



OFICIO: MJL/DOP/246\*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 16 DE NOVIEMBRE 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-2021-42 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO.**

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE 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: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 22 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$112,981.536

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



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

*Recibo invitación*  
*16/nov/21*  
*[Signature]*





OFICIO: MJL/DOP/246\*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SÓTANO

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

ARQ. JOSAFAT ÁNGELES GUERRERO

CALLE LOS NOGALES S/N, EN LA LOCALIDAD DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE TASQUILLO, ESTADO DE 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-2021-42** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SÓTANO.**

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE 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: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 22 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$112,981.536

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



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

Recibi Original  
16-NOV-2021





OFICIO: MJL/DOP/246\*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE EL SÓTANO.

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

**ING. SABINO FUENTES SÁNCHEZ**

DOMICILIO CONOCIDO S/N EL DECA ALFAJAYUCAN, 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 INFRESTRUCCTURA 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-2021-42 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SÓTANO.**

SE HA VALIDO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE EL OFICIO DE VALIDACIÓN NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE 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: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 22 DE OCTUBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$112,981.536

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



ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

*Recibi original  
Ing-Sabino Fuentes  
16/Noviembre/2021  
S. Fuentes*





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42**

**ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA**

EN LA LOCALIDAD DE **EL SOTANO**, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO; SIENDO LA 09:00 HORAS DEL DÍA 19 DE NOVIEMBRE 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-2021-42**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL SOTANO**, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO VALIDADA MEDIANTE OFICIO NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021, CON FECHA DE 10 DE NOVIEMBRE 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-2021-42

ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

SERVIDORES PUBLICOS DESIGNADOS

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





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42**

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

EN LA LOCALIDAD DE EL SOTANO, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL 22 DE NOVIEMBRE 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 III Y 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-2021-42

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: ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	
INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: ING. SABINO FUENTES SANCHEZ	ING. SABINO FUENTES SANCHEZ	





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42**

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 25 DE NOVIEMBRE 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
ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$376,605,12	CUMPLE
DISEÑOS Y CONTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$380,218.86	CUMPLE
ING. SABINO FUENTES SANCHEZ	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$377,271.70	CUMPLE





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42**

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

SE DESIGNÓ AL INVITADO ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO., 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 01 DE DICIEMBRE DE 2021 DEL AÑO EN CURSO, EN PUNTO DE LAS 14:00 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-2021-36**

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

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

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





**PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42**

**DICTAMEN**

JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, A 01 DE DICIEMBRE 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 16 DE NOVIEMBRE DE 2021 FIRMANDO EL ACUSE RESPECTIVO.

**2.- JUNTA DE ACLARACIONES:** SE CELEBRÓ A LAS 12:30 DEL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2021 EN LAS OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL, ASISTIENDO LOS INVITADOS: ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V. Y ING. SABINO FUENTES SANCHEZ.

**3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:** SE CELEBRÓ A LAS 09:00 DE LA MAÑANA DEL 25 DE NOVIEMBRE 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
ING.JOSAFAT ANGELES GUERRERO	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$376,605,12	CUMPLE
DISEÑOS Y CONTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$380,218.86	CUMPLE
ING. SABINO FUENTES SANCHEZ	90 DIAS	06-DICIEMBRE-2021	05-MARZO-2021	\$377,271.70	CUMPLE





SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

INVITADO	RESULTADO DE EVALUACION	COMENTARIOS
ARQ. 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.
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.
ING. SABINO FUENTES SANCHEZ	<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:

**RESUELVE**

1. QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: ING. JOSAFAT ANGELES GUERRERO POR UN MONTO DE **\$376,605.12** 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: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V. POR UN MONTO DE **\$380,218.86** INCLUYE I.V.A. NO SE CONSIDERA SOLVENTE, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA, NO ES ACEPTABLE PARA ESTA CONVOCANTE.





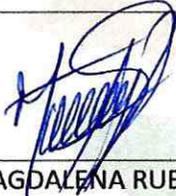
3. QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: ING. SABINO FUENTES SANCHEZ POR UN MONTO DE **\$377,271.70** INCLUYE I.V.A. NO SE CONSIDERA SOLVENTE, DEBIDO A QUE EL PRECIO DE LA PROPUESTA, NO ES ACEPTABLE PARA ESTA CONVOCANTE.

### 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:

**ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO**, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$376,605.12 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 12/100 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 90 DÍAS NATURALES, CON FECHA DE INICIO 06 DE DICIEMBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN 05 DE MARZO DE 2021.

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

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





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42

**FALLO**

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL 01 DE DICIEMBRE 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 TEC. LUIS FERNANDO GOMEZ RUBIO, RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS.

**RESUELVE**

- 1.- QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: **ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO** POR UN MONTO DE \$ 376,605.12 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: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.** POR UN MONTO DE \$380,218.86 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: **ING. SABINO FUENTES SANCHEZ** POR UN MONTO DE \$377,271.70 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:

**ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO**, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$376,605.12 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 12/100 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 90 DÍAS, CON FECHA DE INICIO EL 06 DE DICIEMBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL 05 DE MARZO DE 2021.

SE CITA AL INVITADO GANADOR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO QUE SERÁ EL DÍA 03 DE DICIEMBRE 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.





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

¡JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO!

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-42

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: ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO	
INVITADO: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: ING SABINO FUENTES SANCHEZ	ING SABINO FUENTES SANCHEZ	



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro.  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo.



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



# Angeles Arquitectos

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 25 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

**PRESENTE**

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ASUNTO: PRESENTACION DE PROPUESTA

POR ESTE CONDUCTO ME ES MUY GRATO DIRIGIRME A USTED PARA PRESENTARLE MI PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REALIZACION DE LA OBRA DENOMINADA "**CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO**" UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL SOTANO** MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA; LA CUAL ARROJA **\$376,605,12** CON LA FINALIDAD DE QUE ESTA PUEDA SER VALORADA.

NOTA: ESTE PRESUPUESTO INCLUYE IVA.

-SE PROPONEN 90 DIAS NATURALES COMO PLAZO DE EJECUCION

-Y FECHAS TENTATIVAS DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DEL 2021 Y TERMINO 05 DE MARZO DE 2021

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

**ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO**

Jos-9631@hotmail.com

Tel: 771 132 87 97

Calle Los Nogales S/N Loc. Remedios, Tasquillo, Hgo. C.P.: 42382

Angeles Arquitectos

## PROPUESTA DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DEL SOTANO

LOCALIDAD: EL SOTANO

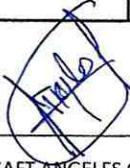
JACALA DE LEDEZMA



	PRELIMINARES		CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EFC0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.99	\$1,367.71	\$ 1,354.04
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.62	\$25.34	\$ 41.04
AXc032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3.24	\$13.05	\$ 42.28
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, 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	25.52	\$121.22	\$ 3,093.54
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	54.00	\$10.17	\$ 549.18
EFC0646	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$6.06	\$ 327.24
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, 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	22.69	\$121.22	\$ 2,750.48
EFC0113	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 cm, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	9.18	\$188.81	\$ 1,733.25
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	45.90	\$211.99	\$ 9,730.36
EFC0194	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	M3	18.36	\$2,521.12	\$ 46,287.76
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	8.96	\$211.99	\$ 1,899.42
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	3.57	\$3,660.67	\$ 13,068.59

EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	78.4	\$35.94	\$ 2,817.71
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.2	\$276.82	\$ 2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$ 3,542.25
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	120.516	\$49.12	\$ 5,919.75
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	1.62	\$3,660.67	\$ 5,930.28
EFc0657	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	89.4	\$399.17	\$ 35,685.79
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.42	\$276.82	\$ 116.27
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	94.08	\$35.94	\$ 3,381.24
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	28.76	\$49.12	\$ 1,412.67
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	1.01	\$3,660.67	\$ 3,697.26
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.20	\$276.82	\$ 2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$ 3,542.25
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	120.52	\$49.12	\$ 5,919.75
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	1.62	\$3,660.67	\$ 5,930.28

EFc0649	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ Kg/cm <sup>2</sup> DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.00	\$1,098.58	\$ 59,323.32
EFc0610	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$316.83	\$ 17,108.82
EFc0612	APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	90.40	\$210.14	\$ 18,996.66
EFc0632	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	27.15	\$91.26	\$ 2,477.71
EFc0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM <sup>2</sup> DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T)	M2	54.00	\$475.02	\$ 25,651.08
EFc0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$66.53	\$ 3,592.62
EFc0416	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 mm., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 mm., VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,925.16	\$ 2,925.16
EFc0436	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 mm., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,403.45	\$ 2,403.45
EFc0320	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 mm. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 mm., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 mm., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$1,920.92	\$ 1,920.92
EFc0315	ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$2,504.85	\$ 2,504.85

Efc0325	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 17 m. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,183.17	\$ 2,183.17
Efc0470	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 mm., INCLUYE: (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	4.00	\$1,015.04	\$ 4,060.16
Efc0731	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.85	\$2,280.67	\$ 11,061.25
<b>MAMPARA</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	\$6,030.63	\$ 6,030.63
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>324,659.59</b>
				<b>I.V.A</b>	<b>51,945.53</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>376,605.12</b>
 <hr/> <b>ARQ. JOSAFI ANGELES GUERRERO</b>					



# CONSTRUCCIONES “LA ROCA”

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE MAQUINARIA PESADA.

**SABINO FUENTES SANCHEZ**

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 25 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

**PRESENTE**

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ASUNTO: PRESENTACION DE PROPUESTA

POR ESTE CONDUCTO ME ES MUY GRATO DIRIGIRME A USTED PARA PRESENTARLE MI PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REALIZACION DE LA OBRA DENOMINDA “**CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO**” UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL SOTANO** MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA; LA CUAL ARROJA **\$377,271.70** CON LA FINALIDAD DE QUE ESTA PUEDA SER VALORADA.

NOTA: ESTE PRESUPUESTO INCLUYE IVA.

-SE PROPONEN 90 DIAS NATURALES COMO PLAZO DE EJECUCION

-Y FECHAS TENTATIVAS DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DEL 2021 Y TERMINO 05 DE MARZO DE 2021

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

---

**ING. SABINO FUENTES SANCHEZ**

PROPUESTA DE OBRA :

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DEL SOTANO

LOCALIDAD: EL SOTANO

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREO Y OBRA DE UNIDAD PARA PESADA.  
SABINO FUENTES SANCHEZ

	PRELIMINARES		CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EFC0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.99	\$1,367.71	\$ 1,354.04
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.62	\$25.34	\$ 41.04
AXc032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3.24	\$13.05	\$ 42.28
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	25.52	\$121.22	\$ 3,093.54
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	54.00	\$11.00	\$ 594.00
EFC0646	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$6.06	\$ 327.24
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	22.69	\$121.22	\$ 2,750.48
EFC0113	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 cm, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	9.18	\$188.81	\$ 1,733.25
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	45.90	\$211.99	\$ 9,730.36
EFC0194	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	M3	18.36	\$2,521.12	\$ 46,287.76
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	8.96	\$211.99	\$ 1,899.42
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	3.57	\$3,660.67	\$ 13,068.59

EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	78.4	\$35.94	\$	2,817.71
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.2	\$276.82	\$	2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$	3,542.25
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	120.516	\$50.00	\$	6,025.80
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	1.62	\$3,660.67	\$	5,930.28
EFc0657	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	89.4	\$399.17	\$	35,685.79
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.42	\$276.82	\$	116.27
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	94.08	\$35.94	\$	3,381.24
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	28.76	\$49.12	\$	1,412.67
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	1.01	\$3,660.67	\$	3,697.26
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.20	\$276.82	\$	2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$	3,542.25
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	120.52	\$49.12	\$	5,919.75
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	1.62	\$3,660.67	\$	5,930.28
EFc0649	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.00	\$1,098.58	\$	59,323.32

Efc0610	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$316.83	\$ 17,108.82
Efc0612	APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	90.40	\$210.14	\$ 18,996.66
Efc0632	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	27.15	\$91.26	\$ 2,477.71
Efc0220	EN OBRA $f_{cm} = 150$ KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	M2	54.00	\$475.02	\$ 25,651.08
Efc0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$66.89	\$ 3,612.06
Efc0416	ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 mm., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 mm., VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS,	PZA	1.00	\$2,925.16	\$ 2,925.16
Efc0436	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 mm., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,500.00	\$ 2,500.00
Efc0320	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 mm. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 mm., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 mm., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$1,920.92	\$ 1,920.92
Efc0315	ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$2,504.85	\$ 2,504.85

Efc0325	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 17 m. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,190.50	\$ 2,190.50
Efc0470	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 mm., INCLUYE: (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	4.00	\$1,090.15	\$ 4,360.60
Efc0731	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.85	\$2,280.67	\$ 11,061.25
MAMPARA					
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 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" 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	\$6,030.63	\$ 6,030.63
				SUBTOTAL	325,234.22
				I.V.A	52,037.48
				TOTAL	377,271.70



ING. SABINO FUENTES SANCHEZ



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 25 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

**PRESENTE**

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ASUNTO: PRESENTACION DE PROPUESTA

POR ESTE CONDUCTO ME ES MUY GRATO DIRIGIRME A USTED PARA PRESENTARLE MI PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REALIZACION DE LA OBRA DENOMINDA "**CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD EL SOTANO**" UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL SOTANO** MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA; LA CUAL ARROJA **\$380,218.86** CON LA FINALIDAD DE QUE ESTA PUEDA SER VALORADA.

NOTA: ESTE PRESUPUESTO INCLUYE IVA.

-SE PROPONEN 90 DIAS NATURALES COMO PLAZO DE EJECUCION

-Y FECHAS TENTATIVAS DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DEL 2021 Y TERMINO 05 DE MARZO DE 2021

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

**ATENTAMENTE**

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

PROPUESTA DE OBRA :

OBRA:CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DEL SOTANO

LOCALIDAD:EL SOTANO

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



	PRELIMINARES		CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EFC0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.99	\$1,367.71	\$ 1,354.04
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.62	\$25.34	\$ 41.04
AXc032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	3.24	\$13.70	\$ 44.39
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, 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	25.52	\$121.22	\$ 3,093.54
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	54.00	\$10.17	\$ 549.18
EFC0646	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$6.06	\$ 327.24
EFC0089	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, 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	22.69	\$121.22	\$ 2,750.48
EFC0113	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 cm, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	9.18	\$188.81	\$ 1,733.25
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	45.90	\$211.99	\$ 9,730.36

EFc0194	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	M3	18.36	\$2,521.12	\$	46,287.76
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	8.96	\$212.00	\$	1,899.42
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	3.57	\$3,660.67	\$	13,068.59
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	78.4	\$35.94	\$	2,817.71
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.2	\$276.82	\$	2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$	3,542.25
EFc0296	ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	120.516	\$49.12	\$	5,919.75
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	1.62	\$3,660.67	\$	5,930.28
EFc0657	MOLOS DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	89.4	\$399.17	\$	35,685.79
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.42	\$276.82	\$	116.27
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	94.08	\$35.94	\$	3,381.24
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	28.76	\$49.12	\$	1,412.67
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	1.01	\$3,660.67	\$	3,697.26
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	10.20	\$276.82	\$	2,823.56
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	98.56	\$35.94	\$	3,542.25
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	120.52	\$50.00	\$	6,025.80

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	1.62	\$3,660.67	\$	5,930.28
EFc0649	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.00	\$1,150.30	\$	62,116.20
EFc0610	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$316.83	\$	17,108.82
EFc0612	APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	90.40	\$210.14	\$	18,996.66
EFc0632	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	27.15	\$91.26	\$	2,477.71
EFc0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, EN LOSAS DE 3.00 x 3.00 m., ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T)	M2	54.00	\$475.02	\$	25,651.08
EFc0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	54.00	\$68.50	\$	3,699.00
EFc0416	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 mm., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 mm., VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$3,015.70	\$	3,015.70
EFc0436	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 mm., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,403.45	\$	2,403.45

EFc0320	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 mm. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 mm., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 mm., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$1,920.92	\$ 1,920.92
EFc0315	ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$2,504.85	\$ 2,504.85
EFc0325	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 17 m. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,200.50	\$ 2,200.50
EFc0470	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 mm., INCLUYE: (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	4.00	\$1,015.04	\$ 4,060.16
EFc0731	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.85	\$2,280.67	\$ 11,061.25
<b>MAMPARA</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 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" 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	\$6,030.63	\$ 6,030.63
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>327,774.88</b>
				<b>I.V.A</b>	<b>52,443.98</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>380,218.86</b>

  
 LIC. NOLDYN TORRES MARQUEZ