JNTA DE ACLARACIONES LICITACIONI PÚBLIA ESTTAL NÚM. CE-82603098-E7-2017

ACA QUISE LEVANTA COMO RESULTADO DE LA JUTA DE\CLARACIONES CELERADA EL DIA 7 **DE FBRERO EL 2017** EN LA COORDINACION GEINERALDE INFAESTRUCTURA, DESRROLLO URBANO Y EOLOGI/ DEL H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLOPARALA REALIZACIÓN DELA OBRA PÚLICA: **CNSTRUCIÓN DE PARQUE LINEAL LAGUNA LA SACEDAUBICADO EN BLVD. ASEO RIO SOIORA ENRE RO MOCTEZUMA Y PERIFÉRICO ORIENT, EN A CIUDAD DE HERIOSILLO, SONORA,** REERENE A LA LICITACION PUBLICA ESTATAL NÚM **CE-82030998-E7-2017**, PAR. LA ADJUDICACIÓN DE CONTATO NUM. **MD-EC-2017-OB07.**

CNCLUIA LA LECTURA ANTERIOR Y NO HABIEDO PEGUNTAS AL RESPETO, SIE FIRMA LA PESENT POR LAS PERSONAS QUE ASISTIERON A LMISMA

SANEXA LAS ACLARACIONES DERIVADAS DIE LAS REGUNAS REALIZADAS EN LA VISITA DE OBRA.

POR EL H. AYUNTAMIENO DE ERMOSILLO:

EFE DDEPARTAMENTO, DE LA SUBDIRECCIIÓN DE OSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS:

ING. AMILE DANIELA YOCUPICIO MONROY

SUBDIRECTOR DE OSTOS, LICITACIONES Y COITRATOS

IN. OSVALDO BERMUDZ MORGHEN

POR LAS EMPRESA LICITNTES:

EVEN INGENIERÍAS.A. D C.V.

C. ING. JUAN ORNAS GAJEDA

HERMOSILLO, SONORA, 07 DEEBRERO DE 201.

JUNTA DE ALARACIONES

EFERETE A LA LICITACIÓN No. G-826030998-E7-207

REFIENTE AA OBRA:

CONTRUCON DE PARQUE LINEAL LAGUNA LA SAUICEDA, BICADCEN BLVD. PASEO RIO ONORA ENTRE IIO MOCEZUMA PERIFERICO ORIENTE, EN LA CIUDAD DE HERM6ILLO, ONORA.

MODIFICACION DE CONCEPTOS,JNIDD Y/O CANTIDAD

DECIA:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
I	uministro y colocación de perfil tubular de 4" y 4.50m de longitud. Incluyenerramient, equipo, ateriales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.100

DEBE DECIR:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
I	uministro y colocación de perfil tubular de 5" y 4.50m de longitud. Incluynerramient, equipo, ateriales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.100

DECIA:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	onstrucción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3/8dimensionde 40cm 40cm x 60cm, incluye: acero de refuerzo, suministro y colado de conto, acarre, equipo, rramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	0..77

DEBE DECIR:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	onstrucción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3/8dimensionde 40cm 40cm x 60cm, incluye: Excavación, acero de refuerzo, cimbra., descimbraministro olado de ncreto, acarreos, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necerio para s correcta ecución.	M3	0..77

DECIA:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	onstrucción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3, con dimsiones de)cm x 40cm x 80cm, incluye: acero de refuerzo, suministro y colado de conto, acarre, equipo, rramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	46!5.00

DEBE DECIR:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	onstrucción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3, con dimsiones de)cm x 40cm x 80cm, incluye: Excavación, acero de refuerzo, cimbra. descira, suminis y colado e concreto, acarreos, equipo, herramienta, mano de obra y ttodo lo necario para correcta ecución.	PZA	46!5.00

DECIA:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
38	uministro y colocación de contenedores de basura Ravello 2!-BTRV002,:luye: flete acarreo, macenaje, herrajes para su colocación, movimientos locales, herramienta, ulpo, manie obra y do lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	499.00

DEBE DECIR:

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
M30151	JMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BDTE DE BASURA DOBLE, MODELO URB-C-03 PARA ODSITO DE ASURA NORMAL Y RECICLABLES, CDN LAMINA PERFORADA (DDIS BDTES) U.SOLA PIEDE 0.70M E ALTURA Y 0.50 MTS DE DIAMETRO, HECHO EN HERRERÍA DECORATIVA N ANILLO FERIDR Y JPERIDR A BASE DE SCLERA DE 2" X 1/8", ANILLOS DECORATIVDS EN PAE MEDIA INRIOR EN OLERA DE 3/4" X"1/8". BARROTES INTERIDRES A BASE DE SOLERA DE 1" X : TAPA SOADA CON OBLE ORIFICIO PARA CONTROLAR EL TAMAÑO DE LOS RESIDUIOS Y LOS BIOUOS RECLABLES, ECHA DE ACERO DECORATIVO. PUERTA LATERAL ABATIBLE DE 0.40MON CHAPY LLAVE NIVERSAL. 2 CONTENEDORES INTERIORES A BASE 0E LÁMINA PERRADA CAL16, CON IMENSIONES DE 0.50M X 0.40 X 0.20 M.CON ACABADO PINTURA. ELECTROEÁTICA EN LVO CON REPARACIDN PARA ANCLARCE MEDIANTE TORNILLO DE TIPO EXPANSIÓNDN CAPACAD DE 34 ALONES. INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA, ACARREO, DESCARGA,. COLOCACIC ANCLAJE.TODO LO ECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	499.00

SE AGREGAN LOS SIGUIETES ONCEPTOS

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

SE ELIMINAN LOS SIGUINTES ONCEPTOS

CAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

HERMOSILLO, SONORA, 07 DEEBRERO DE 2017

JUNTA DE ALAACIONES

REFERETE A LA LICITACIÓN No. G-826030998-E7-207

REFEENTE AA OBRA:

CONTRUCON DE PARQUE LINEAL LAGUNA LA SAUCEDA, BICADCEN BLVD. PASEO RIO ONORA ENTRE IIO MOCEZUMA PERIFERICO ORIENTE, EN LA CIUDAD DE HERMSILLO, ONORA.

MODIFICACIONES A PROECTO

NIINGUN.

PREGUNTAS Y REPUESAS

PREGUNTAS	RESPUESTAS
ESTRUCTURA DE MIALLA D13.50rx 3.00m	
En elncepto N 1 ¿Qué calibre y acabados deberá llevar el Perfil Tubular?	Eerfil será de 5" x 43 mm, acoado primer
En el cepto No. 2, ¿De qué medida serán los cárcamos?	Serán de 2"de diámeo
En elncepto No. 3 ¿De qué medida serán las asgollas?	Serán de 2"de diámeo
En Concepto No. 4 ¿De qué medida será el Tensor?	Serán de3/8" x 6"
En concepto. 6, ¿Qué armado llevará?, ¿Incluye excavacion y cimbrado?	Elmado sve en el detalle de la cimentaón. Se delberá inclu la excavación. Leva cimbido
En Concepto No. 8a, ¿A que se refiere exactamente?	A la malla sombra
MUELLE	
En elncepto l 9, ¿Los tablones de qué Tipo de madera es? Y cómo se van a fijar?	La mera será de pino, fijada con tonillos. Ver detalle
En concepto l 10, ¿Qué armado llevará?, ¿Incluye excavacion y cimbrado?	Pa el arma ver detalle en plano; incluyexcavacióm y se utiliará cimra.
En concepto . 11, ¿El Perfil PTR, Qué Calibre será?, ¿Qué acabado?, ¿La coxion será soldada o atornillada? ¿lleva tapones?	Ealibre sá de 3.8 mm; para la conexióver detalle en el plao. Tapones en os extrems.
En concepto . 12, ¿El Perfil PTR, Qué Calibre será?, ¿Qué acabado?, ¿La coxion será soldada o atornillada? ¿lleva tapones?	Ealibre sá de 3.8 mm; para la conexióver detalle en el plao. Tapones en os extrems.
En concepto . 13, ¿El Perfil PTR, Qué Calibre será?, ¿Qué acabado?, ¿La coxion será soldada o atornillada? ¿lleva tapones?	Ealibre sá de 3.8 mm; para la conexióver detalle en el plao. Tapones en os extrems.
En concepto . 14, ¿El Perfil PTR, Qué Calibre será?, ¿Qué acabado?, ¿La coxion será soldada o atornillada? ¿lleva tapones?	Ealibre sá de 3.8 mm; para la conexióver detalle en el plao. Tapones en os extrems.
En concepto . 15, ¿El Perfil PTR, Qué Calibre será?, ¿Qué acabado?, ¿La coxion será soldada o atornillada? ¿lleva tapones?	Ealibre sá de 3.8 mm; para la conexióver detalle en el plao. Tapones en os extrems.
En Conceptco. 16, ¿Qué tipo de madera son los barrotes?, ¿Qué fijación ará? Y ¿Cuál será el acabado de la madera?	Ver detalle en planc
FUENTE EN LGO	
l el Concto No. 17, ¿Cuál es Marca y Modelo de la bomba?, ¿Qué entacionléctrica llevará? Y ¿Qué instalaciones especiales llevará?	Select Series Buckinghar 5HP
FORESTACIN	
En Conceptdo. 35, ¿ Cual es el proyecto?, ¿Qué aspersores lleva?, ¿ Incluylimentaca y de qué, dimetro es?	Ver detalle en planc
MOBILIARIO UBANO	
En elncepto l 38, ¿Qué acábado llevará? y ¿Cuál qué armado llevará?	El abado será en sellolavado. N lleva armado.
En Conceptco. 39, ¿Cuáles son la Especificaciones de la banca? y ¿Qué aado, acabado, herrajes, anlcaje, fijado llevará?	Boncretcerá f'c= 150 Kg/cm², armado on mallalac 6-6/10-0. Para el anclaje ve detalle e plano.

NOTAS ACLARATORIAS POR PATE DE A DEPENDENCIA

SE AIXA LAS)JAS 1 de 5 y 5 DE 5 DEL CATALOGO DE CONCEPTOS QUE SUTITUYE / ENTREGADO ANTERIORMENE

ING.ILNA FERNANDA MOYA BAS

ING. ENRIQUE DUATE RUELAS

H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO
ESTADO DE SONORA
COORDINACION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

OBRA:
CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL LAGUNA LA SAUCEDA, UBICADO EN BLVD. PASEO RIO SONORA ENTRE RIO LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.

HOJA 1 DE 5

FECHA:

EMPRESA:

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		
	ESTRUCTURA DE MALLA DE 13.50m x 3.00m					
1	Suministro y colocación de perfil tubular de 5" y 4.50m de longitud. incluye: herramientas, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	8.00			
2	Suministro y colocación de cáncamos, incluye: herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	12.00			
3	Suministro y colocación de argollas, incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	12.00			
4	Suministro y colocación de tensor, incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	12.00			
5	Suministro y colocación de concreto premezclado de f'c= 100 Kg/cm² para plantilla, incluye: acarreo, materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	0.06			
6	Construcción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3/8", dimensiones de 40cm x 40cm x 60cm. Incluye: Excavación, acero de refuerzo, cimbra, descimbra, suministro y colado de concreto, acarreos, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	0.77			
	[illegible] herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	[illegible]	[illegible]			
8	Suministro y colocación de malla sombra comercial 95 color natural, Incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m²	52.65			
8A	ESTRUCTURA DE MALLA DE 13.50m x 3.00m	Lote	3.00			
	MUELLE					
9	Suministro y colocación de tablones de madera tratada 2" X 12" x 3.00m. Para andador del muelle, incluye: material, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	2,324.00			
10	Construcción de zapata de concreto armado f'c= 200 Kg/cm² y varillas de 3/8", con dimensiones de 40cm x 40cm x 80cm, incluye: Excavación, acero de refuerzo, cimbra, descimbra, suministro y colado de concreto, acarreos, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	465.00			

Ing. Enrique Duarte Ruelas
Director de Planeación y Proyectos

SUMA PARCIAL _____
SUMA TOTAL _____

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		
MOB0151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA DOBLE, MODELO URB-C-06 T3 PARA DEPOSITO DE BASURA NORMAL Y RECICLABLES, CON LAMINA PERFORADA (DOS BOTES) UNA SOLA PIEZA DE 0.70M DE ALTURA Y 0.50 MTS DE DIAMETRO. HECHO EN HERRERÍA DECORATIVA CON ANILLO INFERIOR Y SUPERIOR A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/8", ANILLOS DECORATIVOS EN PARTE MEDIA INFERIOR EN SOLERA DE 3/4" X 1/8". BARROTES INTERIORES A BASE DE SOLERA DE 1" X 1/8". TAPA SOLDADA CON DOBLE ORIFICIO PARA CONTROLAR EL TAMAÑO DE LOS RESIDUOS Y LOS RESIDUOS RECICLABLES, HECHA DE ACERO DECORATIVO. PUERTA LATERAL ABATIBLE DE 0.40M CON CHAPA Y LLAVE UNIVERSAL. 2 CONTENEDORES INTERIORES A BASE DE LÁMINA PERFORADA CAL. 16, CON DIMENSIONES DE 0.50M X 0.40 X 0.20 M.CON ACABADO PINTURA ELECTROESTÁTICA EN POLVO CON PREPARACION PARA ANCLARCE MEDIANTE TORNILLO DE TIPO EXPANSIÓN CON CAPACIDAD DE 34 GALONES, INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA, ACARREO, DESCARGA, COLOCACION, ANCLAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	Pza.	49.00			
39	Suministro y colocacion de Banca a base de concreto con dimensiones de 2.70m x .50m	Pza.	[illegible]			

Ing. Enrique Duarte Ruelas
Director de Planeación y Proyectos

SUMA PARCIAL _____
SUMA TOTAL _____