

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. LO-825001976-E35-2016.

EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DE ESTE MUNICIPIO DE AHOME, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, SINALOA, **SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2016**, SE REUNIERON LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE, CARGO Y FIRMA FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA (TIEMPOS REDUCIDOS), RELATIVA A:

LICITACIÓN No. LO-825001976-E35-2016

- **Infraestructura vial Blvd. Canuto Ibarra: Tramo Blvd. Agustina Ramírez-Blvd. Pedro Anaya en el Municipio de Ahome en el Estado de Sinaloa.**

ACLARÁNDOSE LO SIGUIENTE:

1.-EL FORMATO DEL CATALOGO ENTREGADO EN EL PAQUETE, PODRÁ SER ELABORADO EN COMPUTADORA Y EN PAPELERÍA DE LA EMPRESA SIEMPRE Y CUANDO SE HAGAN SOLAMENTE LAS MODIFICACIONES ENUMERADAS EN LA PRESENTE MINUTA. DEBE VENIR EL PRECIO UNITARIO EN FORMA NUMÉRICA Y TEXTUAL (CON LETRA).

2.-DE LOS CONCEPTOS:

Se modifica el texto de los siguientes conceptos:

Clave	Descripción actual	Descripción definitiva
1.1	COLECTOR PLUVIAL	
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	
1.1.1.9	RELLENO DE MATERIAL FINO (SELECCIONADO) PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 15 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	RELLENO DE MATERIAL FINO (SELECCIONADO) PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 15 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.
1.1.1.10	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.
1.1.3	REUBICACIÓN DE SUBCOLECTOR SANITARIO	
1.1.3.1	EXTRACCIÓN Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE P.V.C. DE 0.45 M DE DIÁMETRO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO INDICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	EXTRACCIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN, DE TUBERIA EXISTENTE DE P.V.C. DE 0.45 M DE DIÁMETRO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO INDICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
1.1.3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL (TIPO PESADO) Y TAPA DE Fo.Fo. DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
1.2	REVESTIMIENTO DE CANALES	
1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES	
1.2.1.4	FORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CMS. TRANSPORTADO EN CAMIÓN DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	FORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL LIMO EN CAPAS DE 20 CMS. TRANSPORTADO EN CAMIÓN DE VOLTEO, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.

- **Infraestructura vial Blvd. Canuto Ibarra: Tramo Blvd. Agustina Ramírez-Blvd. Pedro Anaya en el Municipio de Ahome en el Estado de Sinaloa.**

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. LO-825001976-E35-2016.

Clave	Descripción actual	Descripción definitiva
1.2.1.12	SELLADO DE JUNTAS DE REVESTIMIENTO DE CANALES, POR METRO LINEAL COLOCADO, INCLUYE LA LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	SELLADO DE JUNTAS DE REVESTIMIENTO DE CANALES, CON CEMENTO PLASTICO 401 MCA. PASA O CALIDAD SIMILAR, POR METRO LINEAL COLOCADO, INCLUYE LA LIMPIEZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN
1.2.2	PUENTE VEHICULAR	
1.2.2.3	ESTABILIZACIÓN Y RELLENO DEL TERRENO CON BALASTRE EN BREÑA, INCLUYE: REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO EN CAMIÓN Y DESCARGA A PIE DE CEPA, IMPREGNACIÓN, Y APISONADO CON EQUIPO	ESTABILIZACIÓN Y RELLENO DEL TERRENO CON PIEDRA DE CERRO LIMPIA O PIEDRA BOLA, DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO EN CAMIÓN Y DESCARGA A PIE DE CEPA, IMPREGNACIÓN, Y APISONADO CON EQUIPO
1.2.2.8	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 0.90 M DE DIÁMETRO (36"), INCLUYE: ADQUISICIÓN, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ACARREOS, SOBREACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 0.90 M DE DIÁMETRO PAD CORRUGADO (36"), INCLUYE: ADQUISICIÓN, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ACARREOS, SOBREACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN
1.3	VIALIDADES	
1.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES	
1.3.1.4	RELLENO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE BALASTRE EN GREÑA EN CAPAS NO MAYOR DE 20 CM., INCLUYE: MANJO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	RELLENO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE MATERIAL SUB-BASE EN CAPAS NO MAYOR DE 20 CM., INCLUYE: MANJO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
1.4	ALUMBRADO PÚBLICO	
1.4.1	MEDIA TENSIÓN	
1.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION PARA ALUMBRADO PUBLICO QUE INCLUYE: TRANSFORMADOR 15 KVA MONOFASICO, POSTE DE CONCRETO 12-750, ALAMBRE DE COBRE, POLIDUCTO ANTIAVES, SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION PARA ALUMBRADO PUBLICO QUE INCLUYE: TRANSFORMADOR 15 KVA MONOFASICO, POSTE DE CONCRETO 12-750, ALAMBRE DE COBRE, POLIDUCTO ANTIAVES, SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (VERIFICACIÓN, LIBRANZA, DEPOSITO DE GARANTÍA PARA SERVICIO DE 10 KVA Y TODOS LOS TRAMITES ANTE C.F.E.)
1.4.2	MEDICIÓN	
1.4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICION QUE INCLUYE: BASE PARA MEDICION, CENTRO DE CARGA E INTERRUPTOR PRINCIPAL, SISTEMA DE TIERRAS FISICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICION QUE INCLUYE: BASE PARA MEDICION, CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS E INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100 AMP., SISTEMA DE TIERRAS FISICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
1.4.3	LAMPARAS	
1.4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO XSP2 MCA. CREE, CON BASE, FOTOCELDA DE CONTROL, BRAZO PARA MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO XSP2 MCA. CREE O CALIDAD SIMILAR, CON BASE FOTOCELDA DE CONTROL, BRAZO PARA MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO

- Infraestructura vial Blvd. Canuto Ibarra: Tramo Blvd. Agustina Ramírez-Blvd. Pedro Anaya en el Municipio de Ahome en el Estado de Sinaloa.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. LO-825001976-E35-2016.

3.-ACLARACIONES GENERALES:

3.1.-SE DEBERÁ CONSIDERAR Y ABSORBER DENTRO DE SUS COSTOS EL IMPORTE DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE NECESARIAS Y ÉSTAS SERÁN EN LABORATORIO DESIGNADO Y AUTORIZADO POR LA CONVOCANTE.

3.2.-EN CADA ESTIMACIÓN SE DEBERÁ DE CONTEMPLAR EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA EJECUCIÓN DE CADA CONCEPTO. DICHAS FOTOGRAFÍAS DEBERÁN VENIR EN FORMA ANEXA A LOS NÚMEROS GENERADORES DE CADA ESTIMACIÓN.
(LAS FOTOGRAFÍAS SERÁN DE CADA CONCEPTO EVIDENCIANDO EL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS).

3.3.-SE DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO LOS COSTOS LO SIGUIENTE:
LOS GASTOS POR SEÑALAMIENTOS Y PROTECCIONES NECESARIAS DE LA OBRA, EN TODO MOMENTO. (RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA).

3.4.-EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EN SUS PRECIOS, UN 0.5% (CINCO AL MILLAR) SOBRE IMPORTES POR CONCEPTO DE RETENCIÓN POR SERVICIO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EL CUAL SERA RETENIDO EN CADA ESTIMACIÓN DE OBRA.

3.5.-EL CONTRATISTA QUE SEA SOCIO DE LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, PODRÁ VOLUNTARIAMENTE, APORTAR EL 0.2% (DOS AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO AL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, LO CUAL QUEDARÁ ESTIPULADO EN EL CONTRATO. ESTA APORTACIÓN NO DEBERÁ SER REPERCUTIDA EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL EFECTUAR ESTA INCIDENCIA, SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPUESTA.

3.6.-LAS ESTIMACIONES DE OBRA DEBERÁN SER CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR DE UN MES.
(ART. No. 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).

3.7.-LAS PROPUESAS RECIBIDAS NO PODRÁN SER RETIRADAS O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁN CONSIDERARSE VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA HASTA SU CONCLUSIÓN.

3.8.-EL LICITANTE GANADOR DE LA LICITACIÓN DEBERÁ CONTAR CON LA FIEL (FIRMA ELECTRÓNICA) PARA OPERAR LA BITÁCORA ELECTRÓNICA.



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA No. LO-825001976-E35-2016.

NOTA: ÉSTA JUNTA DE ACLARACIONES SERÁ LA ÚLTIMA A EFECTUARSE RESPECTO A LA PRESENTE LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA.

NO HABIENDO OTRO PUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE MINUTA.

POR EL MUNICIPIO DE AHOME



ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA.
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN.
SUPERVISOR DE OBRA

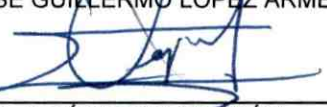
POR LOS CONCURSANTES

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA LÓPEZ, S.A. DE C.V.



C. VÍCTOR SOUZA BALDERAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROALMA,
S.A. DE C.V.



C. JOSÉ GUILLERMO LÓPEZ ARMENTA

CABSINGH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



C. JESÚS VEGA GUZMÁN

CONSTRUCBLOCK, S.A. DE C.V.



C. JACINTO ANTONIO VARGAS GARCÍA

CONSTRUCTORA GUSA, S.A. DE C.V.



C. TOMAS HUMBERTO RAMÍREZ TORRES

DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.



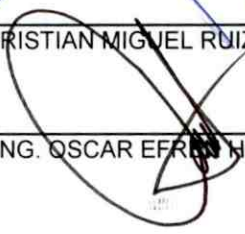
C. MAGDALENO ANTES RIVERA

CONSTRUCTORES SALAFIER, S.A. DE C.V.



C. CHRISTIAN MIGUEL RUIZ MONTIEL

HIZA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



C. ING. OSCAR EFRAIM HIGUERA

minutacanuto

