



MUNICIPIO DE
SAN JOAQUÍN
QUERÉTARO



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN CONTRATISTA- CONTRATANTE

RELATIVA A LA OBRA:

“AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO BARRIO LA LADERA.-SAN JOAQUIN”

CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO, AL OFICIO S/N DE FECHA 31 DE JULIO DEL 2018 ENVIADO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE MUNICIPIO, POR EL C. JOSUÉ HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA OBRA EN MENCIÓN, DONDE INFORMA DEL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, Y EN EL CUAL SOLICITA LA VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, PARA LA REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS CONCEPTOS TRABAJADOS.

SE 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 15 DE AGOSTO DEL 2018 EN PUNTO DE LAS 09:25 HRS, LAS SIGUIENTES PERSONAS **C. ING. HECTOR VICTORIANO HERNANDEZ RAMOS**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ING. JOSÉ FLORES JUÁREZ**, SUPERVISOR DE OBRA Y **EL C. JOSUÉ HERNÁNDEZ GONZÁLEZ**, CONTRATISTA DE OBRA, PARA DAR EL INFORME DETALLADO, RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL SITIO DE LA OBRA, EL DÍA 14 DE AGOSTO DEL 2018.

INFORMACION BÁSICA:

LA OBRA EN MENCIÓN SE EJECUTÓ CON RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA FISM EJERCICIO 2018, AL ÁMPARO DEL OFICIO DE APROBACIÓN No. MSJ/FISM/042/2018 DE FECHA 19 DE FEBRERO DEL 2018, MEDIANTE CONTRATO, No. MSJ-DOP-FISM-AD-024-2018 DE FECHA 23 DE MAYO DEL 2018, CON UNA INVERSIÓN DE **\$498,216.94** (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N) IVA INCLUIDO Y CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 15 DE MAYO AL 31 DE JULIO DEL 2018.

TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA ENTREGA – RECEPCIÓN

DESGLOSE DE CONCEPTOS PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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	129.20	\$5.49	709.31
PRE-341	DEMOLICION A MANO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO O MAMPOTERIA EXISTENTE, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LA HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	m3	15.49	\$204.45	3,166.93
PRE-030	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO B. INCL: TRASPALO 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	120.48	\$57.92	6,978.20
PRE-031	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO C. INCL: TRASPALO 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	55.56	\$345.66	19,204.87



MUNICIPIO DE
SAN JOAQUÍN
QUERÉTARO



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	263.20	\$32.31	8,503.99
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.	m2	263.20	\$17.02	4,479.66
CIM-055	PISO ESP. 12 CM DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO C/MALLA ELECTROSOLDADA 6*6-10/10 INC:HECHURA, VACIADO,NIVELADO, CURADO C/MEMBRANA,TERMINADO PULIDO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO P/SU COMPLETA EJECUCION. P. U. O. T.	m3	297.51	\$484.75	144,217.97
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	9.98	\$722.18	7,207.36
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	28.59263	\$404.99	11,579.73
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.	m	88.07	\$404.99	35,667.47
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.	m	119.50	\$309.61	36,998.40
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	119.50	\$105.53	12,610.84
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	7.00	\$10,497.16	73,480.12
ISAN-069	POZO DE VISITA TIPO COMÚN 0.6 A 1.2M DIAM. HASTA 1.75M 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	1.00	\$11,886.73	11,886.73

[Firma manuscrita]



MUNICIPIO DE
SAN JOAQUÍN
QUERÉTARO



ISAN-260	POZO DE VISITA TIPO COMÚN 0.6 A 1.2M DIAM. HASTA 2.00M 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	1.00	\$12,934.08	12,934.08
ISAN-261	POZO DE VISITA TIPO COMÚN 0.6 A 1.2M DIAM. HASTA 2.25M 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	1.00	\$14,083.87	14,083.87
ISAN-034	CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A LÍNEA DE DRENAJE, DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE 6 A 9 ML, SERIE 20, INCL: SILLETA DE 10"-6", LUBRICANTE, HERRAMIENTA Y M. OBRA NECESARIA P/SU COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	6.00	\$1,376.48	8,258.88
ISAN-023	REG. SANITARIO DE 040MX0.60M, DE TABIQUE EN BARRO ROJO REC. 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. INCLU. MAT., MANO DE O. Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.	pza	6.00	\$2,084.830	12,508.98
ISAN-050	CONEXIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCL: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$1,034.20	1,034.20
IHID-360	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA EXISTENTE, INCL. ABRAZADERA DERIVADORA 3"-1/2", LLAVE INSERION-KITEC 1/2", MANGUERA KITEC 1/2", ADAPTADOR KITEC-NPT 1/2", Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	4.00	\$301.53	1,206.12
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	341.90	\$8.13	2,779.65
SUBTOTAL					\$ 429,497.36
IVA					\$ 68,719.58
TOTAL					\$ 498,216.94

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 LA ESTIMACION UNICA REALIZADA 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



MUNICIPIO DE
SAN JOAQUÍN
QUERÉTARO



EMITIR A PARTIR DE ESTA FECHA UN TITULO DE CREDITO EN SU MODALIDAD DE PAGARE A FAVOR DE LA COTRATANTE POR EL 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 EL TITULO DE CREDITO (PAGARE) DE CUMPLIMIENTO No. 020 DE FECHA 15 DE MAYO DEL 2018 POR LA CANTIDAD DE \$14,821.69; 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 10:16 HRS DEL DIA 15 DE AGOSTO DEL 2018, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR EL MUNICIPIO



ING. HECTOR VICTORIANO HERNANDEZ RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE FLORES JUÁREZ
SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



C. JOSUE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

"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 MENCION."

FIN DEL ACTA