

No. De CONVOCATORIA: LD-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPM0402234X

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONTRATO: UG-18-EST0009-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA:MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS POP DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SP0406223644

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												Método de Pago	Precio Unitario (PUM)	Precio Total (PUM)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18					19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC				ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC	ENE	DIC

No. De CONVOCATORIA: LD-18-EST0009-B-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/05/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS POP DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMD0422346A

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/05/2023-P

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												Valor Estimado	Precio Unitario (PUE)	Total (PUE)		
				2023		3	4	5	6	7	2024		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				36	37
				ENE	FEB	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT				NOV	DIC
1.5.6.1	34006 TERMINAL LÁZARO CÁRDENAS	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00											1.00		6.00	\$46376.00	\$281,671.96	
1.5.6.2	34006 LA PLAZA	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00										1.00		6.00	\$46376.00	\$281,671.96		
1.5.6.3	34003 FERRONIECAJANA	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$46376.00	\$281,671.96			
1.5.6.4	34003 CRONDA	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$46376.00	\$281,671.96			
1.5.6.7	34004-HERRIZO	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$46376.00	\$281,671.96			
1.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE CONDENSADOS PARA GAS NATURAL DE ESTACIONES DE MEDICIÓN REGULACIÓN 465																																											
1.5.7.1	34007 COM	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$29,162.27	\$204,971.62			
1.5.7.2	34007 TRACTABEL	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$29,162.27	\$204,971.62			
1.5.7.3	34006 TERMINAL LÁZARO CÁRDENAS	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$29,162.27	\$204,971.62			
1.5.7.4	34006 LA PLAZA	REPORTE	6.00								1.00					1.00												1.00									1.00		6.00	\$29,162.27	\$204,971.62			
1.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MEDIDOR TIPO ULTRASONICO ESTACIONES DE MEDICIÓN CENAGAS																																											
1.5.8.1	34007 COM	REPORTE	3.00								1.00																	1.00											1.00		3.00	\$6,136.44	\$24,279.92	
1.5.8.2	34006 TERMINAL LÁZARO CÁRDENAS	REPORTE	3.00								1.00																	1.00										1.00		3.00	\$6,136.44	\$24,279.92		
1.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEDIDOR TIPO TURBINA ESTACIONES REGULACIÓN 465																																											
1.5.8.1	34008 NACIONAL DEL COME	REPORTE	3.00								1.00																	1.00											1.00		3.00	\$8,907.00	\$27,190.95	
1.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MEDIDOR TIPO PLACA DE OMNICO ESTACIONES DE MEDICIÓN CENAGAS REG 465																																											
1.5.8.1	34007 TRACTABEL	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08	
1.5.8.2	34008-HERRIZO	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08	
1.5.8.3	34003 CONTICÓN	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.4	34001 ANCILOCRANTAL	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.5	34003 CRONDA	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.6	34008 CIE	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.7	34006 LA PLAZA	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.8	34005 VITRONEX 2	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.8.9	34007 VITRONEX 1	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.9.10	34005 VITRONEX 1	REPORTE	36.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	36.00	\$10,638.12	\$375,647.08
1.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES ELECTRONICOS DE FLUJO DE ESTACIONES DE MEDICIÓN CENAGAS Y REG 465																																											
1.5.11.1	34007 COM	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.2	34007 TRACTABEL	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.3	34004-HERRIZO	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.4	34003 FERRONIECAJANA	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.5	34008 NACIONAL DEL COME	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.6	34003 CONTICÓN	REPORTE	12.00								1.00					1.00												1.00										1.00		12.00	\$10,231.07	\$122,863.64		
1.5.11.7	340 VITRONEX 2	REPORTE	12.00								1.00					1.00																												

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/091/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RIF DEL CONTRATISTA: SPM0402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												2026												Precio Unitario (PUN)	Precio Total (PTN)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046				2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		2942		2943		2944		2945		2946		2947		2948		2949		2950		2951		2952		2953		2954		2955		2956		2957		2958		2959		2960		2961		2962		2963		2964		2965		2966		2967		2968		2969		2970		2971		2972		2973		2974		2975		2976		2977		2978		2979		2980		2981		2982		2983		2984		2985		2986		2987		2988		2989		2990		2991		2992		2993		2994		2995		2996		2997		2998		2999		3000		3001		3002		3003		3004		3005		3006		3007		3008		3009		3010		3011		3012		3013		3014		3015		3016		3017		3018		3019		3020		3021		3022		3023		3024		3025		3026		3027		3028		3029		3030		3031		3032		3033		3034		3035		3036		3037		3038		3039		3040		3041		3042		30	

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-F

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CINAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMS402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

RFC DEL CONTRATISTA: SPM0402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LD-18-ESTDIONER-9-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/05/2023-P

OBJETO DE LA OBRA:MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPF0462236AA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/05/2023-P

	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												2026												Valor Estimado	Precio Unitario (PROM)	Total (PROM)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Ene		Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Nov	Dic																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.5.45.16	22045 WALTER APAREL	REPORTE	12.00			1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Cantidad Ejecución	Precio Unitario (PUMX)	Precio Total (PT)
12.00	\$6,952.00	\$83,424.00
12.00	\$6,952.00	\$83,424.00

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FIP4 DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPM0402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

NÚM. DE CONVOCATORIA: LD-18-ESTD009-9-77-2023

NÚM. DE CONTRATO: CENAGAS/OBRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPF04022346A

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												Valor Unitario (P/MG)	Valor Total (P/MG)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023				2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		202	

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

Cantidad Ejecución	Precio Unitario (PUMX)	Precio Total (PT)
1.00	\$13,236.62	\$40,009.86
3.00	\$13,236.62	\$40,009.86

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023
No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

R/C DEL CONTRATISTA: SPM0402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LD-18-EJEDT009-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/09/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMM04022364A

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/09/2023-P

CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												Presupuesto (PROM)	Presupuesto (PROM)	Total (PROM)			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				37		
				Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct				Nov		
1.6.3.14	Mantenimiento Integral preventivo Transmisor Multidireccional	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$12,004.00	\$94,451.80
1.6.3.15	Mantenimiento Integral preventivo Transmisor Multidireccional	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$12,004.00	\$94,451.80
1.6.3.16	Mantenimiento Integral preventivo Transmisor Multidireccional	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$12,004.00	\$94,451.80
1.6.7.14	Mantenimiento Integral preventivo Cargador Facilitador CR	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$7,908.20	\$94,886.76
1.6.8.14	Mantenimiento Anual preventivo Supresor de Picos	REPORTES	3.00										1.00													1.00												1.00			3.00	\$6,194.38	\$18,409.60		
1.6.7.14	Mantenimiento Integral preventivo Cargador Facilitador CR	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$7,908.20	\$94,886.76
1.6.8.14	Mantenimiento Anual preventivo Supresor de Picos	REPORTES	3.00										1.00													1.00												1.00			3.00	\$6,194.38	\$18,409.60		
1.6.7.14	Mantenimiento Integral preventivo Cargador Facilitador CR	REPORTES	12.00	1.00			1.00						1.00				1.00			1.00						1.00			1.00			1.00					1.00			1.00			12.00	\$7,908.20	\$94,886.76
1.6.8.14	Mantenimiento Anual preventivo Supresor de Picos	REPORTES	3.00										1.00													1.00												1.00			3.00	\$6,194.38	\$18,409.60		
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00				1.00						1.00							1.00						1.00						1.00					1.00			1.00			6.00	\$19,362.94	\$126,165.64
1.6.14.14	Mantenimiento Semestral preventivo Actuator XN-3024	REPORTES	6.00																																										

No. De CONVOCATORIA: LD-18-EJEDT009-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA:MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA:1PM04022364A

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												Presupuesto (PROM)	Presupuesto (PROM)	Presupuesto (PROM)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023					2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		202	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												2026												Valor Total (PES)	Precio Unitario (PES)	Precio Total (PES)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046					2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351</	

No. De CONVOCATORIA: LD-18-ESTD/095-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OBRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMM0422384A

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												2026												Presupuesto	Presupuesto (PROM)	Presup. Total (PROM)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37														
				Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag	Sep	Oct	Nov														
1.6.14.12	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	6.00					1.00						1.00						1.00						1.00										1.00				1.00			6.00	\$41,007.00	\$258,240.00									
1.6.14.22	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	6.00					1.00						1.00						1.00						1.00										1.00				1.00			6.00	\$41,007.00	\$258,240.00									
1.6.10.12	Mantenimiento Anual Preventivo en Castera SCADA	REPORTE	3.00											1.00												1.00													1.00			3.00	\$38,624.00	\$118,874.40										
1.6.11.12	Mantenimiento Anual Preventivo en Sistema de Tercias	REPORTE	3.00											1.00												1.00													1.00			3.00	\$38,624.00	\$115,132.20										
1.6.12.12	Mantenimiento Anual Preventivo en Sistema de Protección Contra Descargas Atmosféricas	REPORTE	3.00											1.00												1.00													1.00			3.00	\$38,624.00	\$46,364.95										
1.6.10.12	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.10.12	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.10.12	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.14.24	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	6.00					1.00						1.00						1.00						1.00											1.00			6.00	\$41,007.00	\$258,240.00												
1.6.10.24	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 20x36	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.14.34	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador RMV-200 36x	REPORTE	6.00					1.00						1.00						1.00						1.00											1.00			6.00	\$41,007.00	\$258,240.00												
1.6.10.34	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 36x	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.10.34	Mantenimiento Intenal preventivo Actuador RMV-200 36x	REPORTE	1.00																							1.00													1.00			1.00	\$251,736.17	\$251,736.17										
1.6.1.12	Mantenimiento Intenal preventivo Unidad de Terminal Terrestre (RTU) RTU	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,377.00	\$103,030.12											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor de Presión- RT 201	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,355.00	\$107,642.84											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00						1.00			1.00			12.00	\$12,038.00	\$104,415.80											
1.6.1.20	Mantenimiento Intenal preventivo Transmisor Multivariable MMT-001	REPORTE	12.00			1.00		1.00			1.00			1.00			1.00			1.00				1.00		1.00			1.00																									

Nº. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-F

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CINAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMS402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-F

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CINAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS PPA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMD402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

No. De CONTRATO: CENAGAS/OSRA/095/2023-P

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMD402234X

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FIP4 DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPM0402234X

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2021.

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

CANTON	UNIDAD	DESCRIPCION DE LOS CONCRETOS	PRECIO UNITARIO (PUNTO)	2023												2024												PRECIO UNITARIO (PUNTO)	PRECIO TOTAL (PUNTO)																																																																																																																																																																																							
				2023		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207

No. De CONVOCATORIA: LO-18-018TON999-N-77-2023

OBJETO DE LA OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL SALAMANCA DEL CENAGAS

CONTRATISTA: SERVICIOS FPM DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC DEL CONTRATISTA: SPMS402234KA

INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

FIN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DE NOVIEMBRE DE 2026.

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]

ID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2023												2024												2025												2026												Materiales	Precio Unitario (PUN)	Precio Total (PTN)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				2023		3	4	5	6	7	2024		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2025		22	23	24	25	26	27	28	29	30	2026		33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1	2						8	9											10	11										20	21						20	21	32	31	32	33	34	35	36	37	38				39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375

Programa Físico de Ejecución Contrato CENAGAS/OBRA/095/2023-P

[illegible]


Juan Carlos Restillo Agente
Representante Común
Servicios PJP4 de México, S.A. de C.V.
Soluciones Gasíferas del Sur, S.A. de C.V.