



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.

LIMPIEZA Y DESASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA, EN EL
 MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

ubicado:
 IRAPUATO, GTO.

Hoja de Croquis

Estimación N° 2 (DOS) NORMAL

Fecha de Presentación:
 18 DE JULIO DE 2016

Periodo :
 01 DE JULIO AL 15 DE JULIO 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:

TURNO DIURNO INICIO	COLONIAS	UBICADAS	LIMPIADAS	VARILLADAS	PUNTEADAS
LUNES 04/07/16	AV. SAN ROQUE, FRACC SAN ROQUE, GRANJAS SALDAÑA, COL 18 DE AGOSTO	318	336	305	305
MARTES 05/07/16	COL. IRAPUATO, COL EL REFUGIO, LOS ANGELES, SA MARCOS Y PARTE DE SOLID	351	499	331	331
MIÉRCOLES 06/07/16	EL REFUGIO, VALLE DEL SOL, PARTE DE SOLIDARIDAD	333	325	325	325
JUEVES 07/07/16	COL NUEVO MEXICO	414	398	398	398
VIERNES 08/07/16	LOS REYES, LAS MISIONES, COL, IGNACIO ALLENDE, COL SAN JUAN DE RETANA	433	411	411	411
DOMINGO 26/06/16	ZONA CENTRO Y BARRIO SANTIAGUITO.	389	380	380	380
LUNES 27/06/16	BARRIO DE SAN MIGUEL, BARRIO DE SAN JOSÉ, PARTE DE 1° DE MAYO	306	299	299	299
MARTES 28/06/16	AV. 1° DE MAYO, BLVD. LUIS DONALDO COLOSIO, BVD. D. ORDAZ, F. GAMEZ,	477	532	450	450
MIÉRCOLES 29/06/16	BARRIO DE SAN VICENTE, LOS CIPRESES	457	460	432	432
JUEVES 30/07/16	PASEO IRAPUATO, BLVD LAZARO CARDENAS Y PARTE DE CALZADA INSURGENTES	251	241	234	234
		3729	3881	3,565	3565

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 = $3565 \times 3.50 = 12,477.50$ 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 = **3565 PZAS**

MA SOLEDAD ALEJANDRA LOPEZ LOPEZ
 Contratista

ING. ARMANDO AYALA MORENO
 Supervisor de Obra

