



OFICIO: MJL/DOP/267*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 06 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-2021-34** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE**, LOCALIDAD DE AGUA FRÍA GRANDE, 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: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 17 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
06-Sep-2021





OFICIO: MJL/DOP/267*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO

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-2021-34 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE**, LOCALIDAD DE AGUA FRÍA GRANDE, 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: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 17 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

06/sep/21





OFICIO: MJL/DOP/267*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO; A 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNÁNDEZ

AV. DE LOS PIRULES #124, FRACC. VILLAS DEL ALAMO, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO. C.P. 42184

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-2021-34 A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE**, LOCALIDAD DE AGUA FRÍA GRANDE, 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: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M

FECHA Y HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 12:30 A.M

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 17 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

M.A. MAGDALENA RUBIO PÉREZ





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

EN LA LOCALIDAD DE AGUA FRIA GRANDE, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO; SIENDO LA 09:00 HORAS DEL DÍA 10 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-2021-34**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRIA GRANDE** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE AGUA FRIA GRANDE, 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.





JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

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	NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO : ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	



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



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL 13 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 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-2021-34

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	NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 17 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
VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	45 DIAS	25-OCTUBRE-2021	08- DICIEMBRE-2021	\$439,254.28	CUMPLE
DISEÑOS Y CONTRUCCIONES SANO S.A DE C.V	45 DIAS	25-OCTUBRE-2021	08- DICIEMBRE-2021	\$441,198.45	CUMPLE
ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	45 DIAS	25-OCTUBRE-2021	08- DICIEMBRE-2021	\$436,738.65	CUMPLE

[Handwritten signatures in blue ink]





PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

SE DESIGNÓ AL INVITADO ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ, 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 24 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-2021-34

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	NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	





PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-34

DICTAMEN

JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, A 20 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 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021 FIRMANDO EL ACUSE RESPECTIVO.

2.- JUNTA DE ACLARACIONES: SE CELEBRÓ A LAS 12:30 DEL DÍA 13 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 ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ.

3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 09:00 DE LA MAÑANA DEL 17 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	25-OCTUBRE-2021	08-DICIEMBRE-2021	\$436,738.65	CUMPLE
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V.	45 DIAS	25-OCTUBRE-2021	08-DICIEMBRE-2021	\$439,254.28	CUMPLE
ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	45 DIAS	25-OCTUBRE-2021	08-DICIEMBRE-2021	\$441,198.45	CUMPLE





SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

INVITADO	RESULTADO DE EVALUACION	COMENTARIOS
VICTOR HUGO FUENTES DELGADO	CUMPLE 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.	CUMPLE 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.
ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	CUMPLE 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: ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ POR UN MONTO DE \$436,738.65 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 \$439,254.28 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: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V. POR UN MONTO DE \$441,198.45 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:

ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$436,738.65 (CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 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 25 DE OCTUBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN 08 DE DICIEMBRE DE 2021.

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

AUTORIZO	ELABORO
	
C. MA. MAGDALENA RÚBIO 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-2021-34

FALLO

EN EL MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL 24 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, PRESIDIENDO EL PRESENTE ACTO EL ING. MARIO ZAMUDIO COVARRUBIAS, RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS.

RESUELVE

1.- QUE LA PROPOSICIÓN DEL INVITADO: **ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ**, POR UN MONTO DE \$436,738.65 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: **VICTOR HUGO FUENTES DELGADO** POR UN MONTO DE \$439,254.28 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: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A. DE C.V.** POR UN MONTO DE \$441,198.45 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:

ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ, POR UN MONTO TOTAL CON I.V.A. DE \$436,738.65 (CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 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 25 DE OCTUBRE DE 2021 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL 08 DE DICIEMBRE DE 2021.

SE CITA AL INVITADO GANADOR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO QUE SERÁ EL DÍA 22 DE OCTUBRE 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-2021-34

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	NOLDYN TORRES MARTINEZ	
INVITADO: ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ	



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 17 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
"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
AGUA FRÍA GRANDE", 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 "AJRH", is written over a horizontal line.

ALBERTO JHONATTAN RUIZ HERNANDEZ

AV. DE LOS PIRULES #124, FRACC. VILLAS DEL ALAMO, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO. C.P. 42184

RFC: RUHA890511VD3

PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRIA GRANDE



LOCALIDAD: AGUA FRIA GRANDE

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
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	274.45	\$10.17	\$2,791.16
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	M	499.00	\$465.12	\$232,094.88
AAc0398	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	7.00	\$294.20	\$2,059.40
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	71.00	\$117.24	\$8,324.04
AAc0322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$135.67	\$678.35
AAc0416	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$447.58	\$447.58
2021-6031-0004-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO DE 8" * 2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$4,190.93	\$4,190.93
AAc0068	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA CHECK (RETENCION) BRIDADA DE BRONCE DE 51 mm. (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$5,746.27	\$5,746.27
Efc0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	2,862.58	\$8,587.74
Efc0723	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	5,549.26	\$16,647.78
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	6,718.83	\$6,718.83
AAc0059	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	23,803.45	\$23,803.45
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	2.00	4,272.28	\$8,544.56
AAc0092	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 10 DE 1.30 x 1.20 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	1.00	11,170.58	\$11,170.58
2021-6031-0007-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE SLIP ON 200MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,607.66	\$3,215.32
2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Go. DE 2"	PZA	1.00	326.28	\$326.28
AAc0119	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA	5.00	139.4	\$697.00
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	3.00	25.1	\$75.30
AAc0124	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	PZA	12.00	31.72	\$380.64
AAc0585	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 3/4 x 3 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00	64.89	\$2,076.48

ATRAQUES					
AAc0080	COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO SALIENTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1,155.79	\$1,155.79
2021-6031-0003-CIII-AA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE , CUERPO DE ACERO ASTM-A48, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, PINTRA EPOXICA DE 1/2" DE DIAMETRO (150 PSI), INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO; ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	4,261.63	\$8,523.26
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	7.02	10.17	\$71.39
AAc0008	EXCAVACION EN ZANIA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANIA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.40	173.19	\$242.47
Efc0628	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=150 Kg/cm2 DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	78.00	271.18	\$21,152.04
Efc0412	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTÓN ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, PARA COLOCARSE EN EL ÁREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERÍA, EL ROLLO VIENE CON UNA PRESENTACIÓN DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	14.11	52.92	\$746.70
Efc0191	MAMPARA UMINISTRO 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	6030.62	\$6,030.62
SUBTOTAL:					\$376,498.84
I.V.A.:					\$60,239.81
GRAN TOTAL:					\$436,738.65

(CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL, SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.)

ALBERTO HONATTAN RUIZ HERNANDEZ

CONSTRUCTORA MATFAST
RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 17 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
**“CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
AGUA FRÍA GRANDE”** 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 above 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: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRIA GRANDE

LOCALIDAD: JACALA

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

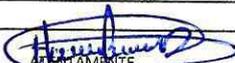
CONSTRUCTORA MATFAST
RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
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	274.45	\$10.22	\$2,805.11
				\$0.00	
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	M	499.00	\$467.45	\$233,255.35
				\$0.00	
AAc0398	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$295.67	\$2,069.70
				\$0.00	
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	71.00	\$117.83	\$8,365.66
				\$0.00	
AAc0322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$136.35	\$681.74
				\$0.00	
AAc0416	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$449.82	\$449.82
				\$0.00	
2021-6031-0004-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO DE 8" * 2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$4,211.88	\$4,211.88
				\$0.00	
AAc0068	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA CHECK (RETENCION) BRIDADA DE BRONCE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$5,775.00	\$5,775.00
				\$0.00	
Efc0413	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$2,876.89	\$8,630.68
				\$0.00	
Efc0723	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$5,577.01	\$16,731.02
				\$0.00	
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$6,752.42	\$6,752.42
				\$0.00	
AAc0059	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$23,922.47	\$23,922.47
				\$0.00	
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$4,293.64	\$8,587.28
				\$0.00	

AAc0092	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 10 DE 1.30 x 1.20 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$11,226.43	\$11,226.43
				\$0.00	
2021-6031-0007-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE SLIP ON 200MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1,615.70	\$3,231.40
				\$0.00	
2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. De 2"	PZA	1.00	\$327.91	\$327.91
				\$0.00	
AAc0119	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA	5.00	\$140.10	\$700.49
				\$0.00	
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	3.00	\$25.23	\$75.68
				\$0.00	
AAc0124	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	PZA	12.00	\$31.88	\$382.54
				\$0.00	
AAc0585	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 3/4 x 3 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00	\$65.21	\$2,086.86
	ATRAQUES			\$0.00	
AAc0080	COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO SALIENTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$1,161.57	\$1,161.57
				\$0.00	
2021-6031-0003-CIII-AA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE, CUERPO DE ACERO ASTM-A48, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, PINTRA EPOXICA DE 1/2" DE DIAMETRO (150 PSI), INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO; ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$4,282.94	\$8,565.88
				\$0.00	
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	7.02	\$10.22	\$71.75
				\$0.00	
AAc0008	EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.40	\$174.06	\$243.68
				\$0.00	
Efc0628	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE f'c=150 Kg/cm2 DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	78.00	\$272.54	\$21,257.80
				\$0.00	
Efc0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTÓN ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, PARA COLOCARSE EN EL ÁREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERÍA, EL ROLLO VIENE CON UNA PENSACIÓN DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	14.11	\$53.18	\$750.43
	MAMPARA			\$0.00	
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	\$6,346.92	\$6,346.92
				SUBTOTAL:	\$378,667.48
				I.V.A.:	\$80,586.80
				GRAN TOTAL:	\$439,254.28

(CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL, DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.)


ATENCIÓN

VICTOR HUGO FUENTES DELGADO



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 17 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 "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRÍA GRANDE", 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 "SANO", is written above 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: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA FRIA GRANDE

LOCALIDAD: JACALA

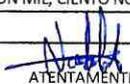
MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
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	274.45	\$10.27	\$2,819.07
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO. MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fc. Gc. DE 2" DE	M	499.00	\$469.77	\$234,415.83
AAc0398	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$297.14	\$2,079.99
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	71.00	\$118.41	\$8,407.28
AAc0322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fc. Gc. DE 90° x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$137.03	\$685.13
AAc0416	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$452.06	\$452.06
2021-6031-0004-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO DE 8" * 2", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$4,232.84	\$4,232.84
AAc0068	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA CHECK (RETENCION) BRIDADA DE BRONCE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$5,803.73	\$5,803.73
Efc0413	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$2,891.21	\$8,673.62
Efc0723	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$5,604.75	\$16,814.26
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$6,786.02	\$6,786.02
AAc0059	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$24,041.48	\$24,041.48
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$4,315.00	\$8,630.01
AAc0092	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 10 DE 1.30 x 1.20 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$11,282.29	\$11,282.29
2021-6031-0007-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE SLIP ON 200MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1,623.74	\$3,247.47

2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	1.00	\$329.54	\$329.54
AAc0119	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA	5.00	\$140.79	\$703.97
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	3.00	\$25.35	\$76.05
AAc0124	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	PZA	12.00	\$32.04	\$384.45
AAc0585	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 3/4 x 3 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00	\$65.54	\$2,097.24
AAc0080	ATRAQUES COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO SALIENTE DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$1,167.35	\$1,167.35
2021-6031-0003-CIII-AA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EXPULSION DE AIRE , CUERPO DE ACERO ASTM-A48, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, PINTRA EPOXICA DE 1/2" DE DIAMETRO (150 PSI), INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO; ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$4,304.25	\$8,608.49
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	7.02	\$10.27	\$72.11
AAc0008	EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.40	\$174.92	\$244.89
Efc0628	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE f'c=150 Kg/cm2 DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	78.00	\$273.89	\$21,363.56
Efc0412	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTÓN ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, PARA COLOCARSE EN EL ÁREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERÍA, EL ROLLO VIENE CON UNA PRESENTACIÓN DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	14.11	\$53.45	\$754.17
Efc0191	MAMPARA UMINISTRO 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	\$6,170.60	\$6,170.60
				SUBTOTAL:	\$380,343.50
				I.V.A.:	\$60,854.96
				GRAN TOTAL:	\$441,198.45

(CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL, CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.)


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