



MUNICIPIO DE  
SAN JOAQUÍN  
QUERÉTARO



**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN CONTRATISTA- CONTRATANTE**

RELATIVA A LA OBRA:

**“AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA”**

EN LA LOCALIDAD DE: **“SANTA MARIA DE ALAMOS”**

CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO, AL OFICIO S/N DE FECHA 02 DE AGOSTO 2018 ENVIADO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE MUNICIPIO POR EL C.GERARDO HERNANDEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCCIONES Y MATERIALES HERNANDEZ S.A DE C.V. Y CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA OBRA EN MENCIÓN, DONDE INFORMA DEL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y EN LA CUAL SOLICITA LA VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, PARA LA REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS CONCEPTOS TRABAJADOS.

REUNEN EN EL LUGAR QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOAQUÍN, QRO, UBICADA EN PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO. EL DÍA 06 DE AGOSTO DEL PRESENTE EN PUNTO DE LAS 14:07 HRS, LAS SIGUIENTES PERSONAS C. ING. **VICTORIANO HERNANDEZ RAMOS**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRA; **C. GERARDO HERNANDEZ CASTILLO** REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCCIONES Y MATERIALES HERNANDEZ S.A DE C.V. Y CONTRATISTA DE OBRA; **ARQ. GERMAN HERNANDEZ ALMARAZ**, SUPERINTENDENTE DE OBRA Y **ING. JOSE FLORES JUAREZ**, SUPERVISOR DE OBRAS, PARA DAR EL INFORME DETALLADO, RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL SITIO DE LA OBRA.

**INFORMACION BÁSICA:**

LA OBRA EN MENCIÓN SE EJECUTÓ CON RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA FISE EJERCICIO 2018, A ÁMPARO DEL OFICIO DE APROBACIÓN No.-2018GEQ00816 DE FECHA 12 DE ABRIL DEL 2018, MEDIANTE CONTRATO, No.- MSJ-DOP-FISE-IR-022-2018 DE FECHA 14 DE MAYO DEL 2018, CON UNA INVERSION DE **\$1,499,296.80** (UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N) IVA INCLUIDO Y CON UN PLAZO DE EJECUCION PARA TRABAJOS FISICOS DEL 15 DE MAYO AL 31 DE JULIO DEL 2018, MAS 14 DIAS NATURALES PARA PROCEDIMIENTOS DE CIERRE ADMINISTRATIVO.

**TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA ENTREGA – RECEPCIÓN**

DESGLOSE DE CONCEPTOS PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

**OPERADO RAMO 33**  
**2018**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	<b>PRELIMINARES</b>				
PRE-011	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	M2	573.750	\$ 8.52	\$ 4,888.35
PRE-000	SUM. E INST. LETRERO INFORMATIVO DE OBRA 0.90X1.20M, ESTRUCTURA PTR 1 1/2" BCO. Y LÁMINA GALV. CAL.22 POR UNA CARA CON VINIL AUTOADHERIBLE ANTIGRAFITI, SEGÚN ESPECIF. DEL PROGRAMA. INC: MATERIAL Y TODO LO NECESARIO P/ SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$ 9,109.09	\$ 9,109.09
	<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>		0		\$ -
PRE-000	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO B. INCL: TRASPALEO HORIZONTAL HASTA 4.00 M DISTANCIA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	174.456	\$ 76.86	\$ 13,408.69
PRE-001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO C. INCL: TRASPALEO HORIZONTAL HASTA 4.00 M DISTANCIA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	622.62	\$ 443.03	\$ 275,839.34
PRE-060	CARGA CON EQUIPO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES PARA ACARREO POR VOLUMEN (MEDIDO SUELTO) EN ARROYO DE CALLES Y BANQUETAS. INCL: TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	971.09	\$ 7.71	\$ 7,487.10

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

*[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]*



MUNICIPIO DE  
**SAN JOAQUÍN**  
QUERÉTARO



PRE-070	ACARREO EN CAMIÓN (CAMINO ACCIDENTADO O PAVIMENTADO) DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN (MEDIDO SUELTO) PARA CARGA A MÁQUINA NO INCLUIDA.	M3	971.09	\$ 11.13	\$ 10,808.23
PRE-090	PLANTILLA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERÍA DE ALCANTARILLADO COMPACTADA CON PISÓN DE MANO Y AGUA. INCL: SOBRE ACARREOS EN CARRETILLA, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	56.83	\$ 931.08	\$ 52,913.276
PRE-093	RELLENO ACOSTILLADO C/CHOY FINO EN ZANJAS, COMPACTADO C/BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU P.V.S.M. INCL: SUM., ACARREO Y COL. DE MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LAB., M. O. Y LO NECESARIO P/SU COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	M3	158.5	\$ 656.32	\$ 104,026.72
PRE-094	RELLENO C/TEPETATE EN ZANJAS, COMPACTADO C/BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM AL 90% DE SU P.V.S.M. INCL: SUM., ACARREO Y COL. DE MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LAB., M. O. Y LO NECESARIO P/SU COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	M3	366.12165	\$ 770.15	\$ 281,968.589
ISAN-004	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 250 MM DE DIAMETRO, SERIE 20, INCL: EL MATERIAL, CORTES DESPERDICOS, LUBRICANTES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	ML	715.94	\$ 349.22	\$ 250,020.567
ISAN-005	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 250 MM DE DIÁMETRO, SERIE 20, INCL: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	ML	715.94	\$ 87.62	\$ 62,730.663
ISAN-062	POZO DE VISITA TIPO COMÚN 0.6 A 1.2M DIAM. HASTA 1.25M PROF. INC. FIRME F'C= 150KG/CM2 DE 15CM, ARM. MALLA 66/1010, MURO TABIQUE ROJO 28CM ESP. JUNTADO Y APLANADO C/ MORTERO CEM-ARE 1:5, MEDIA CAÑA, BROCAL C/ TAPA POLIETILENO ALTA DENSIDAD.	PZA	14	\$ 8,338.34	\$ 116,736.76
ISAN-063	POZO DE VISITA TIPO COMÚN 0.6 A 1.2M DIAM. HASTA 1.50M PROF. INC. FIRME F'C= 150KG/CM2 DE 15CM, ARM. MALLA 66/1010, MURO TABIQUE ROJO 28CM ESP. JUNTADO Y APLANADO C/ MORTERO CEM-ARE 1:5, MEDIA CAÑA, BROCAL C/ TAPA POLIETILENO ALTA DENSIDAD.	PZA	6	\$ 8,934.76	\$ 53,608.56
ISAN-033	CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A LÍNEA DE DRENAJE, DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE 3 A 6 ML, SERIE 20, INCL: TEE EN YEE DE 10"-6", LUBRICANTE, HERRAMIENTA Y M. OBRA NECESARIA P/SU COMPLETA EJECUCIÓN P. U. O. T.	PZA	6	\$ 4,118.92	\$ 24,713.52
ISAN-023	REGISTRO SANITARIO DE 040MX0.60M, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM EN 14 CM DE ESP. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN. INC: MATERIAL, M.O. Y TODO LO NECESARIO P/SU COMPLETA EJEC. P.U.O.T.	PZA	6	\$ 2,527.80	\$ 15,166.80
LIM-001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCL: LA CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES DE DESPERDICIO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. INCL: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	573.75	\$ 15.81	\$ 9,070.988
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 1,292,497.24
<b>IVA</b>					\$ 206,799.56
<b>TOTAL</b>					\$ 1,499,296.80

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

**OPERADO RAMO 30**  
FISE  
2018

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente".



MUNICIPIO DE  
SAN JOAQUÍN  
QUERÉTARO



UNA VEZ REVISADOS LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA SUPERVISIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE DETERMINA QUE LOS CONCEPTOS DE OBRA PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO Y A LAS INDICACIONES POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN Y LAS NOTAS DE LA BITÁCORA CORRESPONDIENTE, ASÍ MISMO SE VERIFICA LA TABLA COMPARATIVA DE DEDUCTIVAS Y ADITIVAS DEBIDAMENTE FIRMADAS POR LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA, Y QUE FORMARON PARTE DE LAS ESTIMACIONES REALIZADAS PARA EL PAGO DE LOS CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS, EN TAL VIRTUD SE PROCEDE AL ACTO DE ENTREGA- RECEPCIÓN DE LA OBRA EN MENCIÓN DE ACUERDO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO Y A LA CLAÚSULA VIGÉSIMA DEL CONTRATO RESPECTIVO.

PARA GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE QUERÉTARO Y LA CLAÚSULA SEPTIMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EMITIR A PARTIR DE ESTA FECHA UNA FIANZA DE VICIOS OCULTOS QUE RESULTE EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA.

LA DIRECCIÓN EMITE LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN CONTRATISTA- COTRATANTE QUE SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA LIBERAR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 0129554 DE FECHA 14 DE MAYO DEL 2018 POR LA CANTIDAD DE \$ 149,929.68 IVA INCLUIDO. Y LA FIANZA DE ANTICIPO No.0129553 DE FECHA 14 DE MAYO DEL 2018 POR LA CANTIDAD DE \$449,789.04 IVA INCLUIDO. DADO LO ANTERIOR, A PARTIR DE ESTA FECHA ENTRA EN VIGOR LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.


NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA REUNION, SIENDO LAS 14:59 HRS DEL DIA 06 DE AGOSTO DEL 2018, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social”


POR EL MUNICIPIO

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

  
ING. HECTOR VICTORIANO HERNANDEZ RAMOS  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
ING. JOSE FLORES JUAREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO RAMO 33**  
FISE  
POR EL CONTRATISTA  
2018

  
C. GERARDO HERNANDEZ CASTILLO  
REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCCIONES  
Y MATERIALES HERNANDEZ S.A DE C.V.

  
ARQ. GERMAN HERNANDEZ ALMARAZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

“LA PRESENTE ACTA ENTREGA RECEPCION CONTRATISTA- CONTRATANTE NO LIBERA AL CONTRATISTA DE FUTURAS OBSERVACIONES QUE PUEDAN SURGIR DE LAS REVISIONES QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS QUE APLIQUEN PARA EL FONDO DE INVERSION ORIGEN DE LA REALIZACION DE LA OBRA EN MENCIÓN.”

**FIN DEL ACTA**