXPANSION EXTERIOR</b>				<b>0.00</b>
24.3.1	Recipiente para residuos D:500	Und	2.00		
23.3.2	Tapa Mesasa Inoxidable 304, Modelo M1 S-30, dimensiones 3000 750, con base en acero inoxidable EI 30	Und	1.00		
24.3.3	Estante Simple de Amurar AISI 304, dimensiones 3000 4000, Modelo LF-322	Und	1.00		
24.3.4	Lavadora de Vajilla Comeda Modelo LF-322	und	1.00		
24.3.5	Tapa Mesasa Inoxidable 304, Modelo M1 S-20, dimensiones 2000 750, con Pileta PC 500x500x300, con base en acero inoxidable EI 30, con patas	und	1.00		
24.3.6	Duchador K50, 1 agujero mesa	und	1.00		
24.3.7	Reja Estante Modelo RE 2000	und	1.00		
24.3.8	Tapa Nesada en Acero Inoxidable 304 Modelo M1 S-20, dimensiones 1800 750, con Pileta PC 500x500x300, con base en acero inoxidable EI-20	und	1.00		
24.3.9	Tapa Nesada en Acero Inoxidable 304 Modelo M1 S-25, dimensiones 2700 750, con base en acero inoxidable EI-25	und	1.00		
24.3.10	Mostrador Refrigerador I-I Heavy Duty Modelo MR 1900 2 PG, con receptaculo para fuentes, tapa entera para fuentes, puerta grande con 3 caiones	und	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

24.3.11	Estufa Compacta S700G Heavy Duty Modelo CC S700G, 4 hornillas y P. Rectia	und	1.00		
24.3.12	Campana Mural 304 con inyeccion, Modelo MCMI 1200 x 2000, con doble tortuga para iluminacion, adicional filtro laberinto	und	1.00		
24.3.13	Freidora Serie 700 Heavy Duty Modelo F-S700 G Freidora 27	und	2.00		
24.3.14	Horno Convector Modelo Convectomatic F-750G PV/6 DIG	und	1.00		
24.3.15	Tapa Mesada Inoxidable 304, dimensiones 5500x750x850 Modelo M1 S-25, con base en acero inoxidable EI-25, con base en acero inoxidable EI-30	und	1.00		
24.3.16	Fabrica de Hielo Linea Ice-o-matic Modelo ICEO-405 FA S/Filtro, C/Filtro de Aqua, C/Manometro incorporado, con 1 BIN B-55-PS	und	1.00		
24.3.17	Mostrador Refrigerador I-I Heavy Duty Modelo MR 2900 2 PG y 2 PC, con receptaculo para fuentes, tapa entera para fuentes, puerta grande con 3 caiones	und	1.00		
24.3.18	Tapa Nesada en Acero Inoxidable 304 Modelo M1 S-20, dimensiones 1800 750, con Pileta PC 500x500x300, con base en acero inoxidable EI-20	und	1.00		
24.3.19	Camara Refrigeradora Modular C/E Modelo 2900x2600x2500 PP/PP con piso	und	1.00		
24.3.20	Estanteria con 4 Estantes Perforados Modelo E4EP 900x400x1800	und	6.00		
24.3.21	Estanteria con 4 Estantes Perforados Modelo E4ES 900x400x1800	und	8.00		
24.3.22	Instalacion y Puesta en Marcha	und	1.00		
24.3.23	Despacho y Embalaje	und	1.00		
<b>24.4</b>	<b>COCINA COMEDOR EMPLEADOS</b>				<b>0.00</b>
24.4.1	Tapa Mesada Inoxidable 304, Modelo M1, S-15, dimensiones 1500 750, con 1 recorte oblicuo lateral, con 1 Pileta PC 500x500x300, con base acero inoxidable EI-15	Und	1.00		
24.4.2	Recipiente P/Residuos D:500 C	Und	2.00		
24.4.3	Rack Alto GN 2/1 con Laterales	Und	1.00		
24.4.4	Horno Convector Modelo Convectomatic F-750G PV/6 DIG, con Base para Horno 750 con quias	Und	1.00		
24.4.5	Freidora Serie 700 Heavy Duty, Modelo F-S700 G Freidora 27	Und	1.00		
24.4.6	AMN-S700 Medio Modulo Neutro, Modelo Base Medio Inoxidable Serie 700	Und	1.00		
24.4.7	Estufa Modular S700G Heavy Duty, Modelo C-S700G, con 2 hornillas y baño de maria	Und	1.00		
24.4.8	Estufa Modular S700g Heavy Duty, Modelo CS700G 4 hornillas	Und	1.00		
24.4.9	Anafe Compacto S700G Heavy Duty, Modelo AC-S700G con plancha rectificada, con 1 base y 1.1/2 modulo inoxidable serie 700	Und	1.00		
24.4.10	AMN-S700 Medio Modulo Neutro, Modelo Base medio modulo inoxidable Serie 700	Und	1.00		
24.4.11	CAMPANA MURAL 304, con inyeccion, dimensiones 5000 x 1300 x 550, Modelo CMCI 1500 x 2500, con doble y triple tortuga para iluminacion, con filtro adicional laberinto inoxidable	Und	1.00		
24.4.12	Refrigerado Gastronorm Heavy Duty Modelo IG 66	Und	1.00		
24.4.13	Tapa Mesa Inoxidable 304, Modelo M1, S-25, dimensiones 2400 750, con base acero inoxidable EI-25	Und	3.00		
24.4.14	Mostrador Refrigerador I-1 Heavy, Modelo MR-2400 2 PG y 1 PC	Und	1.00		
24.4.15	Tapa Mesada Inoxidable 304, Modelo M1, S-35, dimensiones 3300 750, con 2 Plietas PC 500x500x300, con 1 base acero inoxidable EI-35	Und	1.00		
24.4.16	Estante Simple de Amurar AISI 304, Modelo ESA 1500, dimensiones 1650 400	Und	2.00		
24.4.17	Lavador de Vajillas, Modelo LF-322	Und	1.00		
24.4.18	Marco Pasaplatos Pared 300 mm, Modelo MP 1000	Und	1.00		
24.4.19	Mostrador Neutro Autoservicio con Piso, Modelo MN 1000, con 1 deslizador de bandejas de 1000x 300 mm	Und	1.00		
24.4.20	Deslizador de Bandejas, Modelo 1500 x 300 mm	Und	1.00		
24.4.21	Lunchonette Electrico, Modelo le gn-1500 CON 4gn 1/1, con 1 Cupula Expositora Curvee, con 1 CE 1500, con 1 Deslizador de bandejas de 1000 x 300 mm	Und	1.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

24.4.22	Mostrador Ref. Autoservicio Plato Frio I-I HD, Modelo MAR-PF 1500 2 PC, con 1 curva expositora curvee CEC 1500, con 1 deslizador de bandejas de 1500 x 300 mm	Und	1.00		
24.4.23	Dispenser para Autoservicio, Modelo de Bandejas Pan Cubiertos 1000	Und	1.00		
24.4.24	Rack Alto 505 x 700 x 1700	Und	1.00		
24.4.25	Recipiente p/Residuos D:500 C/	Und	1.00		
24.4.25	Instalacion Puesta en Marcha	Und	1.00		
24.4.26	Despacho y Embalaje	Und	1.00		
<b>25</b>	<b>EQUIPOS ESPECIALES y DOTACION</b>				<b>0.00</b>
<b>25.1</b>	<b>EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL</b>				<b>0.00</b>
25.1.1	Escaleras Mecanicas, capacidad 9000 pasajeros/hora, inclinacion 35°, velocidad 30m/m, altura 4.04 m, tipo Mitsubishi o equivalente	und	4.00		
25.1.2	Ascensor Panoramico : 2 Paradas, Capacidad para 750 kg : 11 personas. Velocidad 60 m/m. Tipo Mitsubishi o equivalente	und	3.00		
25.1.3	Montacarga Capacidad 5,000kg : 4 Paradas, Velocidad 0,20m/seg, Tipo Mitsubishi o equivalente	und	2.00		
<b>25.2</b>	<b>DOTACION AUDITORIO</b>				<b>0.00</b>
25.2.1	Silla Auditorio Ref. Academy CB-Cs 33" Serie ( Incluye Accesorios e Instalacion	und	276.00		
25.2.2	Sistema de Sonido	Glb	1.00		
25.2.3	Sistema de Video	Glb	1.00		
25.2.4	Sistema de Iluminacion	Glb	1.00		
25.2.5	Servicio de Ingenieria	Glb	1.00		
<b>26</b>	<b>AMOBILIAMIENTO y SEÑALIZACION</b>				
<b>26.1</b>	<b>AMOBILIAMIENTO</b>				<b>0.00</b>
25.3.1	Banco BA1 sin Espaldar en Concreto Arquitectonico a la vista f'c=3000 psi , de seccion 2.12 x 56 x 44cm, según detalle específico, para Paseo Peatonal	und	12.00		
25.3.1	Banco BA2 con Espaldar en Concreto Arquitectonico a la vista f'c=3000 psi , de seccion 2.12 x 56 x (44 + 0.35) cm, según detalle específico. para Paseo Peatonal	und	9.00		
25.3.1	Monolito en Concreto Arquitectonico a la vista f'c=3000 psi , de secciones L=1.50 x H=3.00 m + (3,00 x 1.50 m) x H=0.50 m, según detalle específico. para Paseo Peatonal	und	5.00		
<b>26.2</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				
26.2.1	Proyecto de Señalización	Glb	1.00		
<b>28</b>	<b>OBRAS EXTERIORES ACCESO VIA 40</b>				
<b>28.1</b>	<b>PRELIMINARES y COMPLEMENTARIOS</b>				<b>0.00</b>
	<b>REFERENCIACION DE LA OBRA</b>				
28.1.1	Localización y Replanteo General con Equipo de Topografía	m2	6,467.98		
<b>28.2</b>	<b>DESMONTE y DEMOLICIONES con DISPOSICION DE MATERIALES SOBANTES</b>				<b>0.00</b>
	<b>DESMONTE, RETIRO y DISPOSICION</b>				<b>0.00</b>
28.2.1	Desmonte, Retiro y Disposicion de Luminarias, Postes y Elementos Similares de Equipamento Urbano. Incluye Cargue y Retiro	und	8.00		
	<b>DEMOLICION, RETIRO y DISPOSICION</b>				<b>0.00</b>

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.2.2	Demolicion, Retiro y Disposicion de Sardineles, Bordillos y Elementos de Confinamiento en Concreto Fundido en sitio, de dimensiones variables. Incluye Carque y Retiro	ml	255.00		
28.2.3	Demolición, Retiro y Disposicion de Pisos en Concreto de espesor variable. Incluye Carque y Retiro	m2	931.00		
28.2.4	Demolición, Retiro y Disposicion de Pavimentos Asfálticos de espesor variable. Incluye Carque y Retiro	m2	118.00		
	<b>RETIRO y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES</b>				
28.2.5	Transporte y Disposicion Final de Escombros en Sitios Autorizados	m3	166.45		
<b>28.3</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>0.00</b>
	<b>EXCAVACION MECANICA</b>				<b>0.00</b>
28.3.1	Excavacion Mecanica en Material Comun , profundidad h <= 1.00 m, con Carque. Transporte y Disposición Final	m3	3,262.00		
	<b>EXCAVACION MANUAL</b>				<b>0.00</b>
28.3.2	Excavacion Manual en Material Comun, profundidad h <= 1.00 m, Incluye Carque	m3	1,028.00		
28.3.3	Excavacion Manual en Material Comun, profundidad h <= 1.00 m, con Carque. Transporte y Disposición final	m3	250.00		
	<b>RETIRO y DISPOSICION DE MATERIAL DE EXCAVACION</b>				
28.3.4	Transporte y Disposicion Final de Material de Excavacion en Sitios Autorizados	m3	325.00		
<b>28.4</b>	<b>RELLENOS, SUBBASES y BASES</b>				<b>0.00</b>
	<b>MEJORAMIENTO</b>				<b>0.00</b>
28.4.1	Estabilizacion y Mejoramientos Subrasante con Rajon. Incluye : Suministro, Extendida, Nivelacion, Humedecimiento y Compatacion	m3	612.00		
	<b>SUBBASE GRANULAR</b>				<b>0.00</b>
28.4.2	Subbase Granular SBG-1 Invias. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación, Humedecimiento y Compatacion. para Via	m3	1,223.00		
28.4.3	Subbase Granular Recebo B-400. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación, Humedecimiento y Compatacion, para Andenes	m3	478.00		
	<b>BASE GRANULAR</b>				<b>0.00</b>
28.4.4	Base Granular SBG-C Invias. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación, Humedecimiento y Compatacion. para Via	m3	1,019.00		
28.4.5	Base Granular Recebo B-400. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación, Humedecimiento y Compatacion, para Andenes	m3	239.00		
	<b>BASE DE ARENA</b>				<b>0.00</b>
28.4.6	Base en Arena de Peña para Nivelacion espesor e =4 cm para Piso en Losetas Prefabricadas. Incluye Suministro, Extendida y Nivelacion, para Pisos en Losetas Prefabricadas	m3	72.00		
	<b>RELLENOS</b>				<b>0.00</b>
28.4.7	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavacion, diferentes espesores para Nivelacionn Terreno. Incluye : Extendida, Nivelacion. Humedecimiento y compactacion )	m3	7,548.30		
28.4.8	Relleno en Tierra Negra espesor e = 4 cm para Empradizacion. Incluye : Suministro, Extendida y Nivelacion	m3	569.40		
	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXILES PARA PROTECCION</b>				<b>0.00</b>
28.4.9	Geotextil NT2400 para separacion subrasante/capas granulares Incluye suministro e Instalacion	m2	2,391.00		
28.4.10	Geotextil NT3000 para separacion subrasante/capas granulares Incluye suministro e Instalacion	m2	4,077.00		
<b>28.5</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO</b>				<b>0.00</b>
	<b>ESTRUCTURA ACCESO VEHICULAR</b>				<b>0.00</b>
28.5.1	Vigas Cimentacion en concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	105.00		
28.5.2	Muro de Contencionen concreto reforzado f'c=4.000 psi	m3	410.00		
28.5.3	Placa de Cimentacion Maciza e=10 cm en concreto f'c=4.000 psi. Niv. - 7.40	m2	800.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.5.4	Columnas Rectangulares en concreto reforzado a la vista f'c=5000 psi	m3	65.00		
28.5.5	Vigas Aereas Descolgadas Placa 2o Nivel, en concreto reforzado a la vista f'c=5000 psi. Niv. +6.10	m3	25.00		
28.5.6	Placa Maciza h=25 cm en concreto reforzado a la vista f c=4000 psi, sobre vigas aéreas descolgadas. Cubierta - Niv. +16.20	m2	800.00		
	<b>CONTENCIONES</b>				0.00
28.5.7	Gaviones en Piedra Media Zonga Seleccionada y Malla p/gaviones 2x1x1 Galvan.Cal.12 10x10	m3	850.00		
	<b>SUMINISTRO E INSTALACION REFUERZO</b>				0.00
28.5.8	Aceros de Refuerzo PDR-60. Incluye Suministro, Figuración y Fijacion, para estructuras y bordillos en concreto	kg	322,750.00		
28.5.9	Malla Electrosoldada M.2.21 de 0.15 x 0.15 m D=6.6 mm, 6.5 mm. Incluye Suministro, Fijación e Instalacion, para pisos en concreto	kg	5,601.66		
	<b>28.6 PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO</b>				0.00
	<b>PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO</b>				0.00
28.6.1	Imprimacion con Asfalto Liquido MC-30. Incluye Suministro, Barrido de Superficie y Riego	m2	4,077.16		
28.6.2	Riego de Liga con Emulsion Modificada con Polimero CRR-1m. Incluye Suministro, Barrido de Superficie y Riego	m2	4,077.16		
28.6.3	Mezcla Densa en Caliente MDC-3 Asfalto 80-100, para Capa de Rodadura. Incluye Suministro, Extendida, Nivelación y Compactacion	m3	407.72		
	<b>28.7 PISOS y BORDILLOS</b>				0.00
	<b>PIEZAS DE CONFINAMIENTO</b>				0.00
28.7.1	Bordillo de Confinamiento Prefabricado A-80 (800x200x350 mm) - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	1,372.00		
28.7.2	Sardinel Prefabricado A-10 (800x200x500mm) - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	963.00		
28.7.3	Sardinel Bajo Prefabricado A-85 para Rampa (800x200x350 mm) - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	168.00		
28.7.4	Sardinel Especial Prefabricado A-100 (600x200x500mm) para Rampa - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	Und	16.00		
28.7.5	Pieza Remate Prefabricado A-105 (800x400x275 mm) para Rampa - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	Und	16.00		
28.7.6	Borde Contenedor de Raiz Prefabricado A-70 (1080x120x135 mm) - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	192.00		
	<b>PIEZAS DE DRENAJE</b>				0.00
28.7.7	Cañuela Prefabricada Tipo A-120 (800x300x225 mm) - Incluye Suministro, Instalacion y Mortero 3 cm de 2000 PSI	ml	963.00		
	<b>PISOS en LOSETA PREFABRICADA</b>				0.00
28.7.8	Piso en Loseta Liston en concreto Prepulida 40 x 40 Alfa o equivalente. Incluye pega y emboquillada	m2	3,477.63		
28.7.9	Piso en Sika Floor 21 Purcem 6mm sin areando. Color Azul RAL 5015 o equivalente7	m2	515.20		
28.7.10	Piso S - 14 : Piso en Loseta Prefabricada en concreto sin Textura 40 x 40 Alfa o equivalente. Incluye pega y emboquillada	m2	75.85		
28.7.11	Cenefa en Loseta Prefabricada de Concreto Tactil A-60 a=20 cm (400x200x60 mm) Trafico Liviano - Suministro e Instalacion. Incluye Arena de Sello	ml	963.00		
28.7.12	Cenefa en Loseta Prefabricada de Concreto Guia A-50 a=40 cm (400x400x60 mm) Trafico Liviano - Suministro e Instalacion. Incluye Arena de Sello	ml	963.00		
	<b>PISOS en EN CONCRETO</b>				0.00
28.7.13	Mortero f'c=3.000 PSI para Nivelacion <b>espesor e = 4 cm para Piso en Losetas Prefab ricadas en concreto.</b> Incluye mortero premezclado, suministro v colocacion	m3	129.04		
28.7.14	Piso en Concreto 3000 PSI espesor 10 cm, Endurecido con Acabado Texturizado, Dilatado con disco diamantando - Incluye Suministro, Formaleta, Fundida, Endurecedor, Curado. No incluye corte dilatacion. <b>para Rampas Acceso Vehicular</b>	m2	301.00		



OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES

FECHA:

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

PROPONENTE:

28.7.15	Piso en Concreto 3000 PSI espesor 10 cm, Endurecido con Acabado Texturizado, Dilatado con disco diamantando - Incluye Suministro, Formaleta, Fundida, Endurecedor, Curado. No incluye corte dilatacion. <a href="#">para Rampas Peatonales</a> .	m2	115.54		
28.7.16	Piso en Concreto 3000 PSI espesor 10 cm, Endurecido con Acabado Texturizado, Dilatado con disco diamantando - Incluye Suministro, Formaleta, Fundida, Endurecedor, Curado. No incluye corte dilatacion. <a href="#">para Cruces Peatonales</a> .	m2	47.02		
28.7.17	Franjas en Concreto 3000 PSI espesor 10 cm ancho 0.00>a<0.45 m Endurecido con Acabado Liso, Dilatado con disco diamantando - Incluye Suministro, Formaleta, Fundida, Endurecedor, Curado. No incluye corte dilatacion.	ml	161.30		
28.7.18	Junta de Dilatacion Cortada con Disco de 25 mm de profundidad y 3 mm de ancho. <a href="#">para rampa vehicular</a>	ml	644.00		
<b>28.8</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>0.00</b>
	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>0.00</b>
28.8.1	Banco BA1 sin Espaldar en Concreto Arquitectonico a la vista f'c=3000 psi , de seccion 2.12 x 56 x 44cm, según detalle espfecio, <a href="#">para Paseo Peatonal</a>	und	9.00		
28.8.2	Banco BA2 con Espaldar en Concreto Arquitectonico a la vista f'c=3000 psi , de seccion 2.12 x 56 x (44 + 0.35) cm, según detalle espfecio, <a href="#">para Paseo Peatonal</a>	und	9.00		
28.8.3	Caneca Antivandalica en Acero Inoxidable . Incluye suministro e instalacion	und	5.00		
28.8.4	Bolardo B01 en Hierro según detalle específico. Incluye suministro, instalacion y base en concreto	und	28.00		
28.8.5	Bicicletero B02 en Hierro según detalle específico. Incluye suministro, instalacion y base en concreto	und	18.00		
28.8.6	Parasol PA1 en Perfiles Tubulares en Aluminio y Cubierta en Lamina de Aluminio de 4 x 4 x 4 m. según detalle específico	und	6.00		
28.8.7	Parasol PA2 Escultorico en Perfiles Tubulares en Aluminio y Cubierta en Lamina de Aluminio de 4 x 4 x 4 m, según detalle específico	und	6.00		
28.8.8	Parada de Bus, según detalle específico	und	2.00		
<b>28.9</b>	<b>INTERVENCION y MANEJO DE ZONAS VERDES</b>				<b>0.00</b>
	<b>REUBICACION DE ARBOLES con LICENCIAS y PERMISOS</b>				<b>0.00</b>
28.9.1	Tratamiento de bloqueo y traslado árbol entre 5 y 10 m de altura, se moviliza un individuo arboreo de un sitio a otro y comprende entre otras actividades la ejecución de poda aérea, excavación para conformación de bloque, poda de raíces, aplicación de cicatrizante, amarre del bloque, liberación, preparación del sitio de siembra (hoyo y sustrato), traslado y plantación (Incorporación de hidrotenedor, fertilizante, adición de suelo orgánico y suministro de riego a capacidad de campo).	und	105.00		
	<b>SUMINISTRO y PLANTACION de ARBOLES</b>		-		<b>0.00</b>
28.9.2	Suministro y Plantacion de Arbol AL Almendro (Terminalia Cattapa), h=1.50 m	und	8.00		
28.9.3	Suministro y Plantacion de Arbol IGU Igua (Pseudosamanea quachapele), h=1.50 m	und	6.00		
28.9.4	Suministro y Plantacion de Arbol IR Iraca (Carludovicia palmatae), h=1.50 m	und	4.00		
28.9.5	Suministro y Plantacion de Arbol MTR Matarraton (Giricidia sepium), h=1.50 m	und	11.00		
28.9.6	Suministro y Plantacion de Arbol PAA Palma Amarga (Sabal mauritiformis). h=1.50 m	und	12.00		
28.9.7	Suministro y Plantacion de Arbol PACC Palma de Coco (Cocus nocifera), h=1.50 m	und	13.00		
28.9.8	Suministro y Plantacion de Arbol RA Roble Amaraillo / Guayacan Ama (Tabebuia ochracea), h=1.50 m	und	15.00		
28.9.9	Suministro y Plantacion de Arbol RM Roble Morado / Ocobo (Tabebuia rosea, h=1.50 m	und	15.00		

OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto esocífico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.9.10	Suministro y Plantacion de Arbol SA Saman (Samanea Saman), h=1.50 m	und	1.00		
28.9.11	Suministro y Plantacion de Arbol SS Sauce (Salix Hombolotiana), h=1.50 m	und	3.00		
28.9.12	Suministro y Plantacion de Arbol TOT Totumo (Crescentia Cajete), h=1.50 m	und	6.00		
28.9.13	Suministro y Plantacion de Arbol TRB Trebol (Platymiscium pinnatum), h=1.50 m	und	7.00		
28.9.14	Suministro y Plantacion de Arbol CBR Ceiba Roja (Ceiba Pantanadra), h=1.50 m	und	8.00		
	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
28.9.15	Cobertura Vegetal en BO Bore (Xanthosama Saquittifalium), ? plantulas por m2	m2	141.00		
28.9.16	Cobertura Vegetal en CT Caladios (Calathea spp), 6 a 8 plantulas por m2	m2	40.00		
28.9.17	Cobertura Vegetal en FIL Filodendros (Phylodendrum), 5 plantulas por m2	m2	130.00		
28.9.18	Cobertura Vegetal en HE-E Helecho (Nephrrolepsis exaltata), 8 plantulas por m2	m2	153.00		
28.9.19	Cobertura Vegetal en HEL-L Platanillo (Heleconias Heliobia Latispatha), 8 plantulas por m2	m2	784.00		
28.9.20	Cobertura Vegetal en HEL-M Platanillo (Heleconias Heliobia Marginata), 10 plantulas por m2	m2	26.00		
28.9.21	Cobertura Vegetal en HEL-P Platanillo (Heleconias Pisatacarum), 4 plantulas por m2	m2	403.00		
28.9.22	Cobertura Vegetal en HE-N Helecho Peine (Nephrolepsis sp.) 8 plantulas por m2	m2	540.00		
28.9.23	Cobertura Vegetal en MF Mani Forrajero (Arachis) 12 plantulas por m2	m2	586.00		
28.9.24	Cobertura Vegetal en SN Singonio (Syngonium podophyllum) 12 plantulas por m2	m2	972.00		
28.9.25	Cobertura en Cesped o Grama. Incluye suministro e instalacion, No incluye tierra	m2	186.00		
<b>28.10</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		-		<b>0.00</b>
	<b>DEMARCAACION</b>		-		<b>0.00</b>
28.10.1	Demarcacion Linea Continua a=12 cm e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	ml	963.00		
28.10.2	Demarcacion Linea Continua a=30 cm e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	ml	235.00		
28.10.3	Demarcacion Linea Continua a=60 cm e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	ml	50.00		
28.10.4	Demarcacion Linea Discontinua a=12 cm e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	ml	163.00		
28.10.5	Demarcacion Paso Peatonal Cebra e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	m2	118.00		
28.10.6	Flecha Direccional e=2.3 mm, Termoplastica. Incluye suministro, aplicaci3n con equipo. Incluye microesferas	und	10.00		
	<b>SENAL</b>		-		<b>0.00</b>
28.10.7	Señal Panel de Bienvenida (90x90 cm), seg3n diseño especifico. Incluye suministro e instalaci3n	und	1.00		
28.10.8	Señal Direccional (75x75 cm), seg3n diseño especifico. Incluye suministro e instalaci3n	und	2.00		
28.10.9	Señal Totem , seg3n diseño especifico. Incluye suministro e instalaci3n	und	1.00		
28.10.10	Señal Monolito , seg3n diseño especifico. Incluye suministro e instalaci3n	und	2.00		
28.10.11	Señal de Piso (160x20x cm) en concreto fundido y letras en bronce, seg3n detalle especifico D-09. Incluye suministro e instalaci3n	und	12.00		
<b>28.11</b>	<b>RED DE ACUEDUCTO</b>		-		<b>0.00</b>
	<b>IMPACTO URBANO</b>		-		<b>0.00</b>
28.11.1	Impacto Urbano	Mes	2.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>0.00</b>
28.11.2	Excavacion Red <=12" + proteccion temporal	M3	300.00		
	<b>RELLENOS</b>				
28.11.3	Recebo	M3	132.00		
28.11.4	Sub-base granular B-400	M3	100.00		
28.11.5	Relleno Mezclado Gravilla y Arena Lavada de Rio	M3	68.00		
	<b>RETIRO SOBRAINTES</b>				<b>0.00</b>
28.11.6	Retiro y Disposicion Materiales Sobrantes	M3	300.00		
	<b>INSTALACION TUBERIAS</b>				<b>0.00</b>
28.11.7	Instalacion Tuberia Flexible Acueducto Dn= 4"	M	94.00		
28.11.8	Instalacion Tuberia Flexible Acueducto Dn= 6"	M	72.00		
28.11.9	Instalacion Tuberia Flexible Acueducto Dn= 8"	M	72.00		
28.11.10	Instalacion Tuberia Flexible Acueducto Dn= 12"	M	2.00		
	<b>INSTALACION HIDRANTES + VALVULAS + ACCESORIOS</b>				<b>0.00</b>
28.11.11	Instalación Hidrantes 6"	UN	1.00		
28.11.12	Instalación Accesorios 3 y 8"	UN	12.00		
	<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.13	Acometida Medidor de piso 1/2" : Larga 6.0 m hasta 20.0 m	UN	7.00		
28.11.14	Cajilla para Medidor de 1/2	UN	7.00		
	<b>ROTURA-CONSTRUCCION VÍA ANDEN PISO</b>				<b>0.00</b>
28.11.15	Rotura Anden Concreto/Granito hasta espesor e=0.12m	M2	691.00		
28.11.16	Construcción Adenes Concreto/Granito hasta e=0.12m	M2	691.00		
	<b>SUMINISTRO DE ADPATADORES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.17	Suministro Adaptador Macho PVC acueducto soldado D=3	UN	7.00		
28.11.18	Suministro Codo 45 PVC acueducto soldado D=3	UN	7.00		
	<b>SUMINISTRO DE NIPLES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.19	Suministro Niple HG D=3 longitud 10 cm	UN	7.00		
	<b>SUMINISTRO DE REGISTROS PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.20	Suministro Registro Cortina Red-White Roscado D=3	UN	7.00		
28.11.21	Suministro Tuberia PVC Union Mecanica RD21 NTC 382 D=3	M	144.00		
	<b>SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.22	Suministro Hidrante HD, D=6",dos salidas ext. liso	UN	1.00		
	<b>SUMINISTRO DE MEDIDORES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.23	Suministro Medidor de Velocidad Chorro Único de 1/2	UN	7.00		
	<b>SUMINISTRO DE REDUCCIONES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.24	Reducción unión mecanica ,PVC,D.4" x 3"	UN	2.00		
28.11.25	Reduccion extremo lisos HD, para PVC,D. 12" x 8"	UN	2.00		
28.11.26	Reduccion extremos lisos HD, para PVC,D 8" x 6"	UN	2.00		
28.11.27	Reduccion extremo lisos HD, para PVC,D 8" x 4"	UN	2.00		
28.11.28	Reduccion extremo lisos HD, para PVC,D 6" x 4"	UN	2.00		
	<b>SUMINISTRO DE TAPONES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.29	Suministro Tapón soldado PVC,acued., D 4"	UN	2.00		
	<b>SUMINISTRO DE TEES PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.30	Suministro Tee ext. lisos HD,acued. PVC,D 4"x 4"	UN	2.00		
28.11.31	Suministro Tee ext. lisos HD,acued. PVC,D 6"x 6"	UN	2.00		
28.11.32	Suministro Tee ext. lisos HD,acued. PVC,D 8"x 8"	UN	2.00		
28.11.33	Suministro Tee ext. lisos HD,acued. PVC,D 8"x 6"	UN	2.00		
	<b>SUMINSTRO DE CAJILLA UNITARIA</b>				<b>0.00</b>
28.11.34	Suministro Cajilla Unitaria Acometida Domiciliaria	UN	7.00		
	<b>SUMINISTRO DE CODOS PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.35	Suministro Codo gran rad 45°PVC,Uni. mecRDE 21 D4	UN	1.00		
28.11.36	Suministro Codo gran rad 90°PVC,Uni. mecRDE 21 D4	UN	2.00		
28.11.37	Suministro Codo gran rad 90°PVC,Uni. mecRDE 21 D6	UN	1.00		
	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ACUEDUCTO</b>				<b>0.00</b>
28.11.38	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D=4	M	94.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.11.39	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D=6	M	72.00		
28.11.40	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D=8	M	72.00		
28.11.41	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D=12	M	2.00		
<b>28.12</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO</b>		-		
	<b>IMPACTO URBANO</b>		-		
28.12.1	Impacto Urbano	Mes	2.00		
	<b>EXCAVACIONES</b>				
28.12.2	Excavacion Red <=12" + proteccion temporal	M3	215.00		
	<b>RELLENOS</b>				
28.12.3	Recebo	M3	128.00		
28.12.4	Sub-base granular B-400	M3	17.00		
28.12.5	Relleno Mezclado Gravilla y Arena Lavada de Rio	M3	37.00		
	<b>RETIRO Y DISPOSICION MATERIALES SOBANTES</b>				
28.12.6	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	215.00		
	<b>INSTALACION TUBERIAS</b>				
28.12.7	Instalacion Tuberia Flexibles Alcantarillado Dn=8"	M	172.00		
	<b>PROTECCION TUBERIAS</b>				
28.12.8	Carcamo Proteccion Diametro D=8	M	14.00		
	<b>POZOS INSPECCION</b>				
28.12.9	Placa Cubierta Circular D=1.0m D=0.7m cónica	UN	5.00		
28.12.10	Cilindro para Pozos Inspección D=1.20 m y espesor = 0.25 m	M	8.00		
28.12.11	Cilindro para pozo insp D=1.20 m e=0.37m	M	28.00		
28.12.12	Base y cañuela	UN	5.00		
28.12.13	Instalacion Cono Reductor Prefabricado CR 28Mpa pozo.	UN	5.00		
	<b>ROTURA-CONSTRUCCION VÍA ANDEN PISO Y SARDINEL</b>				
28.12.14	Demolición pavimento asfáltico e=variable	M3	77.00		
28.12.15	Construccion pavimento flexible MDC-1 Rep puntual	M3	77.00		
28.12.16	Sello Asfáltico	M2	309.00		
	<b>SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO</b>				
28.12.17	Tub PVCcorrugado extemo liss int, PS57psi, D=200mm	M	172.00		
	<b>SUMINISTRO DE TAPAS</b>				
28.12.18	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	5.00		
	<b>SUMIN PLACAS PREFABRIC CONCR (CARGUES)</b>				
28.12.19	Cargue concreto D=1.0mtapa D0.70m pozo cónico	UN	5.00		
	<b>SUMINISTRO CONO DE REDUCCIÓN POZO ALCANT</b>				
28.12.20	Cono reduc Prefabr CR 28Mpa Pozo Insp	UN	5.00		
<b>28.13</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL</b>		-		
	<b>IMPACTO URBANO</b>		-		
28.13.1	Impacto Urbano	Mes	2.00		
	<b>EXCAVACIONES</b>				
28.13.2	Excavacion red <=12 a 36" +protecc temp H<=3m	M3	488.00		
	<b>RELLENOS</b>				
28.13.3	Recebo	M3	305.00		
28.13.4	Sub-base granular B-400	M3	59.00		
28.13.5	Relleno Mezclado Gravilla y Arena Lavada de Rio	M3	93.00		
	<b>RETIRO Y DISPOSICION MATERIALES SOBANTES</b>				
28.13.6	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	488.00		
	<b>INSTALACION TUBERIAS</b>				
28.13.7	Instalacion Tuberia Flexibles Alcantarillado Dn=10"	M	52.00		
28.13.8	Instalacion Tuberia Flexibles Alcantarillado Dn=12"	M	50.00		
28.13.9	Instalacion Tuberia Flexibles Alcantarillado Dn=16"	M	38.00		
28.13.10	Instalacion Tuberia Flexibles Alcantarillado Dn=18"	M	134.00		
	<b>PROTECCION TUBERIAS</b>				

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.13.11	Carcamo Proteccion Diametro D=12	M	6.00		
28.13.12	Carcamo Proteccion Diametro D=16	M	9.00		
	<b>POZOS INSPECCION</b>				
28.13.13	Inst plac cubta circ D1.0m D0.7m cónica	UN	6.00		
28.13.14	Cilindro para Pozos InspecciónD=1.20 m y espesor = 0.25 m	M	12.00		
28.13.15	Cilindro para pozo insp D=1.20 m e=0.37m	M	28.00		
28.13.16	Base y cañuela	UN	6.00		
28.13.17	Inst Cono Reduc Prefabri CR 28Mpa pozo.	UN	6.00		
	<b>SUMIDEROS</b>				
28.13.18	Sumidero Alcantarillado Pluvial - Caja en Anden	UN	9.00		
	<b>ROTURA-CONSTRUCCIONB VÍA ANDEN PISO Y SARDINEL</b>				
28.13.19	Demolición pavimento asfáltico e=variable	M3	130.00		
28.13.20	Construccion pavimento flexible MDC-1 Rep puntual	M3	130.00		
28.13.21	Sello Asfáltico	M2	520.00		
	<b>SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO</b>				
28.13.22	Suministro Tuberia PVC corrugada uso exterior ,lisa int,PS57psi, D=250mm	M	52.00		
28.13.23	Suministro Tuberia PVC corrugada uso exterior ,lisa int,PS57psi, D=315mm	M	50.00		
28.13.24	Suministro Tuberia PVC corrugada uso exterior ,lisa int,PS57psi, D=400mm	M	38.00		
28.13.25	Suministro Tuberia PVC corrugada uso exterior ,lisa int,PS57psi, D=450mm	M	134.00		
	<b>SUMINISTRO DE TAPAS</b>				
28.13.26	Suministro Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	6.00		
	<b>SUMINISTRO REJILLAS Y MARCOS SUMIDEROS</b>				
28.13.26	Suministro Rejilla Sumidero HF - Rejilla Especial 35x170 cm	UN	9.00		
	<b>SUMIN PLACAS PREFABRIC CONCR (CARGUES)</b>				
28.13.27	Cargue concreto D=1.0mtapa D0.70m pozo cónico	UN	6.00		
	<b>SUMINISTRO CONO DE REDUCCIÓN POZO ALCANT</b>				
28.13.28	Suministro Cono reduc Prefabr CR 28Mpa Pozo Insp	UN	6.00		
<b>28.14</b>	<b>RED ELECTRICA y TELECOMUNICACIONES</b>				
	<b>SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANALIZACION PARA REDES DE ENERGIA Y TELECOMUNICACION</b>				
28.14.1	DUCTO PVC TIPO DB D=3"	ml	323.00		
28.14.2	DUCTO PVC TIPO EB D=4"	ml	1,050.00		
28.14.3	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ml	1,575.00		
28.14.4	DUCTO PVC TIPO TDP D=6"	ml	525.00		
28.14.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2"	ml	30.00		
28.14.6	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2"	ml	38.00		
28.14.7	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4"	ml	45.00		
28.14.8	TUBERIA CONDUIT PVC D=1"	ml	8.00		
	<b>LIMPIEZA, ARREGLO Y RENIVELACION DE CAMARAS DE INSPECCION</b>				
28.14.9	CAMARA CS 274	u	15.00		
28.14.10	CAMARA CS 275	u	8.00		
28.14.11	CAMARA CS 276	u	8.00		
28.14.12	CAMARA CS 277	u	4.00		
28.14.13	CAJA PASO SENCILLA ANDEN ETB	u	2.00		
28.14.14	CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	u	8.00		
28.14.15	CAJA PASO DOBLE ANDEN ETB	u	4.00		
28.14.16	CAJA PASO DOBLE EN CALZADA ETB	u	4.00		
28.14.17	CAMARA F1 TELECOM CT-043 (F)	u	3.00		
28.14.18	CAMARA F1 TELECOM CT-043 (SF)	u	3.00		
28.14.19	CAMARA F2 TELECOM CT-053 (F)	u	3.00		
28.14.20	CAMARA F2 TELECOM CT-053 (SF)	u	3.00		

**OFRECIMIENTO ECONÓMICO  
CENTRO DE EVENTOS 1a ETAPA - FASES SIGUIENTES**
**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, obieto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROPONENTE:**

28.14.21	CAMARA DOBLE F1 TELECOM CT-044 (F)	u	3.00		
28.14.22	CAMARA DE SOTANO	u	2.00		
28.14.23	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTRALACION DE CONDUCTORES DE MEDIA Y BAJA TENSION		-		
28.14.24	RED XLPE 15 Kv 3X4/0 Cu	ml	180.00		
28.14.25	RED XLPE 15 Kv 3X2/0 Cu	ml	113.00		
28.14.26	RED XLPE 15 Kv 3X2 Cu	ml	68.00		
28.14.27	RED 600 V 3X4/0 Cu AISLADO	ml	135.00		
28.14.28	RED 600 V 3X2/0 Cu AISLADO	ml	75.00		
28.14.29	RED 600 V 3X1/0 Cu AISLADO	ml	75.00		
28.14.30	RED 600 V 3X4 AI AISLADO	ml	210.00		
	<b>DESINSTALACION Y RETIRO DE REDES DE ENERGIA Y TELECOMUNICACION EXISTENTES</b>		-		
28.14.31	REDES DE MEDIA TENSION	ml	225.00		
28.14.32	REDES DE BAJA TENSION TENSION	ml	675.00		
28.14.33	REDES DE TELECOMUNICACION	ml	1,425.00		
28.14.34	POSTERIA EN CONCRETO	u	4.00		
28.14.35	POSTERIA METALICA	u	8.00		
28.14.36	LUMINARIAS	u	19.00		
<b>28.15</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>		-		
	<b>SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS EN LA ILUMINACION</b>		-		
28.15.1	LUMINARIA MH 150 W TIPO THYLIA	u	9.00		
28.15.2	LUMINARIA MH 70 W TIPO THYLIA	u	14.00		
28.15.3	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE DOBLE PROPOSITO 8.2 Y 6.2 M	u	9.00		
28.15.4	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE BRAZO SENCILLO 6.2 M	u	7.00		
28.15.5	FIJACION MURAL PARA LUMINARIA NEOS 1, NEOS 2 NEOS 3	u	14.00		
28.15.6	PUESTA A TIERRA	u	16.00		
28.15.7	EMPALME DE BAJA TENSION	u	85.00		
28.15.8	BARRAJE DE BAJA TENSION	u	5.00		
<b>28.16</b>	<b>ASEO y LIMPIEZA EXTERIORES</b>		-		
	<b>ASEO y LIMPIEZA</b>		-		
28.16.1	Aseo y Limpieza General para entrega final	ml	4,605.65		
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				
	ADMINISTRACIÓN	15%			
	UTILIDAD				
	IMPREVISTOS				
	<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>				
	IVA	16%			
	<b>COSTO TOTAL</b>				



# ANEXO 5



**LICITACION PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**FECHA:**

**OBJETO:** Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**NOMBRE DEL OFERENTE :**

**GARANTIA DE LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

**NUMERO DE POLIZA**

**CUANTÍA**

**VIGENCIA**

**BANCO O COMPANIA ASEGURADORA**

**COMPANIA LIDER DEL REASEGURO**

Anexar póliza, certificación de pago de la póliza y nota de cobertura en que figuren los reaseguradores que respaldan la póliza





# ANEXO 6



**LICITACION PÚBLICA**  
**L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 1 DE: 1**

**ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL PROPUESTA POR EL OFERENTE**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**NOMBRE DEL OFERENTE:**



# ANEXO 7



**LICITACIÓN PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 1 DE: 1**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**NOMBRE DEL OFERENTE:**

<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE INGENIERÍA</b>			
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>PROFESION O ESPECIALIDAD</b>	<b>COMPANIA (1)</b>

(1) Indicar si es de planta o si es contratado y de que compañía

NOTA: Se debe anexar para cada profesional la hoja de vida según Formato No. 4C



# ANEXO 8



**LICITACIÓN PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 1 DE: 1**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**NOMBRE DEL OFERENTE:**

<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO</b>			
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>PROFESIÓN O ESPECIALIDAD</b>	<b>COMPANIA (1)</b>

(1) Indicar si es de planta o si es contratado y de que compañía

NOTA: Se debe anexar para cada profesional la hoja de vida según Formato 3C



# ANEXO 9



**LICITACIÓN PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 1 DE: 2**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales. objeto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**PROVEEDOR:**

<b>HOJA DE VIDA (1/2)</b>			
<b>DATOS GENERALES</b>			
NOMBRE:			
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:			
EDAD:			
PROFESION:			
CARGO ACTUAL:			
AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL:			
CARGO PROPUESTO:			
<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>			
NIVEL ESTUDIOS	ANO GRADO	TITULO OBTENIDO	CENTRO EDUCATIVO
INTERMEDIO			
PREGRADO			
POSTGRADO			
<b>CURSOS RELACIONADOS CON EL OBJETO DEL SERVICIO O TRABAJO COTIZADO</b>			
NOMBRE DEL CURSO	FECHA	INTENSIDAD	CENTRO EDUCATIVO





# ANEXO 9A



**LICITACIÓN PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 2 DE: 2**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación. corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**OFERENTE:**

<b>HOJA DE VIDA (2/2)</b>			
<b>EXPERIENCIA LABORAL EN EL CARGO PROPUESTO</b>			
<b>CARGO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>PERIODO MES/AÑO</b>	<b>FUNCIONES Y TRABAJOS RELEVANTES RELACIONADOS CON EL OBJETO DEL SERVICIO O ACTIVIDAD COTIZADA</b>



# ANEXO 10





# ANEXO 11





# ANEXO 12







# ANEXO 13



**LICITACIÓN PÚBLICA  
L-CEEC-001-12**

**VERSION: 1**

**PÁGINA: 1 DE: 1**

**FECHA:**

**OBJETO:**

Contratación de la construcción del Recinto Ferial de Puerta De Oro – Centro de Eventos del Caribe, por el sistema de precios unitarios fijos, el cual hace parte del proyecto Puerta de Oro – Centro de Eventos del Caribe en la ciudad de Barranquilla. El proyecto se ejecutará mediante la modalidad de alcances progresivos, el primero de los cuales, objeto específico de la presente licitación, corresponde a lo que se denomina la FASE I.

**OFERENTE:**

**FLUJO DE FONDOS**

<b>DESCRIPCION</b>	<b>MES 1</b>	<b>MES 2</b>	<b>MES 3</b>	<b>MES (...)</b>
INGRESOS				
TOTAL INGRESOS:				
EGRESOS				
TOTAL EGRESOS:				
<b>SALDO INICIAL</b>				
<b>SALDO FINAL</b>				