



**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL
SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS
CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS**

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS
PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA
POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS
CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS**

APROBACIÓN

CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS	S
CLAVE SECTOR 40	CLAVE POR SUBSECTOR 46
DEPENDENCIA EJECUTORA JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.	

ESTADO GUANAJUATO	MUNICIPIO IRAPUATO	SUB-REGIÓN CENTRO-OESTE
--------------------------	---------------------------	--------------------------------

PROGRAMA: SC AGUA POTABLE SUB-PROGRAMA: 03 CONSTRUCCIÓN

PROYECTO NOMBRE DE LA OBRA: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS"

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL UBICACIÓN: IRAPUATO, GUANAJUATO

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN:	\$ 1,493,090.56
INVERSIÓN 2018	
\$1,493,090.56 (PESOS)	
FINANCIAMIENTO	
GIC 2018 \$	1,493,090.56

TIPO DE OBRA

NUEVA	(X)	AMPLIACIÓN	()
REHABILITACIÓN	()	COMPLEMENTARIA	()

<u>METAS</u>	
<u>TOTAL DEL PROYECTO</u>	<u>TOTAL DEL PROYECTO</u>
<u>CANTIDAD / UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD / UNIDAD</u>
930 METROS DE TRAZO Y NIVELACIÓN	
29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	
29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	
477.66 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	
59.708 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	
37.252 M3 DE CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	
707.781 M3 DE CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	
3725.162 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	
280 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" DE DIAMETRO	
250 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" DE DIAMETRO	
210 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO	
190 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" DE DIAMETRO	

AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/XII/2017 0 %
 AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/XII/2018 100 %
 FECHA DE INICIO SEPTIEMBRE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN DICIEMBRE 2018
 NO. DE JORNALES A GENERAR EN EL 2018: 5,069 MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRATO
 NUM. DE BENEFICIARIOS (NO. Y TIPO): 529,440 HABITANTES

INFORMACIÓN TÉCNICA PARA PROYECTO DE AGUA POTABLE

NOMBRE DE LA LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MPIO Y EDO.: IRAPUATO, GTO.

FUENTE: BORDO () POZO ()

OTRO ()

ESPECIFIQUE: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS"

AFORO (L.P.S.):

POBLACIÓN: 529,440 HABITANTES

TIPO DE PROYECTO: NUEVO (X) REHABILITACIÓN () AMPLIACIÓN ()

II. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

CAPTACIÓN: _____
GRAVEDAD ()

CAPACIDAD _____
BOMBEO ()

LÍNEA DE ALIMENTACION:

LONGITUD _____ **DIÁMETRO (S)** _____
GRAVEDAD () **BOMBEO ()**

RED DE DISTRIBUCIÓN:

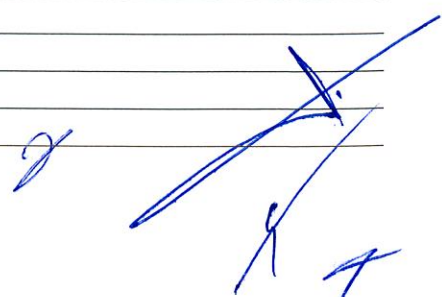
LONGITUD _____ **DIÁMETRO:** _____
GRAVEDAD () **BOMBEO ()**

No. DE TOMAS DOMICILIARIAS

ORGANISMO RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

OBSERVACIONES:



ACTA DE ACEPTACIÓN

FECHA: SEPTIEMBRE DEL 2018

NOMBRE DE LA LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL _____

MPIO Y EDO.: IRAPUATO, GTO.

MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO:

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS"

EXPEDIENTE TÉCNICO.

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

930 METROS DE TRAZO Y NIVELACIÓN

29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.

29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.

477.66 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M

59.708 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M

37.252 M3 DE CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

707.781 M3 DE CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

3725.162 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

280 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" DE DIAMETRO

250 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" DE DIAMETRO

210 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO

190 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" DE DIAMETRO

ASIMISMO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES EN LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

REPRESENTANTE DE
LOS BENEFICIARIOS

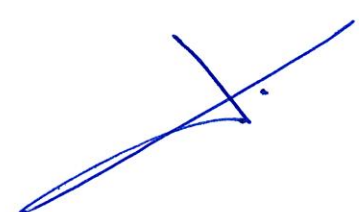
POR LA DEPENDENCIA
EJECUTORA



ING. HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
DIRECTOR GENERAL DE LA JAPAMI



ING. ESTEBAN JESUS BANDA GALLARDO
GERENTE DE INGENIERÍA Y DISEÑO



VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS"

NOMBRE DE LA LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL MPIO Y EDO.: IRAPUATO, GTO.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDOS POR ESTA DEPENDENCIA NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCIÓN.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA



ING. HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
DIRECTOR GENERAL DE LA JAPAMI



ING. J. ENCARNACIÓN OROZCO COVARRUBIAS
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN ADICIONAL:

VALIDACIÓN:

PARCIAL ()

TOTAL (X)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

930 METROS DE TRAZO Y NIVELACIÓN

29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00

29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00

477.66 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00

59.708 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00

37.252 M3 DE CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

707.781 M3 DE CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

3725.162 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

280 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" DE DIAMETRO

250 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" DE DIAMETRO

210 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO

190 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" DE DIAMETRO

OBSERVACIONES:

PONDERACIÓN DE AVANCE FISICO / FINANCIERO

NOMBRE DEL PROYECTO:

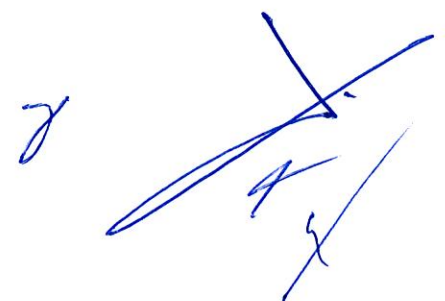
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE INCLUYE LA ADECUACIÓN DE LAS CAJAS PARA LA OPERACIÓN DE LA MISMAS"

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL


UBICACION: IRAPUATO, GTO.

MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.

<u>CONCEPTOS DE OBRA</u>	<u>AVANCE FÍSICO %</u>	<u>AVANCE FINANCIERO %</u>
930 METROS DE TRAZO Y NIVELACIÓN		
29.854 M3 DE EXCAVACION MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.		
29.854 M3 DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.		
477.66 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II SECO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M		
59.708 M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO II EN AGUA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M		
707.781 M3 DE CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION		
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>
3725.162 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION		
280 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 3" DE DIAMETRO		
250 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 4" DE DIAMETRO		
210 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO		
190 M DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-32.5 DE 8" DE DIAMETRO		



Irapuato, Gto., 10 de Septiembre de 2018.




Ing. Esteban Jesus Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño



Ing. J. Encarnación Orozco Covarrubias
Gerente de Operación y Mantenimiento



Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos



Arq. Gustavo García Peralta
Jefe del Departamento de Costos



Ing. Noemí Valdez Rodríguez
Proyectista