

 Nombre: MA SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ LOPEZ Calle y No.: PLAZA DEL CONVENTO 135 Colonia: LAS PLAZAS Ciudad y C.P.: IRAPUATO, GTO. CP. 36620	JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.	Hoja de Croquis Estimación N° 4 (CUATRO) NORMAL
	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA, EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. ubicado: IRAPUATO, GTO.	Fecha de Presentación: 16 DE AGOSTO DE 2016 Período : 01 AL 14 DE AGOSTO DEL 2016
Inicio según Contrato: 15 DE JUNIO DE 2016	Término según Contrato: 19 DE AGOSTO DE 2016	N° Contrato: JAPAMI/LS/2016-05
		Hoja 11 de 11

EN RESUMEN:

TURNOS	DIURNOS	INICIO	COLONIAS	UBICADAS	LIMPIADAS	VARILLADAS	PUNTEADAS
LUNES	01/08/16	COL LAS PLAZAS, SANTA FE, MODELO DEL IMSS, PROL GUERRERO CAMINO REAL		305	295	295	295
MARTES	02/08/16	FRACC, TABACHINES, FRACC JARDINES DEL VALLE LA HACIENDA, CIUDAD DEPORTIVA		441	476	423	423
MIÉRCOLES	03/08/16	DIVISION DEL NORTE, 1RA DE SAN GABRIEL, LAS TROJES, LOS PRINCIPIES, FLORES M NORTE		429	415	415	415
JUEVES	04/08/16	JARDINES DE LA HACIENDA, CAMPESTRE HURTADO, PARTE DE LAS ERAS		514	499	499	499
VIERNES	05/08/16	LAS ERAS 2DA SECCION, BLVD GOMEX MORIN, QUINTA LAS VILLAS		380	370	370	370
LUNES	08/08/16	AV. MJ GARCIA, U.H. PRIMERA DE MAYO, COL ROMA, CALLE CONDOR CALLE GAVILAN		344	334	334	334
MARTES	09/08/16	COL SAN MARTN DE PORRES, CERRADA DE ALTAMIRA, COL N REF AGRARIA, EL MILAGRO		411	398	398	398
MIÉRCOLES	10/08/16	LAS ARBOLEDAS, FRACC MORELOS		281	334	253	253
JUEVES	11/08/16	COL SAN PEDRO 1RA Y 2DA SECCION		323	415	297	297
VIERNES	12/08/16	PARTE DE COL MIGEUL HIDALGO, COLONIA SAN MIGUELITO		305	311	301	301
				3733	3847	3,585	3585

PARA EL CALCULO DE LA LONGITUD DE LA TUBERIA LIMPIADA DE CADA BOCA DE TORMENTA MULTIPLICAREMOS CADA PIEZA VARILLADA POR 3.50 MTS, COMO LONGITUD PROMEDIO POR CADA BOCA DE TORMENTA TRABAJADA.

DE DONDE TENEMOS PARA LOS TRABAJOS DIURNOS A ESTA ESTIMACION = $3585 \times 3.50 = 12547.50$ ML

LA DIFERENCIA ENTRE UBICADAS Y LIMPIADAS ES POR LAS BOCAS DE TORMENTA DOBLES EN SU VOLUMEN PERO CON SOLO UNA CONEXIÓN A POZO DE VISITA O ATARJEA. Y TAPA DE LAS LLAMADAS DE TRES PICOS. Y LAS QUE NO PUDIERON LIMPIARSE POR OBSTACULOS (AUTOS)

PUNTOS REALIZADOS EN LA TOTALIDAD DE BOCAS DE TORMENTA LIMPIADAS A ESTA ESTIMACION = **3,585 PZAS**


MA SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ LOPEZ
Contratista


ING. ARMANDO AYALA MORENO
Supervisor de Obra

