

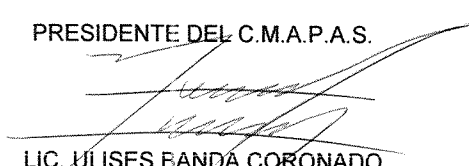

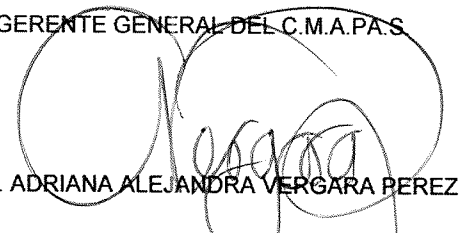

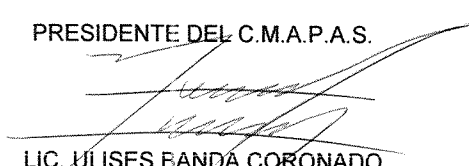

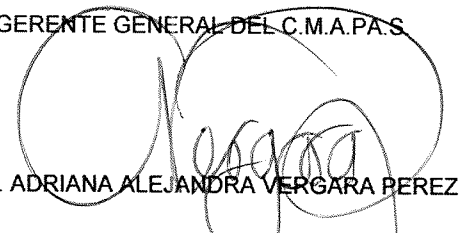

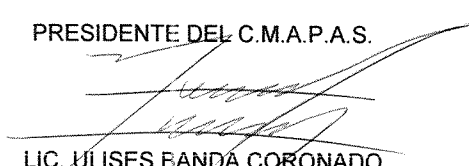

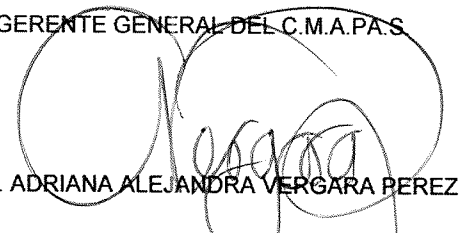



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



 <p>SERGIO CEJA SALGADO GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com</p>	 <p>COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA GTO</p> <p>CMAPAS</p>	<p>CARÁTULA DE ESTIMACIÓN</p> <p>ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) NORMAL</p> <p>Fecha 06 diciembre 2024 Periodo del 01 noviembre 2024 al 30 noviembre 2024</p>
--	--	---

<p>REGISTROS DEL CONTRATISTA</p> <p>PUC GTO-SOP/PUC-0250-2012 R F C CESS-650501-BH5. INFONAVIT 987064634 IMSS B52-2229310-8 SIEM 1104705774</p>	<p>Obra: PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</p> <p>MUNICIPIO Salamanca, Gto. CONTRATO No. CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17 INICIO CONTRATO: 07 octubre 2024 TERMINACIÓN CONTRATO: 20 diciembre 2024</p>	<table style="width:100%;"> <tr><td>CONTRATO</td><td style="text-align: right;">347 787.87</td></tr> <tr><td>1a ASIGNACIÓN</td><td style="text-align: right;">347 787.87</td></tr> <tr><td>AMPLIACIÓN</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>SUMA</td><td style="text-align: right;">347 787.87</td></tr> <tr><td>ANTICIPO 1a ASIGNACIÓN</td><td style="text-align: right;">69 557.57</td></tr> <tr><td>ANTICIPO 2a ASIGNACIÓN</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>AMORTIZACION 1a ASIGNACIÓN</td><td style="text-align: right;">19 936.52</td></tr> <tr><td>POR AMORTIZAR 1a ASIGNACIÓN</td><td style="text-align: right;">49 621.05</td></tr> </table>	CONTRATO	347 787.87	1a ASIGNACIÓN	347 787.87	AMPLIACIÓN	0.00	SUMA	347 787.87	ANTICIPO 1a ASIGNACIÓN	69 557.57	ANTICIPO 2a ASIGNACIÓN	0.00	AMORTIZACION 1a ASIGNACIÓN	19 936.52	POR AMORTIZAR 1a ASIGNACIÓN	49 621.05
CONTRATO	347 787.87																	
1a ASIGNACIÓN	347 787.87																	
AMPLIACIÓN	0.00																	
SUMA	347 787.87																	
ANTICIPO 1a ASIGNACIÓN	69 557.57																	
ANTICIPO 2a ASIGNACIÓN	0.00																	
AMORTIZACION 1a ASIGNACIÓN	19 936.52																	
POR AMORTIZAR 1a ASIGNACIÓN	49 621.05																	

ESTA ESTIMACIÓN	CONTRA RECIBO																																
<table style="width:100%;"> <tr><td>AJUSTE Y/O ESCALATORIA</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>GASTOS NO RECUPERABLES</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>ESTIMADO</td><td style="text-align: right;">45 707.76</td></tr> <tr><td>SUMA</td><td style="text-align: right;">45 707.76</td></tr> <tr><td>+ 16% IVA</td><td style="text-align: right;">7 313.24</td></tr> <tr><td>SUMA</td><td style="text-align: right;">53 021.00</td></tr> <tr><td>AMORTIZACIÓN 20.00%</td><td style="text-align: right;">10 604.20</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td style="text-align: right;">42 416.80</td></tr> <tr><td colspan="2">DEDUCCIONES</td></tr> <tr><td>0.7% CAPACITACIÓN</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>0.25% CICS</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>0.25% CASAL</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>TOTAL DEDUCCIONES</td><td style="text-align: right;">0.00</td></tr> <tr><td>ALCANCE NETO</td><td style="text-align: right;">42 416.80</td></tr> </table>	AJUSTE Y/O ESCALATORIA	0.00	GASTOS NO RECUPERABLES	0.00	ESTIMADO	45 707.76	SUMA	45 707.76	+ 16% IVA	7 313.24	SUMA	53 021.00	AMORTIZACIÓN 20.00%	10 604.20	TOTAL	42 416.80	DEDUCCIONES		0.7% CAPACITACIÓN	0.00	0.25% CICS	0.00	0.25% CASAL	0.00	TOTAL DEDUCCIONES	0.00	ALCANCE NETO	42 416.80	<p>Salamanca, Gto. a 06 diciembre 2024</p> <table style="width:100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">PRESIDENTE DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">LIC. ULISES BANDA CORONADO</p> </td> <td style="width:50%; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">POR EL CONTRATISTA</p>  <p style="text-align: center;">SERGIO CEJA SALGADO ING. SERGIO CEJA SALGADO</p> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">GERENTE GENERAL DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ARQ. ADRIANA ALEJANDRA VERGARA PEREZ</p> </td> <td style="padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">GERENTE DE ING. Y PROY. DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ING. HUGO ENRIQUE HERNANDEZ SIERRA</p> </td> </tr> </table>	<p style="text-align: center;">PRESIDENTE DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">LIC. ULISES BANDA CORONADO</p>	<p style="text-align: center;">POR EL CONTRATISTA</p>  <p style="text-align: center;">SERGIO CEJA SALGADO ING. SERGIO CEJA SALGADO</p>	<p style="text-align: center;">GERENTE GENERAL DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ARQ. ADRIANA ALEJANDRA VERGARA PEREZ</p>	<p style="text-align: center;">GERENTE DE ING. Y PROY. DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ING. HUGO ENRIQUE HERNANDEZ SIERRA</p>
AJUSTE Y/O ESCALATORIA	0.00																																
GASTOS NO RECUPERABLES	0.00																																
ESTIMADO	45 707.76																																
SUMA	45 707.76																																
+ 16% IVA	7 313.24																																
SUMA	53 021.00																																
AMORTIZACIÓN 20.00%	10 604.20																																
TOTAL	42 416.80																																
DEDUCCIONES																																	
0.7% CAPACITACIÓN	0.00																																
0.25% CICS	0.00																																
0.25% CASAL	0.00																																
TOTAL DEDUCCIONES	0.00																																
ALCANCE NETO	42 416.80																																
<p style="text-align: center;">PRESIDENTE DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">LIC. ULISES BANDA CORONADO</p>	<p style="text-align: center;">POR EL CONTRATISTA</p>  <p style="text-align: center;">SERGIO CEJA SALGADO ING. SERGIO CEJA SALGADO</p>																																
<p style="text-align: center;">GERENTE GENERAL DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ARQ. ADRIANA ALEJANDRA VERGARA PEREZ</p>	<p style="text-align: center;">GERENTE DE ING. Y PROY. DEL C.M.A.P.A.S.</p>  <p style="text-align: center;">ING. HUGO ENRIQUE HERNANDEZ SIERRA</p>																																



RESUMEN	CONTRATADO	ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER	AVANCE FISICO %	AVANCE FCIERO %
Contratado	347 787.87	46 661.61	53 021.00	99 682.61	248 105.26	1ER. ASIGNACIÓN	
Ampliación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	28.66
Total de contrato	347 787.87	46 661.61	53 021.00	99 682.61	248 105.26	2DA. ASIGNACIÓN	
Anticipo	69 557.57	9 332.32	10 604.20	19 936.52	49 621.05		

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



 SERGIO CEJA SALGADO GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com		 COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO. Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUMAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL SALAMANCA, GTO. CMAPAS MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO		HOJA DE ESTIMACIÓN Estimación N - 2 (DOS) NORMAL FECHA PRESENTACIÓN: 06-dic-24 PERIODO DEL 01-nov-24 AL 30-nov-24		
INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024		TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024		CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17 Hoja 1 de 1		
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Importe	
1	MARCO FÍSICO, ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL.	EST	1.00	14 678.72	14 678.72	
2	ESTUDIOS TÉCNICOS PRELIMINARES	EST	1.00	12 594.85	12 594.85	
3	MEMORIA DESCRIPTIVA	MEM	1.00	10 084.45	10 084.45	
5	ANEXO FOTOGRÁFICO.	DOC	1.00	8 349.74	8 349.74	

Contratista.


 ING. SERGIO CEJA SALGADO

COORDINADOR DE PROYECTOS  ING. MANUEL ALEJANDRO CRUZ DAMIAN	SUPERVISOR  ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS	IMPORTES Parcial 45 707.76 Acumulado 45 707.76
---	--	---

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


 <p>SERGIO CEJA SALGADO GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com</p>		 <p>COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.</p> <p>Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CARGAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</p> <p>MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO</p>		HOJA DE GENERADORES				
				Estimación N - 2 (DOS) NORMAL				
				FECHA PRESENTACIÓN: 06-dic-24				
INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024		TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024		CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17			Hoja 1 de 1	
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD ACUMULADA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA CON ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	
1	MARCO FÍSICO, ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL.	EST	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
2	ESTUDIOS TÉCNICOS PRELIMINARES	EST	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
3	MEMORIA DESCRIPTIVA	MEM	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
5	ANEXO FOTOGRÁFICO.	DOC	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	

Contratista.




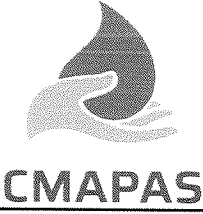
ING. SERGIO CEJA SALGADO

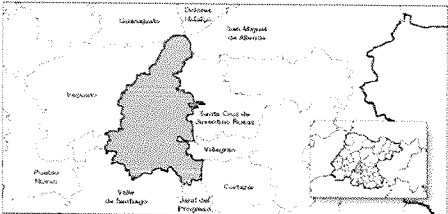
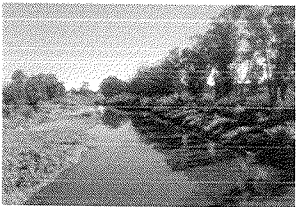
SUPERVISOR



ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS

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

 <p>SERGIO CEJA SALGADO GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64-71392 totalproyecto@hotmail.com</p>	 <p>COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.</p> <p>Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</p> <p>MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO</p>	<p>ANEXO GENERADORES</p> <p>Estimación N - 2 (DOS) NORMAL</p> <p>FECHA PRESENTACION: 06-dic-24</p> <p>PERIODO DEL 01-nov-24 AL 30-nov-24</p> <p>Contrato - CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17</p>			
<p>INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024</p>		<p>TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024</p>			
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Importe
1	MARCO FISICO, ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL.	EST	1.00	14 678.72	14 678.72

<p>PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</p> <p>MARCO FISICO</p> <p>a) LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.</p> <p>Salamanca se localiza en el suroeste de la entidad. Limita al Norte con los municipios de <u>Ipacuí</u> y <u>Quacuahuat</u>, al Noroeste con <u>San Miguel de Allende</u>, al Este con <u>Santa Cruz de Juventino Rosas</u> y <u>Villagrán</u>, al Sureste con <u>Coriázar</u> y al Sur con <u>Jora del Progreso</u> y <u>Valle de Santiago</u>, al Oeste con los municipios de <u>Ipacuí</u> y <u>Pueblo Nuevo</u>.</p>  <p>Esta situada a los 101° 11'39" de arco, equivalentes a 6 horas 44 minutos y 48.5 segundos de longitud, al oeste del meridiano de Greenwich y, a los 20°34'22" latitud Norte, tomando como base la torre de la Iglesia de San Antonio. Su altura sobre el nivel del mar es de 1,721 metros.</p> <p>b) CLIMAS</p> <p>El clima en el municipio se compone de <u>semi</u>, cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad baja en un 52.3% del territorio del municipio y el resto de la superficie, es templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media. Este último se encuentra localizado en la parte norte de municipio.</p> <p>c) HIDROGRAFÍA</p> 	<p>PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</p> <p>ESTUDIO SOCIOECONOMICO</p> <p>DEMOGRÁFICA</p> <p>La población total del municipio de Salamanca es de 273 mil 417 habitantes, cifra que representa el 4.56% de la población total del Estado. De la población total del municipio el 46.3% son hombres y el restante 53.7% mujeres. En el municipio de Salamanca hay más mujeres que hombres, lo que representa un índice de masculinidad de 92.04%.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• Población total (Número de personas): 2020</td> <td style="text-align: right;">273,417</td> </tr> <tr> <td>• Población total hombres (Número de personas): 2020</td> <td style="text-align: right;">122,278</td> </tr> <tr> <td>• Población total mujeres (Número de personas): 2020</td> <td style="text-align: right;">151,139</td> </tr> <tr> <td>• Edad mediana (Años): 2020</td> <td style="text-align: right;">31</td> </tr> <tr> <td>• Edad mediana hombres (Años): 2020</td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> <tr> <td>• Edad mediana mujeres (Años): 2020</td> <td style="text-align: right;">32</td> </tr> <tr> <td>• Relación hombres-mujeres (Hombres por cada 100 mujeres): 2020</td> <td style="text-align: right;">92.04</td> </tr> <tr> <td>• Relación de dependencia (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">48.6</td> </tr> <tr> <td>• Densidad de población (Habitantes por kilómetro cuadrado): 2020</td> <td style="text-align: right;">391.6</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de hombres de 0 a 4 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">2.0</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">0.8</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de hombres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">4.2</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 0 a 9 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">2.0</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 55 a 59 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">2.8</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de hombres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">0.7</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 40 a 44 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">3.8</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 70 a 74 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">1.2</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de hombres de 15 a 19 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">4.2</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 85 años y más (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">0.5</td> </tr> <tr> <td>• Porcentaje de mujeres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020</td> <td style="text-align: right;">4.0</td> </tr> </table>	• Población total (Número de personas): 2020	273,417	• Población total hombres (Número de personas): 2020	122,278	• Población total mujeres (Número de personas): 2020	151,139	• Edad mediana (Años): 2020	31	• Edad mediana hombres (Años): 2020	30	• Edad mediana mujeres (Años): 2020	32	• Relación hombres-mujeres (Hombres por cada 100 mujeres): 2020	92.04	• Relación de dependencia (Porcentaje): 2020	48.6	• Densidad de población (Habitantes por kilómetro cuadrado): 2020	391.6	• Porcentaje de hombres de 0 a 4 años (Porcentaje): 2020	2.0	• Porcentaje de mujeres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020	0.8	• Porcentaje de hombres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020	4.2	• Porcentaje de mujeres de 0 a 9 años (Porcentaje): 2020	2.0	• Porcentaje de mujeres de 55 a 59 años (Porcentaje): 2020	2.8	• Porcentaje de hombres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020	0.7	• Porcentaje de mujeres de 40 a 44 años (Porcentaje): 2020	3.8	• Porcentaje de mujeres de 70 a 74 años (Porcentaje): 2020	1.2	• Porcentaje de hombres de 15 a 19 años (Porcentaje): 2020	4.2	• Porcentaje de mujeres de 85 años y más (Porcentaje): 2020	0.5	• Porcentaje de mujeres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020	4.0	<p>SE ANEXAN CALCULOS</p> <p>Cantidad = 1.00</p> <hr/> <p>Total hasta ésta hoja = 1.00</p>
• Población total (Número de personas): 2020	273,417																																									
• Población total hombres (Número de personas): 2020	122,278																																									
• Población total mujeres (Número de personas): 2020	151,139																																									
• Edad mediana (Años): 2020	31																																									
• Edad mediana hombres (Años): 2020	30																																									
• Edad mediana mujeres (Años): 2020	32																																									
• Relación hombres-mujeres (Hombres por cada 100 mujeres): 2020	92.04																																									
• Relación de dependencia (Porcentaje): 2020	48.6																																									
• Densidad de población (Habitantes por kilómetro cuadrado): 2020	391.6																																									
• Porcentaje de hombres de 0 a 4 años (Porcentaje): 2020	2.0																																									
• Porcentaje de mujeres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020	0.8																																									
• Porcentaje de hombres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020	4.2																																									
• Porcentaje de mujeres de 0 a 9 años (Porcentaje): 2020	2.0																																									
• Porcentaje de mujeres de 55 a 59 años (Porcentaje): 2020	2.8																																									
• Porcentaje de hombres de 75 a 79 años (Porcentaje): 2020	0.7																																									
• Porcentaje de mujeres de 40 a 44 años (Porcentaje): 2020	3.8																																									
• Porcentaje de mujeres de 70 a 74 años (Porcentaje): 2020	1.2																																									
• Porcentaje de hombres de 15 a 19 años (Porcentaje): 2020	4.2																																									
• Porcentaje de mujeres de 85 años y más (Porcentaje): 2020	0.5																																									
• Porcentaje de mujeres de 10 a 14 años (Porcentaje): 2020	4.0																																									
		<p>RESUMEN DE VOLUMENES</p> <p>Volumen total ejecutado = 1.00</p> <p>Volumen de contrato = 1.00</p> <p>Volumen por ejercer = 0.00</p> <p>Volumen estimado anterior = 0.00</p> <p>Volumen excedente = 0.00</p> <p>Volumen ésta estimación (Unidad: EST) = 1.00</p>																																								

ING. SERGIO CEJA SALGADO
CONTRATISTA

Flavio Tomas G.S.
ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS
SUPERVISOR

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

 <p>SERGIO CEJA SALGADO GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com</p>	 <p>COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.</p> <p><small>Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.</small></p> <p>CMAPAS</p> <p>MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO</p>	<p>ANEXO GENERADORES</p> <p>Estimación N - 2 (DOS) NORMAL</p> <p>FECHA PRESENTACIÓN: 06-dic-24</p> <p>PERIODO DEL 01-nov-24 AL 30-nov-24</p> <p>Contrato - CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17</p>
<p>INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024</p>		<p>TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024</p>

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	ESTUDIOS TÉCNICOS PRELIMINARES	EST	1.00	12 594.85	12 594.85

PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO. FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO

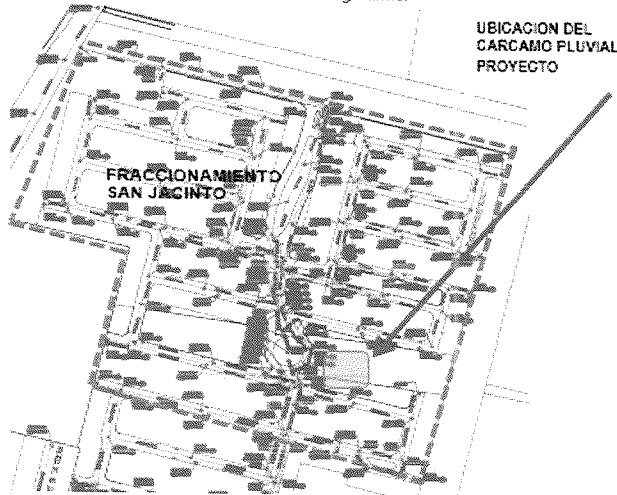
2.-ESTUDIOS TÉCNICOS PRELIMINARES

La infraestructura existente de drenaje pluvial a base de tubería de polietileno de alta densidad cumple con los requerimientos. la red existente de drenaje pluvial del Fraccionamiento San Jacinto cuenta con tubería de polietileno de alta densidad de 12", 15", 18", 24" y 30" de diámetro. Debido al crecimiento urbano de la zona es necesario desalojar de forma eficiente las aguas pluviales, por lo que es necesario la construcción de un cárcamo de bombeo el cual bombeará las aguas pluviales hasta el punto de su descarga final siendo este el canal bajo, en el punto de descarga frente al cárcamo pluvial existente localizado frente al Fraccionamiento Lomas del Prado 1era sección.

Para este proyecto se contempla la construcción de un Cárcamo de Bombeo

VERIFICACIÓN DE CATASTRO EN CAMPO DE TUBERÍAS

Para la realización de estos trabajos se utilizó el catastro del C.M.A.P.A.S., para que en él, primeramente se identificara la infraestructura existente reportada en dicho plano del catastro y, posteriormente se verificó físicamente en el sitio en donde se desarrollará el proyecto, mediante la inspección de los pozos de visita existentes, así como preguntando al personal encargado de la administración del catastro de este organismo.



Revision de infraestructura existente de red de drenaje pluvial

SE ANEXAN CALCULOS	
Cantidad =	1.00
Total hasta ésta hoja = 1.00	

RESUMEN DE VOLUMENES	
Volumen total ejecutado =	1.00
Volumen de contrato =	1.00
Volumen por ejercer =	0.00
Volumen estimado anterior =	0.00
Volumen excedente =	0.00
Volumen ésta estimación (Unidad: EST) =	1.00

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

 <p>SERGIO CEJA SALGADO Ingeniero Civil GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com</p>	 <p>COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.</p> <p>Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA GTO.</p> <p>CMAPAS MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO</p>	<p>ANEXO GENERADORES</p> <p>Estimación N - 2 (DOS) NORMAL</p> <p>FECHA PRESENTACIÓN: 06-dic-24 PERIODO DEL 01-nov-24 AL 30-nov-24</p> <p>Contrato - CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17</p>
INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024		TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3	MEMORIA DESCRIPTIVA	MEM	1.00	10 084.45	10 084.45

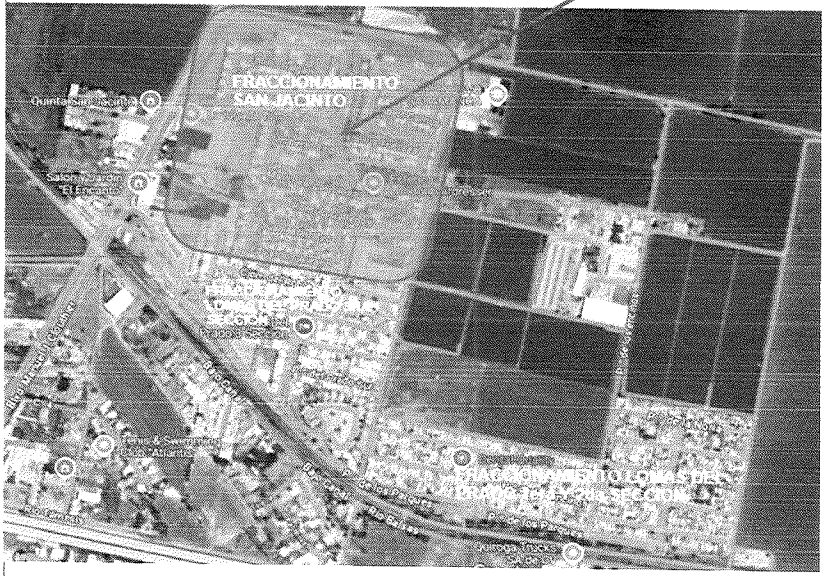
PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.

III.-MEMORIA DESCRIPTIVA

III.1.-SITUACIÓN ACTUAL O PROBLEMÁTICA.

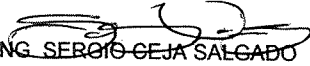
La infraestructura existente de drenaje pluvial a base de tubería de polietileno de alta densidad cumple con los requerimientos. la red existente de drenaje pluvial del Fraccionamiento San Jacinto cuenta con tubería de polietileno de alta densidad de 12", 15", 18", 24" y 30" de diámetro. Debido al crecimiento urbano de la zona es necesario desalojar de forma eficiente las aguas pluviales, por lo que es necesario la construcción de un cárcamo de bombeo el cual bombeará las aguas pluviales hasta el punto de su descarga final siendo este el canal bajo, en el punto de descarga frente al cárcamo pluvial existente localizado frente al Fraccionamiento Lomas del Prado 1era sección.


Zona con problemática en el servicio de alcantarillado Pluvial



SE ANEXAN CALCULOS	
Cantidad =	1.00
Total hasta ésta hoja = 1.00	

RESUMEN DE VOLUMENES	
Volumen total ejecutado =	1.00
Volumen de contrato =	1.00
Volumen por ejercer =	0.00
Volumen estimado anterior =	0.00
Volumen excedente =	0.00
Volumen ésta estimación (Unidad: EST) =	1.00


ING. SERGIO CEJA SALGADO
CONTRATISTA


ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS
SUPERVISOR

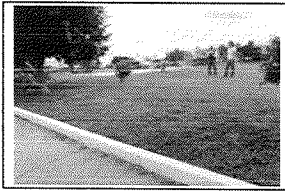
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

 SERGIO CEJA SALGADO Ingeniero Civil GUERRERO 907-B, INT. 1. SALAMANCA, GTO. C.P. 36700 TEL. 464 64 -71392 totalproyecto@hotmail.com	 COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO. Obra - PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO. CMAPAS MUNICIPIO: Salamanca, Gto. - FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO	ANEXO GENERADORES Estimación N - 2 (DOS) NORMAL FECHA PRESENTACIÓN: 06-dic-24 PERIODO DEL 01-nov-24 AL 30-nov-24 Contrato - CMAPAS/OS/RP/AD/2024-17
INICIO CONTRATO: 7 de octubre de 2024		TERMINACIÓN CONTRATO: 20 de diciembre de 2024

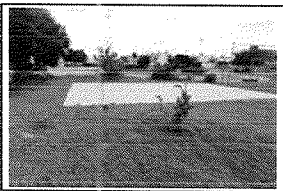
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5	ANEXO FOTOGRAFICO.	DOC	1.00	8 349.74	8 349.74

MEMORIA FOTOGRAFICA

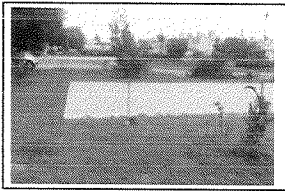
PROYECTO	PROYECTO EJECUTIVO: CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PLUVIAL EN FRACCIONAMIENTO SAN JACINTO, CABECERA MUNICIPAL, SALAMANCA, GTO.
DIRECTORIO	Ing. Sergio Ceja Salgado Contratista
FOTOS	



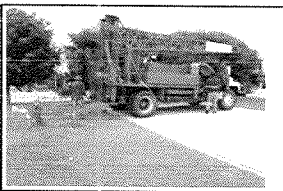
Se observa el lugar donde se proyecta el cárcamo pluvial, siendo este a un costado de la calle Mario Yzaguas Llosa en el Fracc. San



Se observa el lugar donde se proyecta el cárcamo pluvial, siendo este a un costado de la calle Mario Yzaguas Llosa en el Fracc. San



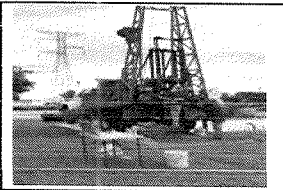
Se observa el lugar donde se proyecta el cárcamo pluvial, siendo este a un costado de la calle Mario Yzaguas Llosa en el Fracc. San



Se observa los trabajos de mecanica de suelos para determinar la capacidad del suelo



Se observa el canal bajo, siendo este el punto de descarga final de las aguas pluviales del Fraccionamiento San Jacinto



Se observa los trabajos de mecanica de suelos para determinar la capacidad del suelo

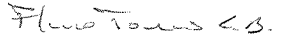
SE ANEXAN CALCULOS

Cantidad =	1.00
Total hasta ésta hoja =	1.00

RESUMEN DE VOLUMENES

Volumen total ejecutado =	1.00
Volumen de contrato =	1.00
Volumen por ejercer =	0.00
Volumen estimado anterior =	0.00
Volumen excedente =	0.00
Volumen ésta estimación (Unidad: EST) =	1.00


ING. SERGIO CEJA SALGADO
 CONTRATISTA


ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS
 SUPERVISOR