



OFICIO: MJL/DOP/254\*2021

EXPEDIENTE: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 04 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**VICTOR HUGO FUNTES DELGADO**

DOMICILIO CALLE SIN NOMBRE POSTE 23, COLONIA CENTRO, LOCALIDAD EL DECA, C.P. 42399 ALFAYUCAN, HIDALGO

PRESENTE:

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32,33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, PARA EL RAMO 33, ESPECÍFICAMENTE AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA **INVITACIÓN** PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** NO. PROCEDIMIENTO MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA**, LOCALIDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, HGO.

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-013 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL PRESENTE OFICIO DE INVITACIÓN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARA BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$160,000.00

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

Recibi: 04-sep-2021





OFICIO: MJL/DOP/254\*2021

EXPEDIENTE: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 04 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.**

AV. BENITO JUÁREZ S/N COLONIA CENTRO, JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO C.P. 42200

PRESENTE:

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32,33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, PARA EL RAMO 33, ESPECÍFICAMENTE AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA **INVITACIÓN** PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** NO. PROCEDIMIENTO MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA**, LOCALIDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, HGO.

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-013 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL PRESENTE OFICIO DE INVITACIÓN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARA BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$160,000.00

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

Recibo invitación  
04/sep/2021





OFICIO: MJL/DOP/254\*2021

EXPEDIENTE: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 04 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO**

CALLE LOS NOGALES S/N LOC. LOS REMEDIOS, TASQUILLO, HIDALGO. C.P. 42382

PRESENTE:

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32,33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021, PARA EL RAMO 33, ESPECÍFICAMENTE AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA **INVITACIÓN** PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA NO**, PROCEDIMIENTO MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA**, LOCALIDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, HGO.

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-013 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL PRESENTE OFICIO DE INVITACIÓN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARA BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$160,000.00

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

EN EL BARRIO EL AGUAJE, LOCALIDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO; SIENDO LA 09:00 HORAS DEL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA VISITA A LA OBRA DEL PROCEDIMIENTO NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA** UBICADA EN EL BARRIO EL AGUAJE, VALIDADA MEDIANTE OFICIO NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-013, CON FECHA DE 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021, CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2021.

SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU FECHA, LOS INVITADOS PARTICIPANTES MANIFIESTAN QUE HAN VISITADO Y EXAMINADO EL LUGAR EN DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS PARA LOS QUE HAN SIDO INVITADO Y QUE CONSIDERA EN SU PROPUESTA TODAS Y CADA UNA DE LA PECULIARIDADES QUE HAN APRECIADO EN LA VISITA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO POR TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y DE CONFORMIDAD TODOS Y CADA UNO DE LOS ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN INVITADO, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

SERVIDORES PUBLICOS DESIGNADOS

CARGO	NOMBRE	FIRMA
<b>PRESIDENTE</b> –PRESIDENTE MUNICIPAL	C.MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ	
<b>SECRETARIO EJECUTIVO</b> – SECRETARIO MUNICIPAL	MTRO. MAURICIO MARQUEZ RAMIREZ	
<b>VOCAL</b> -TESORERO MUNICIPAL	TEC. ARMANDO VILLEDA PONCE	
<b>VOCAL</b> -DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY	
<b>VOCAL</b> - DIRECTOR DE DESARROLLO MUNICIPAL	LIC. RACIEL FUENTES OLGUIN	
<b>VOCAL</b> .-SINDICO PROCURADOR	JUAN GABRIEL HURTADO VIZUETH	
<b>VOCAL</b> – REGIDOR	ING.OMAR VITE CANTERA	
<b>ASESOR</b> – CONTRALOR MUNICIPAL	TEC.MARIO FRANCISCO MARQUEZ LINARES	
<b>INVITADO</b> : VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	C. VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	
<b>INVITADO</b> : DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
<b>INVITADO</b> : JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21**

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

EN LA CIUDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN IIIY 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL GOBIERNO DE EL ESTADO.

PREVIA VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN A UNA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE CUMPLA CON LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO RECURSOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, POR LO QUE SE PROCEDE A HACER LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

**ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONTRATANTE**

**ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS**

1.- SE ACLARA A LAS PERSONAS FÍSICA O MORAL INVITADAS, QUE EN LA PROPUESTA DEBERÁN INCLUIR EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, ACREDITANDO DICHA INSCRIPCIÓN CON SU REGISTRO DE CONTRATISTA VIGENTE, DEBIENDO CONTAR CON LA CLAVE CORRESPONDIENTE PARA LLEVAR A CABO LA OBRA PÚBLICA MOTIVO DEL PRESENTE CONCURSO.

(NO EXISTE ACLARACIÓN TÉCNICA ALGUNA)

**ACLARACIONES POR PARTE DEL INVITADO**

(NO EXISTE ACLARACIÓN ADMINISTRATIVA O TÉCNICA ALGUNA)

ENTENDIDAS Y ACEPTADAS LAS ACLARACIONES ANTERIORES, ESTAS FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LAS PROPIAS BASES DE LA PRESENTE INVITACIÓN, POR LO QUE RESULTA OBLIGATORIO SU CUMPLIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DEL INVITADO PARTICIPANTE.

SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN INVITADO, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

#### SERVIDORES PUBLICOS DESIGNADOS

CARGO	NOMBRE	FIRMA
PRESIDENTE –PRESIDENTE MUNICIPAL	C.MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ	
SECRETARIO EJECUTIVO – SECRETARIO MUNICIPAL	MTRO. MAURICIO MARQUEZ RAMIREZ	
VOCAL-TESORERO MUNICIPAL	TEC. ARMANDO VILLEDA PONCE	
VOCAL-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY	
VOCAL- DIRECTOR DE DESARROLLO MUNICIPAL	LIC. RACIEL FUENTES OLGUIN	
VOCAL.-SINDICO PROCURADOR	JUAN GABRIEL HURTADO VIZUETH	
VOCAL – REGIDOR	ING.OMAR VITE CANTERA	
ASESOR – CONTRALOR MUNICIPAL	TEC.MARIO FRANCISCO MARQUEZ LINARES	
INVITADO: VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	
INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	





**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21**

**DICTAMEN**

JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 44 Y 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y ARTÍCULOS 40,41,42,43, Y 52 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN .

**RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO**

**1.-NOTIFICACION DE INVITACIONES:** SE INVITÓ A TRES PARTICIPANTES, NOTIFICÁNDOLES LA INVITACIÓN PERSONALMENTE EL DÍA 04 DE SEPTIEMBRE DE 2021 FIRMANDO EL ACUSE RESPECTIVO.

**2.- JUNTA DE ACLARACIONES:** SE CELEBRÓ A LAS 12:30 DEL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021 EN LAS OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL, ASISTIENDO LOS INVITADOS: VICTOR HUGO FUENTES DELGADO, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V. Y JOSAFAT ANGELES GUERRERO.

**3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:** SE CELEBRÓ A LAS 09:00 DE LA MAÑANA DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021, EN LAS OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL. SE RECIBE SU PROPUESTA PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA DETALLADA DE LOS SIGUIENTES INVITADOS:

INVITADO	PERIODO DE EJECUION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	IMPORTE	OBSERVACIONES
VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$426,560.90	CUMPLE
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$424,944.37	CUMPLE
JOSAFAT ANGELES GUERRERO	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$430,361.89	CUMPLE





SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

INVITADO	RESULTADO DE EVALUACION	COMENTARIOS
VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	<b>CUMPLE</b> CON TODAS LAS CONDICIONES TECNICAS, LEGALES Y ADMINISTRATIVAS SOLICITADAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE INVITACION.	SE ACEPTA SU PROPUESTA, POR LO QUE SE PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE QUE DICE CONTENER LA PROPUESTA ECONOMICA, DEBIDO A QUE RESULTO SER UNA PROPUESTA SOLVENTE.
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	<b>CUMPLE</b> CON TODAS LAS CONDICIONES TECNICAS, LEGALES Y ADMINISTRATIVAS SOLICITADAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE INVITACION.	SE ACEPTA SU PROPUESTA, POR LO QUE SE PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE QUE DICE CONTENER LA PROPUESTA ECONOMICA, DEBIDO A QUE RESULTO SER UNA PROPUESTA SOLVENTE.
JOSAFAT ANGELES GUERRERO	<b>CUMPLE</b> CON TODAS LAS CONDICIONES TECNICAS, LEGALES Y ADMINISTRATIVAS SOLICITADAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE INVITACION.	SE ACEPTA SU PROPUESTA, POR LO QUE SE PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE QUE DICE CONTENER LA PROPUESTA ECONOMICA, DEBIDO A QUE RESULTO SER UNA PROPUESTA SOLVENTE.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO Y DERIVADO DE LO ANTERIOR, SE:

1. QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V. POR UN MONTO DE \$424,944.347 INCLUYE I.V.A. SE CONSIDERA SOLVENTE, PORQUE REÚNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA INVITACIÓN, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE.
2. QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: VICTOR HUGO FUENTES DELGADO POR UN MONTO DE \$426,560.90 INCLUYE I.V.A. NO SE CONSIDERA SOLVENTE, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA, NO ES ACEPTABLE PARA ESTA CONVOCANTE.
3. QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: JOSAFAT ANGELES GUERRERO POR UN MONTO DE \$430,361.89 INCLUYE I.V.A. NO SE CONSIDERA SOLVENTE, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA, NO ES ACEPTABLE PARA ESTA CONVOCANTE.





## ADJUDICACIÓN

CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SE LE ADJUDICA EL CONTRATO AL INVITADO:

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.**, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$424,944.37 (CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.) DEBIDO A QUE ES LA PROPUESTA QUE SATISFACE LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS Y GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR SER PROPUESTA MÁS BAJA DE LAS PRESENTADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO, CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 45 DÍAS NATURALES, CON FECHA DE INICIO 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN 27 DE OCTUBRE DE 2021.

**NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE.- ASÍ LO ACORDÓ Y FIRMO LA CONVOCANTE:**

AUTORIZO	ELABORO
	
 C. MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL JACALA DE LEDEZMA, HGO.	ARO. SANTIAGO OLIVA MONROY DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 42, 43,50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO , ASÍ COMO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 33,34,35,36 Y 52 DE SU REGLAMENTO.

EL SERVIDOR ENCARGADO DE PRESIDIR EL ACTO, ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A LA RECEPCIÓN DE LOS SOBRES QUE DICEN CONTENER LAS PROPOSICIONES PROCEDIENDO A SU APERTURA PARA SU REVISIÓN CUANTITATIVA RESULTANDO LO SIGUIENTE:

SE RECIBE SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES INVITADOS:

INVITADO	PERIODO DE EJECUION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	IMPORTE	OBSERVACIONES
C. VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$426,560.90	CUMPLE
DISEÑOS Y CONTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$424,944.37	CUMPLE
ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	45 DIAS	13-SEPTIEMBRE-2021	27-OCTUBRE-2021	\$430,361.89	CUMPLE





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

SE DESIGNÓ AL INVITADO DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.AS DE C.V., PERSONA FÍSICA INVITADA QUIEN CONJUNTAMENTE CON EL ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, PARA RUBRICAR LOS PRESUPUESTOS DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS.

SE HACE SABER QUE EL ACTO PÚBLICO EN EL QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE ESTE CONCURSO, SE LLEVARA A CABO EL DÍA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021 DEL AÑO EN CURSO, EN PUNTO DE LAS 10:00 HORAS, EN ESTE MISMO LUGAR.

SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO POR TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y DE CONFORMIDAD TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

#### COMITE DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO

CARGO	NOMBRE	FIRMA
PRESIDENTE –PRESIDENTE MUNICIPAL	C.MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ	
SECRETARIO EJECUTIVO – SECRETARIO MUNICIPAL	MTRO. MAURICIO MARQUEZ RAMIREZ	
VOCAL-TESORERO MUNICIPAL	TEC. ARMANDO VILLEDA PONCE	
VOCAL-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY	
VOCAL- DIRECTOR DE DESARROLLO MUNICIPAL	LIC. RACIEL FUENTES OLGUIN	
VOCAL.-SINDICO PROCURADOR	JUAN GABRIEL HURTADO VIZUETH	
VOCAL – REGIDOR	ING.OMAR VITE CANTERA	
ASESOR – CONTRALOR MUNICIPAL	TEC.MARIO FRANCISCO MARQUEZ LINARES	
INVITADO: VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	
INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-21**

**FALLO**

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA JUNTA EN DONDE SE DA A CONOCER EL FALLO DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 43 FRACCIÓN III 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y ARTÍCULOS 43 Y 44 DE SU REGLAMENTO, PRESIDENDO EL PRESENTE ACTO EL ING. MARIO ZAMUDIO COVARRUBIAS, RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS.

**RESUELVE**

- 1.- QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.** POR UN MONTO DE \$424,944.37 INCLUYE IVA **SE CONSIDERA SOLVENTE** PORQUE REÚNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA INVITACIÓN, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS POR ESTA CONVOCANTE.
- 2.- QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: **JOSAFAT ANGELES GUERRERO** POR UN MONTO DE \$430,361.89 INCLUYE IVA **NO SE CONSIDERA SOLVENTE**, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA NO ES ACEPTABLE PARA LA CONVOCANTE.
- 3.- QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: **VICTOR HUGO FUENTES DELGADO** POR UN MONTO DE \$426,560.90 INCLUYE IVA **NO SE CONSIDERA SOLVENTE**, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA NO ES ACEPTABLE PARA LA CONVOCANTE.

**ADJUDICACIÓN**

CON FUNDAMENTO DE LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO SE LE ADJUDICA EL CONTRATO AL INVITADO:

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.**, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$424,944.37 (CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.) DEBIDO A QUE LA PROPUESTA SATISFACE EN SU TOTALIDAD LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS Y GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR SER LA PROPUESTA MÁS BAJA DE LAS PRESENTADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO, CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 45 DÍAS, CON FECHA DE INICIO EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL 27 DE OCTUBRE DE 2021.

SE CITA AL INVITADO GANADOR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO QUE SERÁ EL DÍA 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS, EN LAS OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL.

SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS





OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-38

### FALLO

#### COMITE DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO

CARGO	NOMBRE	FIRMA
PRESIDENTE –PRESIDENTE MUNICIPAL	C.MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ	
SECRETARIO EJECUTIVO – SECRETARIO MUNICIPAL	MTRO. MAURICIO MARQUEZ RAMIREZ	
VOCAL-TESORERO MUNICIPAL	TEC. ARMANDO VILLEDA PONCE	
VOCAL-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY	
VOCAL- DIRECTOR DE DESARROLLO MUNICIPAL	LIC. RACIEL FUENTES OLGUIN	
VOCAL.-SINDICO PROCURADOR	JUAN GABRIEL HURTADO VIZUETH	
VOCAL – REGIDOR	ING.OMAR VITE CANTERA	
ASESOR – CONTRALOR MUNICIPAL	TEC.MARIO FRANCISCO MARQUEZ LINARES	
INVITADO: VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	
INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	





JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

**PRESENTE**

ASUNTO: PROPUESTA DE COTIZACIÓN DE OBRA

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN ANEXO AL PRESENTE LA COTIZACIÓN PARA LA OBRA "REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA", MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. J. J.", is written over a horizontal line.

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.

AV. BENITO JUAREZ S/N COLONIA CENTRO, JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO C.P. 42200  
RFC: DCS0702073SA

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO NICOLAS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA

LOCALIDAD: JACALA

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	<b>PRELIMIARES</b>				
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	106.20	\$10.30	\$1,093.86
EFc0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$449.08	\$229.03
	<b>CIMENTACION</b>				
EFc0091	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	51.70	\$173.45	\$8,967.37
EFc0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c=100$ KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.48	\$211.84	\$949.04
EFc0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c=200$ KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.90	\$3,660.94	\$3,294.85
EFc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.48	\$304.84	\$1,365.68
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, $f_y=4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	35.09	\$35.72	\$1,253.41
EFc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	33.17	\$96.38	\$3,196.92
	<b>ESTRUCTURA</b>				
EFc0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c=200$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	8.79	\$4,017.31	\$35,312.15
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.64	\$274.74	\$725.31

EFc0282	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.32	\$341.21	\$5,909.76
EFc0283	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.26	\$301.29	\$5,501.56
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	120.49	\$52.46	\$6,320.91
EFc0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	554.63	\$38.14	\$21,153.59
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	300.20	\$39.25	\$11,782.85
<b>ALCANTARILLADO</b>					
AAc0511	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 24" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERAMICO Y DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	106.20	\$2,062.04	\$218,988.65
EFc0176	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.26 A 2.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$18,346.36	\$18,346.36
<b>REGISTRO</b>					
EFc0661	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 12 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.84	\$545.21	\$8,636.13
<b>ALCANTARILLADO</b>					
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.68	\$210.57	\$6,670.86
<b>SEÑALAMIENTO</b>					

EFc0191	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	PZA	1.00	\$6,633.09	\$6,633.09
				SUBTOTAL	\$366,331.35
				I.V.A.	\$58,613.02
				TOTAL	\$424,944.37
(CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL, NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.)					
<p>ATENTAMENTE    DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.</p>					

**CONSTRUCTORA MATFAST**  
RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA  
**PRESENTE**

ASUNTO: PROPUESTA DE COTIZACIÓN DE OBRA

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN ANEXO AL PRESENTE LA COTIZACIÓN PARA LA OBRA  
**“REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE  
JACALA”**, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDO DE  
USTED.

**ATENTAMENTE**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Victor Hugo Fuentes Delgado', is written over a horizontal line.

**VICTOR HUGO FUNTES DELGADO**

DOMICILIO CALLE SIN NOMBRE POSTE 23, COLONIA CENTRO, LOCALIDAD EL DECA, C.P. 42399 ALFAYUCAN, HIDALGO

**RFC: FUDV940526HQ8**

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO NICOLAS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA  
 LOCALIDAD: JACALA  
 MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

**CONSTRUCTORA MATFAST**  
 RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	<b>PRELIMIARES</b>				
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	106.20	\$10.24	\$1,087.49
EFC0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$449.26	\$229.12
	<b>CIMENTACION</b>				
EFc0091	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	51.70	\$173.21	\$8,954.96
EFc0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.48	\$213.54	\$956.66
EFc0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.90	\$3,558.21	\$3,202.39
EFc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.48	\$304.89	\$1,365.91
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	35.09	\$37.91	\$1,330.26
EFc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	33.17	\$97.02	\$3,218.15
	<b>ESTRUCTURA</b>				
EFC0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	8.79	\$4,017.49	\$35,313.74
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.64	\$277.14	\$731.65
EFc0282	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.32	\$345.62	\$5,986.14
EFc0283	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.26	\$300.58	\$5,488.59

EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	120.49	\$55.16	\$6,646.23
EFc0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	554.63	\$39.89	\$22,124.19
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	300.20	\$38.72	\$11,623.74
<b>ALCANTARILLADO</b>					
AAc0511	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 24" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LIJO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERAMICO Y DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	106.20	\$2,061.95	\$218,979.09
EFc0176	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.26 A 2.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$18,350.27	\$18,350.27
<b>REGISTRO</b>					
EFc0661	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 12 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.84	\$564.74	\$8,945.48
<b>ALCANTARILLADO</b>					
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.68	\$213.33	\$6,758.29
<b>SEÑALAMIENTO</b>					
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,432.58	\$6,432.58
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$367,724.91</b>
				<b>I.V.A.</b>	<b>\$58,835.99</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$426,560.90</b>

(CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL, QUINIENTOS SESENTA PESOS 90/100 M.N.)

  
 FIRMAMENTE

VICTOR HUGO FUENTES DELGADO

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021



**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

**PRESENTE**

ASUNTO: PROPUESTA DE COTIZACIÓN DE OBRA

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN ANEXO AL PRESENTE LA COTIZACIÓN PARA LA OBRA "REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO NICOLÁS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA", MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

**ATENTAMENTE**

---

**ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO**

CALLE LOS NOGALES S/N LOC. LOS REMEDIOS, TASQUILLO, HIDALGO. C.P. 42382

RFC: AEGJ7511132Q1

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO NICOLAS BRAVO EN LA LOCALIDAD DE JACALA

LOCALIDAD: JACALA

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	<b>PRELIMIARES</b>				
EFC0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M <sup>2</sup> , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	106.20	\$11.84	\$1,257.41
EFC0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.51	\$449.65	\$229.32
	<b>CIMENTACION</b>				
EFC0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	51.70	\$175.21	\$9,058.38
EFC0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.48	\$213.98	\$958.63
EFC0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.90	\$3,664.21	\$3,297.79
EFC0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.48	\$306.78	\$1,374.37
EFC0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	35.09	\$35.12	\$1,232.36
EFC0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	33.17	\$95.44	\$3,165.74
	<b>ESTRUCTURA</b>				
EFC0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	8.79	\$4,020.32	\$35,338.61
EFC0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO	M2	2.84	\$278.92	\$736.35
EFC0282	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.32	\$347.99	\$6,027.19
EFC0283	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.26	\$315.23	\$5,756.10
EFC0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	120.49	\$55.64	\$6,704.06
EFC0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	554.63	\$40.37	\$22,390.41

EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	300.20	\$37.59	\$11,284.52
	<b>ALCANTARILLADO</b>				
AAc0511	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 24" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERAMICO Y DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	106.20	\$2,085.24	\$221,452.49
EFc0176	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.26 A 2.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm <sup>2</sup> DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø. MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$18,380.69	\$18,380.69
	<b>REGISTRO</b>				
EFc0661	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 12 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.84	\$538.64	\$8,532.06
	<b>ALCANTARILLADO</b>				
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	31.68	\$228.47	\$7,237.93
	<b>SEÑALAMIENTO</b>				
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS. EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,587.26	\$6,587.26
				SUBTOTAL	\$371,001.63
				I.V.A.	\$59,360.26
				TOTAL	\$430,361.89

(CUATROCIENTOS TREINTA MIL, TRECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.)

  
 FIRMADO  
 JOSÉFAT ANGELES GUERRERO