



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

1.- Lugar y fecha.

En la Ciudad de Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, siendo las **14:00** horas del día **22** del mes de **mayo** del año **2023** se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Licitaciones, Concursos y Precios Unitarios, sita en Avenida Juárez No. 53, Colonia Centro, Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlaxcala, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

2.- Fundamento.

El presente evento de junta de aclaraciones se celebra en estricto apego a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículo 39 y 40 de su Reglamento; 72 y 73 fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala; 2, 5 fracción VI, 8, 9, 11 y 18 fracciones I, III y VIII del Reglamento Interior de la Oficialía Mayor de Gobierno publicado en el Periódico Oficial Número Extraordinario de fecha uno de abril de dos mil veintidós; y a lo establecido en el numeral 2.4.2. de la convocatoria a la licitación. Preside el presente acto en representación de la Oficialía Mayor de Gobierno (convocante) MAC. Alejandra Villarreal Villarreal, Directora de Licitaciones, Concursos y Precios Unitarios, quien es asistida por la Arq. Estrella Rossi González Montes de Oca, Jefa de Departamento de Licitaciones y el Arq. Miguel Ángel Sánchez Rayón, Jefe del Departamento de Precios Unitarios-----

3.- Motivo.

Realizar la junta de aclaraciones correspondiente a:

No. COMPRANET: LO-88-001-929014982-N-2-2023
LICITACIÓN No. OMG-DLCPU-LPF-002/2023

Obra:	Reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales (Segunda Etapa de Dos), localidad Villa Mariano Matamoros, municipio Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Tlax. (DDHH)
Consistente en:	1. Reactor anaerobio, 2. Tanque de aireación, 3. Techumbre, 4. Proyecto eléctrico, 5. Barda perimetral y otros.
Ubicación:	Villa Mariano Matamoros, en el Municipio de Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, en el Estado de Tlaxcala.

4.- Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en el numeral 2.4.1 de la presente convocatoria y con fundamento en lo señalado en los artículos 31 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 38 de su Reglamento, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día **22** de **mayo** del año **2023**.

5.- Licitantes Asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación y presentaron carta de interés en participar:

No.	LICITANTES
1	Erca Construcciones, S.a. de C.V.
2	Consultoría y Asesoría Conayup, S.A. de C.V.
3	Roturaciones, Excavaciones y Caminos del Centro, S.A. de C.V.
4	Construcciones Altimetría, S.A. de C.V.
5	Arquitectura y Diseño R.M., S.A. de C.V.
6	Jamhsa Construcciones, S.A. de C.V.

6.- Aclaraciones Generales de la convocante a los licitantes.

La convocante, por conducto de la Dirección de Licitaciones, Concursos y Precios Unitarios, hace del conocimiento de los licitantes las siguientes aclaraciones a los aspectos contenidos en la *convocatoria*:



- A. El acto de "Presentación y Apertura de Proposiciones técnica-Económica", se llevará a cabo el día **31 de mayo de 2023 a las 12:00 horas**, una vez iniciado el evento no se aceptará la entrada a ningún licitante o documento posterior a esa hora. Las propuestas que se presenten con posterioridad a ese horario establecido se tendrán por no presentadas, quedando la convocante sin responsabilidad por retrasos en la presentación de las mismas, razón por la cual se solicita a los licitantes asistir con al menos 20 minutos antes del inicio del evento.
- B. Una vez registrado el licitante, se hará entrega de su proposición, por lo tanto, no se integra algún documento después de la hora de su registro.
- C. Es obligación de los licitantes leer el contenido de la convocatoria, ya que en la misma se indica claramente la forma en que deberán preparar y presentar sus proposiciones, así mismo se señalan los motivos por los cuales se desecharán las propuestas que no se apeguen al contenido de convocatoria.
- D. De acuerdo a lo establecido en los artículos 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las Aclaraciones hechas en esta Acta de Junta de Aclaraciones también forman parte de la convocatoria a la Licitación, debiendo realizar las modificaciones correspondientes, el omitir uno de los acuerdos asentados en la misma significa la descalificación de la proposición.
- E. Todos los conceptos descritos en el catálogo de conceptos deberán incluir suministro, colocación y todo lo necesario para la total terminación del concepto.
- F. En los conceptos de catálogo en los cuales se especifica algún modelo o marca se entenderá que el concepto indica a continuación "o similar", debiendo cumplir con las especificaciones solicitadas en el concepto.
- G. Se les solicita a los licitantes atender correctamente lo indicado en el numeral 3.1.1. inciso j, presentando el archivo electrónico solicitado de preferencia en tres carpetas, conteniendo la documentación legal, documentación técnica y documentación económica, que incluya todos los documentos obligatorios de forma ordenada.
- H. La convocante aclara que de acuerdo al capítulo 3, numeral 3.3. Documentación legal y administrativa", toda la documentación solicitada deberá estar actualizada.
- I. En cumplimiento con el artículo Cuarto, fracciones I, II y III, del Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 15 de mayo del 2020, el licitante ganador deberá presentar el comprobante de aprobación del protocolo de seguridad sanitaria emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- J. La convocante aclara que la "Presentación y Apertura de Proposiciones técnica-Económica", se difiere para el día **31 de mayo de 2023 a las 12:00 horas**.
- K. La convocante aclara respecto al **Anexo LA-J Registro de Inscripción a este procedimiento de contratación a través de COMPRANET**, se reemplazará por el acuse del oficio de mostrar interés en original y copia, previamente entregado y recibido por esta dirección, se anexara formato en la plataforma de Compranet 2023.
- L. Por solicitud de la Secretaria de Infraestructura se hacen cambios en el catálogo de conceptos, por lo tanto el catálogo correcto estará disponible en la plataforma de Compranet 2023.

7.- Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes y respuestas por parte de la Dependencia.

A continuación, el representante de la convocante y el representante de la Dirección de Obras de la Secretaría de Infraestructura, proceden a dar respuesta a las preguntas formuladas por los licitantes que entregaron dudas de manera escrita, siendo estas las siguientes:-----





LICITANTE	PREGUNTA	RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ROTURACIONES, EXCAVACIONES Y CAMINOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	1. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN EL CONSISTENTE DE OBRA MARCA 5 PARTIDAS Y EN EL CATALOGO MARCA 6 PARTIDAS Y NO EXISTE LA PARTIDA NUMERO 2 ¿EXISTE ALGUNA MODIFICACIÓN O SE CONSIDERA COMO ESTA?	R. EFECTIVAMENTE SOLO SON 5 PARTIDAS Y EL ERROR YA SE SUBSANO.
	2. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 4000 00-MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS. PUEDE ACLARAR LAS UNIDADES DE MEDIDA EN EL SUB-CONCEPTO, 4000 02 ROSTREADOS, JUNTEADOS CON... M3 230.00; Y EN EL EST-33 MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 M 560.00. YA QUE HAY INCONSISTENCIA EN LAS UNIDADES DE MEDIDA.	R. HUBO UN DESFACE EN LAS CELDAS DE VOLÚMENES EL CUAL YA FUE CORREGIDO.
	3. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 4100 00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO SIMPLE PARA CANAL ABIERTO... NO CONTIENE UNIDAD DE MEDIDA NI CANTIDAD. ¿NOS PODRÁ PROPORCIONAR LOS DATOS?	R. HUBO UN DESFACE EN LAS CELDAS DE VOLÚMENES EL CUAL YA FUE CORREGIDO.
	4. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE HERRERÍA DE 4.00 M X 3 MTS. ESTRUCTURAL... NO CONTIENE UNIDAD DE MEDIDA NI CANTIDAD. ¿NOS PODRÁ PROPORCIONAR LOS DATOS?	R. HUBO UN DESFACE EN LAS CELDAS DE VOLÚMENES EL CUAL YA FUE CORREGIDO.
	5. EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 01 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA... M2 430. ¿PUEDEN ACARAR EN CONCEPTO POR UNIDAD Y DESCRIPCIÓN?	R. HUBO UN DESFACE EN LAS CELDAS DE VOLÚMENES EL CUAL YA FUE CORREGIDO.





	<p>6. EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 01A – VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES. ¿PUEDEN ACLARAR EL CONCEPTO POR UNIDAD Y DESCRIPCIÓN?</p>	<p>R. HUBO UN DESFACE EN LAS CELDAS DE VOLÚMENES EL CUAL YA FUE CORREGIDO.</p>
<p>CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA, S.A. DE C.V.</p>	<p>1. DE LA PARTIDA REACTOR ANAERÓBICO LA SUBPARTIDA ESTRUCTURA, EL SIGUIENTE CONCEPTO, NO TIENE CLAVE ASIGNADA, NOS PUEDE INDICAR QUE CLAVE SE LE CONSIDERA. LIMPIEZA DE ACERO ESTRUCTURAL MEDIANTE SAND BLAST, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p> <p>M2</p> <p>1,030.00</p>	<p>R. EL CONCEPTO CUENTA CON LA CLAVE EST-10C</p>
	<p>2. DE LA PARTIDA REACTOR PROYECTO ELÉCTRICO, EL SIGUIENTE CONCEPTO, NO TIENE NI UNIDAD NI CANTIDAD ASIGNADA. NOS PUEDE INDICAR SI SE LE CONSIDERA ALGUNA DESCRIPCIÓN, UNIDAD Y CANTIDAD</p> <p>PESA-11</p>	<p>R. NO EXISTE DESCRIPCIÓN, NI VOLUMEN, NI PRECIO DEL CONCEPTO POR LO QUE EL CONCEPTO CON CLAVE PESA-11 NO EXISTE.</p>
	<p>3. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, NO TIENE NI UNIDAD NO CANTIDAD ASIGNADA, NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD Y CANTIDAD SE LE CONSIDERA.</p> <p>4100 00</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO SIMPLE PARA CANAL ABIERTO, MARCA AQUALABO O SIMILAR, MODELO MACH 3 ULTRÁSONICO PRECISIÓN DE 1 MM. INCLUYE DESINSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO EXISTENTE.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>
	<p>4. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, NO TIENE</p>	<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]





	<p>NI UNIDAD NO CANTIDAD ASIGNADA, NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD Y CANTIDAD SE LE CONSIDERA.</p> <p>7004 00</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA DE 4.00 M X 3 MTS. ESTRUCTURAL, PERFILES P-150, CHAMBRANA M-225, LAMINA TABLERO, INCLUYE MATERIALES, CHAPA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES DE 1", PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</p>	<p>COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>
<p>5. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, TIENE UNIDAD QUE NO CORRESPONDE A LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO. M3 NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD SE LE CONSIDERA.</p> <p>7004 01A</p> <p>VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES</p> <p>M3</p> <p>90.00</p>		<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>
<p>6. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, TIENE UNIDAD PIEZA LA CUAL NO CORRESPONDE A LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO. NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD SE LE CONSIDERA.</p> <p>EST-35</p> <p>DALA DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, SECCIÓN DE 15 X 20 CM.</p>		<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>





	<p>PZA 2.00</p>	
	<p>7. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, TIENE UNIDAD QUE NO CORRESPONDE A LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO. KG. NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD SE LE CONSIDERA. 7004 01H APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR KG 2,200.00</p>	<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>
	<p>8. DE LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL Y OTROS, EL SIGUIENTE CONCEPTO, TIENE UNIDAD QUE NO CORRESPONDE A LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO. M, NOS PUEDE INDICAR QUE UNIDAD SE LE CONSIDERA. EST-33 MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 M 560.00</p>	<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>
	<p>9. DE LA PARTIDA REHABILITACIÓN CASETA Y CÁMARA CONTACTO CLORO, EL SIGUIENTE CONCEPTO, FALTA EL COMPLEMENTO EN LA DESCRIPCIÓN DEL MISMO, NOS PUEDE INDICAR CUÁL ES LA DESCRIPCIÓN COMPLETA. EST-44 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN M2 200.00</p>	<p>R. SE ACLARA QUE HUBO DESFACE EN LAS COLUMNAS LAS CUALES YA FUERON CORREGIDAS.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





<p>Arquitectura y Diseño R.M., S.A. de C.V.</p>	<p>1. PESA-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PESADO DE 72MM O CHAROLA Y CABLEADO THW CAL. 3/0, HACIA INTERRUPTOR GENERAL. CABLEADO INCLUYE 2 PUNTAS POR FASE +NEUTRO+ TIERRA FÍSICA CAL. 1/0. NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL CALIBRE DEL CABLE NEUTRO.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM.</p>
	<p>2. PESA-04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72 MM PARA ALIMENTACIÓN DE C.C.M. DE 4 MOTORES AIREADORES DE 40 HP A UN VOLTAJE DE 440V CON CABLE THW CAL. 3/0 + TIERRA FÍSICA 1/0. NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR PARA LA ALIMENTACIÓN DE C.C.M.- FAVOR DE DEFINIR EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM. DENTRO DE LAS CORRECCIONES SE AGREGAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONCEPTOS OBSERVADOS.</p>
	<p>3. PESA-05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE C.C.M. PARA 4 CUATRO AIREADORES DE 40 HP A 440V. MARCA SQUARED O SIMILAR. FAVOR DE DETERMINAR EL MODELO SOLICITADO Y SUS CARACTERÍSTICAS YA QUE NO SE INDICA EN EL PROYECTO PROPORCIONADO.</p>	<p>R. DENTRO DE LAS CORRECCIONES SE AGREGAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONCEPTOS OBSERVADOS.</p>
	<p>4. PESA-06 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72MM CON CABLEADO. EL CABLEADO SE CONFORMA DE TRES FASES CON CABLE THW CAL. 6, Y TIERRA FÍSICA CAL. 6 POR CADA AIREADOR (4 AIREADORES EN TOTAL). NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO FAVOR DE DEFINIR EL DIÁMETRO DE TUBERÍA A UTILIZAR.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM.</p>

[Handwritten signatures and marks]





<p>Arquitectura y Diseño R.M., S.A. de C.V.</p>	<p>1. PESA-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PESADO DE 72MM O CHAROLA Y CABLEADO THW CAL. 3/0, HACIA INTERRUPTOR GENERAL. CABLEADO INCLUYE 2 PUNTAS POR FASE +NEUTRO+ TIERRA FÍSICA CAL. 1/0. NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL CALIBRE DEL CABLE NEUTRO.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM.</p>
	<p>2. PESA-04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72 MM PARA ALIMENTACIÓN DE C.C.M. DE 4 MOTORES AIREADORES DE 40 HP A UN VOLTAJE DE 440V CON CABLE THW CAL. 3/0 + TIERRA FÍSICA 1/0. NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR PARA LA ALIMENTACIÓN DE C.C.M.- FAVOR DE DEFINIR EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM. DENTRO DE LAS CORRECCIONES SE AGREGAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONCEPTOS OBSERVADOS.</p>
	<p>3. PESA-05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE C.C.M. PARA 4 CUATRO AIREADORES DE 40 HP A 440V. MARCA S QUARED O SIMILAR. FAVOR DE DETERMINAR EL MODELO SOLICITADO Y SUS CARACTERÍSTICAS YA QUE NO SE INDICA EN EL PROYECTO PROPORCIONADO.</p>	<p>R. DENTRO DE LAS CORRECCIONES SE AGREGAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONCEPTOS OBSERVADOS.</p>
	<p>4. PESA-06 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72MM CON CABLEADO. EL CABLEADO SE CONFORMA DE TRES FASES CON CABLE THW CAL. 6, Y TIERRA FÍSICA CAL. 6 POR CADA AIREADOR (4 AIREADORES EN TOTAL). NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIÁMETRO DE 72 MM PARA TUBERÍA DE PVC PESADO FAVOR DE DEFINIR EL DIÁMETRO DE TUBERÍA A UTILIZAR.</p>	<p>R. SE ACLARA QUE EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ES DE 75 MM.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]





	<p>8. 7004 01 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA... TIENE UN VOLUMEN DE 430.00 M2, Y EL CONCEPTO NO. 7004 01A VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES TIENE UN VOLUMEN DE 90.00 M3, FAVOR DE INDICAR SI SON CORRECTOS AMBOS CONCEPTOS, SUS UNIDADES Y VOLÚMENES.</p>	<p>R. DENTRO DE LAS CORRECCIONES SE AGREGAN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONCEPTOS OBSERVADOS.</p>
--	--	---

8.- Cierre del acta.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante se les informa que de conformidad con lo indicado en el artículos 34 y 35 de la ley antes citada, las modificaciones efectuadas a la convocatoria que incluyen las bases de participación, contenidas en la presente acta, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición, el no hacerlo será motivo de descalificación.

Asimismo, se hace constar que al término de la Junta de Aclaraciones, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante y en la página de CompraNet 2023.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente **Junta de aclaraciones** siendo las **14:45** horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE (OMG)

Nombre	Puesto	Firma
MAC. Alejandra Villarreal Villarreal	Director de Licitaciones, Concursos y Precios Unitarios	
Arq. Estrella Rossi González Montes de Oca	Jefa del Departamento de Licitaciones y Concursos	
Arq. Miguel Ángel Sánchez Rayón	Jefe del Departamento de Precios Unitarios	

POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Nombre	Puesto	Firma





Mauricio Popocatl Temoltzin	Supervisor	
-----------------------------	------------	--

LICITANTES PRESENTES

Empresa	Asistió	Firma
Erca Construcciones, S.a. de C.V.	Ing. Jorge Ángel Paredes Salinas	
Consultoría y Asesoría Conayup, S.A. de C.V.	Luis Miguel Valadez Manrique	
Roturaciones, Excavaciones y Caminos del Centro, S.A. de C.V.	Ing. Jose Dolores Alonso Chalte Sanchez	
Construcciones Altimetría, S.A. de C.V.	Rigoberto Antonio Tzili Jiménez	
Arquitectura y Diseño R.M., S.A. de C.V.	Jesús Romero López	
Jamhsa Construcciones, S.A. de C.V.	Arq. Oscar Zarate Flores	

-----CIERRE-----

TLAXCALA TLAX. A 19 DE MAYO DEL 2023

L.A.E. RAMIRO VIVANCO CHEDRAUI
OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO
DEL ESTADO DE TLAXCALA
PRESENTE:

JUNTA DE ACLARACIONES

Por medio del presente, expreso mi interés en participar en la Licitación Pública Federal N° OMG-DLCPU-LPF-002/2023, para la realización de los trabajos de: **Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Segunda Etapa de dos)**, localidad Villa Mariano Matamoros, Municipio Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Tlax. (DDHH). Ubicados en Villa Mariano Matamoros, Ixtacuixtla de Mariano Matamoros en el Edo. de Tlaxcala, por lo que en base al punto 2.4.2 de las Bases de Licitación de la obra de referencia, me permito presentar listado de preguntas relacionadas al procedimiento anteriormente indicado.

PARTIDA 5. PROYECTO ELECTRICO. - SUBESTACION Y AIREADORES.

CONCEPTO No. PESA-02 .- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PESADO DE 72MM O CHAROLA Y CABLEADO THW CAL. 3/0, HACIA INTERRUPTOR GENERAL. CABLEADO INCLUYE 2 PUNTAS POR FASE +NEUTRO+ TIERRA FÍSICA CAL. 1/0.

PREGUNTA. - NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIAMETRO DE 72 MM PARA TUBERIA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL CALIBRE DEL CABLE NEUTRO.

CONCEPTO No. PESA-04.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72 MM PARA ALIMENTACIÓN DE C.C.M. DE 4 MOTORES AIREADORES DE 40 HP A UN VOLTAJE DE 440V CON CABLE THW CAL. 3/0 + TIERRA FÍSICA 1/0.

PREGUNTA. - NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIAMETRO DE 72 MM PARA TUBERIA DE PVC PESADO. ASI MISMO, NO SE DETERMINA EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR PARA LA ALIMENTACION DE C.C.M.- FAVOR DE DEFINIR EL NUMERO DE CABLES A COLOCAR.

CONCEPTO No. PESA-05.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE C.C.M. PARA 4 CUATRO AIREADORES DE 40 HP A 440V. MARCA S QUARED O SIMILAR.

PREGUNTA. - FAVOR DE DETERMINAR EL MODELO SOLICITADO Y SUS CARACTERISTICAS YA QUE NO SE INDICA EN EL PROYECTO PROPORCIONADO.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE TLAXCALA
OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO

RECIBIDO
19 MAY 2023
8:16 p.m.

PRIVADA LA HERRADURA No. 3 A COL. MIRAFLORES, LOCALIDAD DE OCOTLAN,
TLAXCALA, TLAX. C.P. 90,100

TEL: 246 144 0704 246 110 8436. E-mail: arquitecturaydiseño.rm@gmail.com

CONCEPTO No. PESA-06 .- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 72MM CON CABLEADO. EL CABLEADO SE CONFORMA DE TRES FASES CON CABLE THW CAL. 6, Y TIERRA FÍSICA CAL. 6 POR CADA AIREADOR (4 AIREADORES EN TOTAL)..

PREGUNTA. - NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIAMETRO DE 72 MM PARA TUBERIA DE PVC PESADO..- FAVOR DE DEFINIR EL DIAMETRO DE TUBERIA A UTILIZAR.

CONCEPTO No. PESA-08 .- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO DE 72 MM CON CABLEADO. EL CABLEADO SE CONFORMA DE TRES FASES CON CABLE THW CAL. 6, Y TIERRA FÍSICA CAL. 6 POR CADA AIREADOR (4 AIREADORES EN TOTAL).

PREGUNTA. - NO EXISTE EN EL MERCADO EL DIAMETRO DE 72 MM PARA TUBERIA DE PVC PESADO..- FAVOR DE DEFINIR EL DIAMETRO DE TUBERIA A UTILIZAR.

CONCEPTO No. PEMP-01.- SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTACTORES PRINCIPALES Y PROTECCIONES BIMETÁLICOS CON REGULACIÓN DE AMPERAJE EN TABLEROS DE CONTROL EN CUARTO DE CONTROL.

PREGUNTA. - NO SE DETERMINA EL TIPO Y CAPACIDAD DE LOS CONTACTORES ASI COMO DE LAS PROTECCIONES BIMETALICAS, FAVOR DE DETERMINAR SUS CARACTERISTICAS Y MODELOS.

PARTIDA 6. BARDA PERIMETRAL Y OTROS

PREGUNTA.- A PARTIR DEL **CONCEPTO No. 4000 00** MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS, **CONCEPTO No. 4000 02** ROSTREADOS, JUNTEADOS CON... **CONCEPTO EST-33** MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APARENTEMENTE ESTAN LOS VOLUMENES Y UNIDADES RECORRIDOS, YA QUE SEGÚN LA DENOMINACION DEL CATALOGO DE LA CNA DE DICHS CONCEPTOS, EL **CONCEPTO No. 4000 02** ROSTREADOS, JUNTEADOS CON... ES LA CONTINUACION DE LA DESCRIPION DEL CONCEPTO DE LA MAMPOSTERIA, POR LO QUE PRESUMIBLEMENTE SE TRATA DE UN ERROR DE UBICACIÓN DE LAS UNIDADES Y VOLUMENES, YA QUE AL IR REVISANDO LOS CONCEPTOS SUBSECUENTES ENCONTRAMOS EL CONCEPTO DE DALA DE CONCRETO CON 2 PZAS, CUANDO DEBE SER POR METRO LINEAL, O UN CAUDALIMETRO SIN NUMERO DE UNIDAD O PIEZA, FAVOR DE INDICAR SI SE DEBERA DE CORREGIR DICHS CONCEPTOS.

CONCEPTO No. 7004 01 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA... TIENE UN VOLUMEN DE 430.00 M2, Y EL **CONCEPTO No. 7004 01A** VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES TIENE UN VOLUMEN DE 90.00 M3, FAVOR DE INDICAR SI SON CORRECTOS AMBOS CONCEPTOS, SUS UNIDADES Y VOLUMENES.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE,


C. JESUS ROMERO LOPEZ
ADMINISTRADOR UNICO.

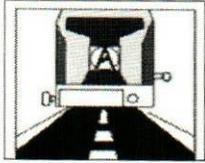
GOBIERNO DEL ESTADO
DE TLAXCALA
OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO

RECIBIDO
19 MAY 2023
2:16 p.m.

DIRECCION DE LICITACIONES,
CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS

PRIVADA LA HERRADURA No. 3 A COL. MIRAFLORES, LOCALIDAD DE OCOTLAN,
TLAXCALA, TLAX. C.P. 90,100

TEL: 246 144 0704 246 110 8436. E-mail: arquitecturaydiseño.rm@gmail.com



CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL, INDUSTRIAL, COMERCIAL, HABITACIONAL Y URBANA

E-MAIL: CONSTRUCCIONESALTIMETRIA@GMAIL.COM

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA # 9111 CDL. SANTA CRUZ BUENA VISTA SAN ANDRÉS CHOLULA PUE. C.P. 72150

SOLICITUD DE ACLARACIONES A LAS PREGUNTAS ANEXAS, REFERENTES AL PROCESO DE LICITACIÓN.

LUGAR Y FECHA: Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlaxcala a 22 de mayo de 2023

L.A.E. RAMIRO VIVANCO CHEDRAUI
OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO
DEL ESTADO DE TLAXCALA
PRESENTE:

Por medio de la presente En mi nombre y representación del Licitante " **CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA S.A. DE C.V.** "

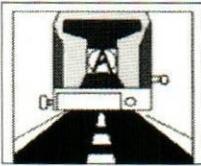
Me permito solicitarle a usted de la manera mas atenta la aclaracion de las dudas refrenetes a las preguntas enlistadas a continuación , referentes al procedimiento de adjudicacion de la Licitación pública nacional No.: **LO-88-001-929014982-N-2-2023**, referente a la obra: "**Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Segunda Etapa de dos), localidad Villa Mariano Matamoros, Municipio Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Tlax. (DDHH).**" Así en mi nombre y representación del Licitante " **CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA S.A. DE C.V.** ". doy a conocer a usted las siguientes preguntas:

1.- De la Partida Reactor Anaeróbico la Subpartida estructura, el siguiente concepto, no tiene clave asignada, nos puede indicar que clave se le considera.

	LIMPIEZA DE ACERO ESTRUCTURAL MEDIANTE SAND BLAST, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	m2	1,030.00
--	--	----	----------

2.- De la Partida Reactor Proyecto eléctrico, el siguiente concepto, no tiene unidad ni cantidad asignada. nos puede indicar si se le considera alguna descripción, unidad y cantidad

PESA-11			
---------	--	--	--



CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL, INDUSTRIAL, COMERCIAL, HABITACIONAL Y URBANA

E-MAIL: CONSTUCCIONESALTIMETRIA@GMAIL.COM

CALLE CAMINO REAL A CHOLULA # 9111 COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA SAN ANDRÉS CHOLULA PUE. C.P. 72150

3.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, no tiene unidad ni cantidad asignada, nos puede indicar que unidad y cantidad se le considera.

4100 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO SIMPLE PARA CANAL ABIERTO, MARCA AQUALABO O SIMILAR, MODELO MACH 3 ULTRÁSÓNICO PRECISIÓN DE 1 MM. INCLUYE DESINSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO EXISTENTE		
---------	--	--	--

4.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, no tiene unidad ni cantidad asignada. nos puede indicar que unidad y cantidad se le considera.

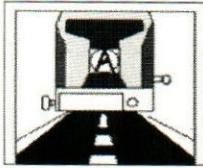
7004 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA DE 4.00 M X 3 MTS. ESTRUCTURAL, PERFILES P-150, CHAMBRANA M-225, LAMINA TABLERO, INCLUYEMATERIALES, CHAPA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES DE 1", PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURAESMALTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		
---------	---	--	--

5.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, tiene unidad que no corresponde a la descripción del concepto. m3 nos puede indicar que unidad se le considera.

7004 01A	VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES.	M3	90.00
----------	---	----	-------

6.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, tiene unidad pieza la cual no corresponde a la descripción del concepto. nos puede indicar que unidad se le considera.

EST-35	DALA DE CONCRETO HIDRÁULICO FRAGUADO NORMALRESISTENCIA F'c = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4")DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE:CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADOY	pza.	2.00
--------	--	------	------



CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA SA de CV

OBRA CIVIL, INDUSTRIAL, COMERCIAL, HABITACIONAL Y URBANA
E-MAIL: CONSTRUCCIONESALTIMETRIA@GMAIL.COM
CALLE CAMINO REAL A CHOLULA # 9111 COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA SAN
ANDRÉS CHOLULA PUE. C.P. 72150

	CURADO, SECCIÓN DE 15 X 20 CM		
--	----------------------------------	--	--

7.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, tiene unidad que no corresponde a la descripción del concepto. Kg. nos puede indicar que unidad se le considera.

7004 01H	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR	KG	2,200.00
----------	---	----	----------

8.- De la Partida Barda Perimetral y otros, el siguiente concepto, tiene unidad que no corresponde a la descripción del concepto. m, nos puede indicar que unidad se le considera.

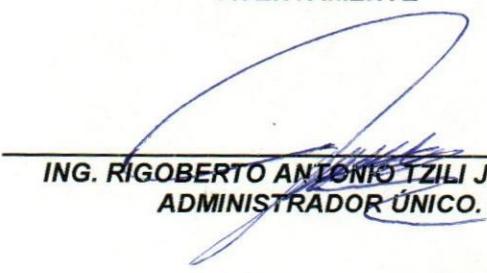
EST-33	MORTERO ARENA 1:3	CEMENTO- M	560.00
--------	----------------------	---------------	--------

9.- De la Partida Rehabilitación caseta y cámara contacto cloro, el siguiente concepto, falta el complemento en la descripción del mismo, nos puede indicar cual es la descripción completa.

EST-44	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, EN	M2	200.00
--------	---	----	--------

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO AGRADEZCO DE ANTEMANO SU ATENCION, QUEDANDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION AL RESPECTO.

ATENTAMENTE


ING. RIGOBERTO ANTONIO TZILI JIMÉNEZ.
ADMINISTRADOR ÚNICO.



RECCSA

CONSTRUCCIONES

Roturaciones Excavaciones y Caminos del Centro S.A. de C.V.

R.F.C. REC020830KH1

TLAXCALA, TLAX., A 22 DE MAYO DE 2023

L.A.E. RAMIRO VIVANCO CHEDRAUI
OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO
P R E S E N T E

ING. LUIS ALFREDO ROJAS PÉREZ, EN MI CARÁCTER DE **GERENTE GENERAL**, DE LA EMPRESA **ROTURACIONES EXCAVACIONES Y CAMINOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.**, LO QUE SE ACREDITA EN LOS TÉRMINOS DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 83 LIBRO 5, DE FECHA 30 DE AGOSTO DEL 2002, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO NORA MENDOZA ARREVILLAGA, CORREDURÍA PÚBLICA NÚMERO 2, DE LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, DE LA CIUDAD DE TLAXCALA, EN EL FOLIO NÚMERO 04092002*9, CON FECHA 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2002, MANDATO QUE A LA FECHA NO ME HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO EN FORMA ALGUNA.

EN RELACIÓN CON A LA LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL No. **OMG-DLCPU-LPF-002/2023**, NO. DE COMPRANET: **LO-88-001-929014982-N-2-2023**, RELATIVA A LA **OBRA: REINGENIERÍA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (SEGUNDA ETAPA DE DOS)**, LOCALIDAD VILLA MARIANO MATAMOROS, MUNICIPIO IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, TLAX. (DDHH). EN LA LOCALIDAD DE: **VILLA MARIANO MATAMOROS, EN EL MUNICIPIO DE IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, EN EL ESTADO DE TLAXCALA.**

RESPECTUOSAMENTE COMPAREZCO ANTE USTED PARA MANIFESTAR LO SIGUIENTE:

QUE EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS EN LA FRACCIÓN VI DEL ARTÍCULO 61 DEL REGLAMENTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A MI REPRESENTADA, MISMO QUE TENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA PERSONA MORAL: **REC020830KH1**
NOMBRE: **ROTURACIONES EXCAVACIONES Y CAMINOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.**
DOMICILIO: **CALLE FRANCISCO SARABIA NO. 19 SANTA MARÍA ACUITLAPILCO, TLAX.**
APODERADO: **ING. LUIS ALFREDO ROJAS PÉREZ**
NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS:
LUIS ALFREDO ROJAS PÉREZ
MARÍA ELENA TRUJILLO BÁEZ

OBJETO SOCIAL: LA IMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE TODO TIPO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIONES, OBRAS, DESARROLLOS INMOBILIARIOS, PROMOCIONES, ADMINISTRACIONES, Y EN GENERAL TODO TIPO DE OBRAS Y CUESTIONES INMOBILIARIAS DE CUALQUIER NATURALEZA, YA SEA QUE SE DERIVAN DE CONCESIONES OTORGADAS POR EL GOBIERNO FEDERAL, LOS GOBIERNOS ESTATALES O MUNICIPALES O BIEN, SEAN ENCOMENDADAS POR PARTICULARES, PERSONAS FÍSICAS O MORALES, NACIONALES O EXTRANJERAS.

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL ACTA CONSTITUTIVA Y, EN SU CASO, LAS MODIFICACIONES:

LIC. NORA MENDOZA ARREVILLAGA CORREDURÍA PÚBLICA NO. 2 ESTADO DE TLAXCALA.

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DEL ACTA CONSTITUTIVA: **PÓLIZA NO. 7643 LIBRO**

Francisco Sarabia No. 19
Santa María Acuitlapilco,
Tlaxcala

C.P. 90110

Tel.: 246-466-0819
Fax: 246-462-1541



reccsadevcv@hotmail.com

RECCSA

CONSTRUCCIONES

UNO DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2013 EN TLAXCALA, TLAXCALA.

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LAS REFORMAS: NUMERO 96*7 DE FECHA 23 DE OCTUBRE DEL 2013 DEL ESTADO DE TLAXCALA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ING. LUIS ALFREDO ROJAS PÉREZ**

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL INSTRUMENTO DEL QUE SE DESPRENDAN SUS FACULTADES LEGALES PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN: LIC. NORA MENDOZA ARREVILLAGA CORREDURÍA PÚBLICA NO. 2 DEL ESTADO DE TLAXCALA.

ASIMISMO, HABIÉNDOSE ENTERADO MI REPRESENTADA POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL, DEL CONTENIDO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, SUS ANEXOS, MODELOS DE CONTRATO Y DE GARANTÍAS A OTORGARSE, ASÍ COMO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS, MANIFIESTO EN SU NOMBRE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SU INTERÉS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYOS DATOS HAN QUEDADO ANOTADOS ANTERIORMENTE.

PREGUNTAS:

1. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN EL CONSISTE DE OBRA MARCA 5 PARTIDAS Y EN EL CATALOGO MARCA 6 PARTIDAS Y NO EXISTE LA PARTIDA NUMERO 2 ¿EXISTE ALGUNA MODIFICACIÓN O SE CONSIDERA COMO ESTA?
2. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARRA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 4000 00 – MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS. PUEDE ACLARAR LAS UNIDADES DE MEDIDA EN EL SUB-CONCEPTO, 4000 02 ROSTREADOS, JUNTEADOS CON... M3 230.00; Y EN EL EST-33 MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 M 560.00. YA QUE HAY INCONSISTENCIA EN LAS UNIDADES DE MEDIDA.
3. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARRA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 4100 00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO SIMPLE PARA CANAL ABIERTO... NO CONTIENE UNIDAD DE MEDIDA NI CANTIDAD. ¿NOS PODRÁ PROPORCIONAR LOS DATOS?
4. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARRA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE HERRERÍA DE 4.00 M X 3 MTS. ESTRUCTURAL... NO CONTIENE UNIDAD DE MEDIDA NI CANTIDAD. ¿NOS PODRÁ PROPORCIONAR LOS DATOS?
5. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARRA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 01 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA... M2 430. ¿PUEDEN ACLARAR EL CONCEPTO POR UNIDAD Y DESCRIPCIÓN?
6. EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA 6 BARRA PERIMETRAL Y OTROS, EN EL CONCEPTO 7004 01A - VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES. ¿PUEDEN ACLARAR EL CONCEPTO POR UNIDAD Y DESCRIPCIÓN?

ATENTAMENTE:

ING. ALFREDO ROJAS PÉREZ
GERENTE GENERAL

Francisco Sarabia No. 19
Santa María Acuitlapilco,
Tlaxcala

C.P. 90110

Tel.: 246-466-0819
Fax: 246-462-1541



reccsadevcv@hotmail.com