



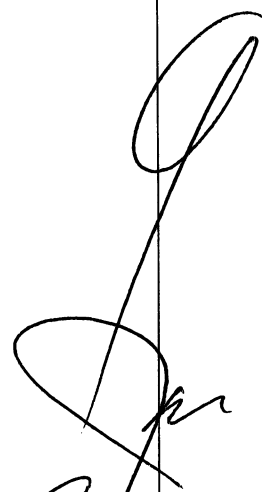
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: **CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.**

ACTA QUE SE FORMULA, SIENDO **LAS 09:00 HORAS** DEL DÍA **18 DE OCTUBRE DEL 2019** EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, PERTENECIENTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 26 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS, CONVOCADA POR: **EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES A TRAVES DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**, EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN Y OBRAS CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN CONTENIDOS EN LAS INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, SE REUNIERON **EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES**, CON LA INTERVENCIÓN DE: **EL ARQ. JOSE MARIO RAMIREZ CANDELA Y EL ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO**, REPRESENTANTE, DE LAS ÁREAS RESPONSABLES, LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA JUNTA; PARA QUE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIÓN EN EL SITIO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN, ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS, O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CON EL OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA:

DICE		DEBE DECIR
<p><b>PREGUNTAS DE LA EMPRESA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS TECNICOS Y DE COMERCIALIZACION S.A. DE C.V.</b></p> <p>LA INVITACION CON No. 364/09/10 DE FECHA 9 DE OCTUBRE DE 2019, LAS BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACION A PLAZO NORMAL No. IO-321001115-N107-2019 Y EL PLANO DE PROYECTO, DIFIREREN ENTRE SI RESPECTO A LA DESCRIPCION DE LA OBRA, YA QUE EN LA MENCIONADA DOCUMENTACION SE INDICA COMO OBJETO PARA REALIZAR LA ELBORACION DE LAS PROPUESTAS LOS SIGUIENTES: INVITACION Y BASES DICEN:</p> <p><b>CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.</b></p> <p>-EL CATALOGO DE CONCEPTOS DICE: <b>CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO 4TA ETAPA</b></p> <p>-EL PLANO DEL PROYECTO DICE: <b>AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, LOCALIDAD SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZAC.</b></p>	1	<p><b>RESPUESTA:</b> <b>OBRA: CONSTRUCCION DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.</b></p>

  
 Felipe Bravo C14  
 Jesús Márquez Reyes



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO  
2018-2021

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.

<p>A FIN DE FORMULAR NUESTRA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA, EN LOS TERMINOS Y DISPOSICIONES ESTABLECIDOS EN LA INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. MF DS IR FIII-46-19, SE COLICITA NOS INDIQUE LA DESCRIPCION CORRECTA DEL OBJETO DE LA OBRAS.</p>		
<p>2.- LA INVITACION No. 364/09/10 DE FECHA 9 DE OCTUBRE DE 2019 Y EL NUMERAL 1.1. DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA, ESTABLECEN QUE LOS FONDOS DE LOS QUE SE DISPONE CORRESPONDEN AL PROGRAMA "PROPUESTA DE OBRA Y/O ACCIONES DEL RAMO 33 FONDO III EJERCICIO FISCAL 2019", COMO LO ACREDITA EL OFICIO DE APROBACION DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL (CODEMUN) DE FECHA 8 DE MAYO DE 2019.</p>	2	<p>REPUESTA:</p> <p>CONSIDERAR LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACION.</p>
<p>DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA. EL PERIODO DE EJECUCION DE LA OBRA TIENE COMO FEHAS ESTIMADAS DE EJECUCION LAS SIGUIENTES: INICIO EL 29 DE OCTUBRE DE 2019 Y TERMINO 14 DE FEBRERO DE 2020.</p>		
<p>¿LA ASIGNACION PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2019, PREVE LAS EROGACIONES QUE DEBEN SER CUBIERTAS PARA EL EJERCICIO 2020? EN SU CASO. INDICAR SI LAS EROGACIONES A REALIZAR EN EL AÑO 2020 SERAN CUBIERTAS CON OTRO TIPO DE RECURSOS O CON RECURSOS DEL RAMO 33 DEL EJERCICIO 2020.</p>		
<p>3.-PARTIDA. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA -CONCEPTO. MFDJ-02062.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO LISO DE 10" (250mm) SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA PARA A RED GENERAL, INCLUYE: ALINEACION Y NIVELACION.</p>	3	<p>RESPUESTA.</p> <p>- EL CONCEPTO 3125-01: SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 10" X6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p> <p>UNIDAD:PIEZA CANTIDAD: 149</p>
<p>EL CONCEPTO DE TRABAJO CON CLAVE MFDJ-02062, DICE TUBO DE 10" (250mm); SIN EMBARGO</p>		

*Felipe Bravo*

*Jesus Marquez Reyes*



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO  
2018-2021

**FRESNILLO**  
Seguiremos haciendo historia

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.

EL CONCEPTO 3125-05, ESTABLECE REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 8" X6" (200mm X 160mm), LOS CUALES POR LAS CARACTERISTICAS DE SUS DIMENSIONES NO SON COMPATIBLES CON EL TUBO DE 10" (250mm).

A FIN DE QUE LOS DIAMETROS PARA CONSTRUIR LA RED SANITARIA Y LAS SILLETAS QUE SE EMPLEARAN PARA REALIZAR LAS DESCARGAS EMPALMEN ADECUADAMENTE. SE SOLICITA QUE NOS INDIQUEN SI LA RED SANITARIA DEBE SER EJECUTADA CON TUBO DE 10" (250mm) DE DIAMETRO O CON TUBO DE 8" (200mm) DE DIAMETRO; EN SU CASO, SE PRECISE QUE LA SILLETA A CONSIDERARSE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA DEBE CONSIDERARSE DE 10" X 6" (250mm X 160 mm).

4.-PARTIDA. CARGA Y ACARREOS Y BIODIGESTORES.

CONCEPTO. 9003 01.- ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1ERO DE ROCAEN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO Y LOMERIO REVESTIDO Y PAVIENTADO.

EL CONCEPTO DE TRABAJO 9003 01, INDICA QUE EL MATERIAL A TRASLADAR CORRESPONDE A ROCA; RESPECTO A ELLO Y EN RELACION CON EL ONCEPTO DE TRABAJO AC004. SE SOLICITA SE INDIQUE EL CONCEPTO DE TRABAJO A SER UTILIZADO PARA REALIZAR EL ACARREO Y ACARREO SUBSECUENTE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SOBRANTE QUE NO COREESPONDA A ROCA.

POR OTRO LADO LA UNIDAD ESTABLECIDA PARA EL CONCEPTO 9003 01 EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, INDICA M3, PARA EFECTOS DE LA FORMULACION Y PRESENTACION DE NUESTRA PROPUESTA, SE SOLICITAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES.

CONCEPTO. 9003 01.- ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1ERO A UNA DISTANCIA DE 5 KM DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO PLANO Y LOMERIO REVESTIDO Y PAVIENTADO.

UNIDAD: M3- KM  
CANTIDAD:750.00

4

*Felipe Bravo Cruz*

*Jesús Márquez Reyes*



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO  
2018-2021

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.

<p>+ EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBE INDICAR COMO LA UNIDAD CORRECTA EL M3-KM? + CUANTOS KM SUBSECUENTES AL PRIMERO SON LOS QUE DEBEMOS CONSIDERAR PARA LA PARTIDA CARGA Y ACARREOS? +CUANTOS KM SUBSECUENTES AL PRIMERO SON LOS QUE DEBEMOS CONSIDERAR PARA LA PARTIDA DE BIODIGESTORES? +QUE CANTIDADES DEBEN SER CONSIDERADAS PARA AMBOS CASOS? +EL SITIO DE TIRO DEL MATERIAL SOBRANTE ES UN SITIO ABIERTO, O EL MUNICIPIO CUENTA CON ALGUN TIPO DE PERMISO PARA REALIZAR LA DESCARGA?</p>		
<p>5.-EN TERMINOS GENERALES EL CATALOGO W CONCEPTOS NO ESTABLECE UN CONCEPTO DE TRABAJO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIO O DE LABAÑAL, NI SUS CARACTERISTICAS.</p> <p>EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, INDICAR; +EN QUE PUNTO LIMITANTE DE LAS AREAS DE TRABAJO DEBEN QUEDAR EJECUTADAS LAS DESCARGAS SANITARIAS? +SE DEBE CONSIDERAR UN TAPON DE 6" DE DIAMETRO PARA LA TUBERIA DE DESCARGA?, EN SU CASO, INDICAR EL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE O INDICAR EL CONCEPTO EN EL CUAL SE DEBE INTEGRAR DICHO INSUMO.</p>	5	<p>RESPUESTA:  NO SE ESTABLECE EL CONCEPTO DE REGISTRO SANITARIO O DE ALBAÑAL, EN VIRTUD DE QUE LA EMPRESA GANADORA NO REALIZARA DICHS TRABAJOS Y SE CONSIDERARA SOLAMENTE UN TAPON DE 6" PARA LAS TUBERIAS DE DESCARGA.</p>
<p>6.-LAS BASES DE LA CONVOCATORIA ESTABLECEN EN EL NUMERAL 4.1.2. DOCUMENTACION DICIAL QUE DEBE PRESENTARSE CONJUNTAMENTE CON LAS PORPOSICIONES.</p> <p>QUE EL LICITANTE ENTREGARA TODA LA INFORMACION DE SU PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA EN UN CD O DVD EN OPUS (INDICANDO LA VERSION EN LA QUE FUE REALIZADO EL PROYECTO COMPLETO).</p>	6	<p>RESPUESTA: EL LICITANTE ENTREGARA LA INFORMACION SOLICITADA EN UN CD O DVD EN EL PROGRAMA CON QUE CUENTE PARA LA ELABORACION DE SU PROPUESTA</p>

Felipa Bravo Gu  
JESUS MARQUEZ REYES



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO  
2018-2021

**FRESNILLO**  
Seguremos haciendo historia

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.

DE LO ANTERIOR SE EXPONE QUE OPUS ES UN SOFTWARE PARA ELABORAR LOS PRECIOS UNITARIOS, RAZON POR LA QUE EN CONSIDERACION DE LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 52 FRACCION XXII DE LA LEY OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONES RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS, REQUERIMIENTOS QUE NO SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION Y POR ELLO SOLICITAMOS:

NOS SEA PERMITIDO PRESENTAR LA INFORMACION Y DOCUMENTACION REQUERIDA EN EL NUMERAL 4.1.2. EN NEODATA, EL CUAL, ES EL SOFTWARE CON EL QUE NUESTRA EMPRESA CUENTA PARA ELABORAR LOS PRECIOS UNITARIOS DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS QUE SE PRESENTAN EN LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, PRECISANDO QUE DICHO SOFTWARE CUENTA CON CARACTERISTICAS SIMILARES Y/O SUPERIORES A LAS DE OPUS.

*Felipe Bravo C.*

*Jesús Márquez Reyes*



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
IO-320101115-N107-2019  
MF DS IR FIII-46-19

OBRA: **CONSTRUCTOR DE COLECTOR E INSTALACION DE BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS.**

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

POR LOS FUNCIONARIOS DEL AYUNTAMIENTO

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. JOSE MARIO RAMIREZ CANDELA

SINDICATURA MUNICIPAL

LIC. RAUL NUÑEZ TORRES

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO

CONTRALORIA MUNICIPAL

ING. NANCY SILVA MALDONADO

POR LOS LICITANTES:

No.	EMPRESA Y/O PERSONA FISICA	REPRESENTANTE	FIRMA
1	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS TECNICOS Y DE COMERCIALIZACION S.A. DE C.V.	ARQ. JESUS MARQUEZ REYES	<i>Jesús Marquez Reyes</i>
2	ING. MARIO ALBERTO GONZALEZ LOPEZ	NO ASISTIO	-----
3	C. FELIPE BRAVO GONZALEZ	EL MISMO	<i>Felipe Bravo Gonzalez</i>