PLAN DE TRABAJOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	$ UNIT.	$ TOTAL	incidencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PROYECTO EJECUTIVO	gl	1.00	$ 55,042,501.35	$ 55,042,501.35	3.47%	100.00%											
2	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	gl	1.00	$ 15,440,550.92	$ 15,440,550.92	0.97%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	5.00%	5.00%
3	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS																	
3.1	Excavación y relleno para cañerías DN 160 mm y DN 200 mm	m3	21,497.00	$ 18,578.82	$ 399,388,893.54	25.14%	2.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
3.2	Excavación y relleno para cañerías DN mayor o igual a 225 mm	m3	247.00	$ 33,838.98	$ 8,358,228.06	0.53%												
4	PROVISION Y COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS																	
4.1	Cañería PVC DN 160 mm CL6	m	17,438.00	$ 20,128.40	$ 350,999,039.20	22.10%	2.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
4.2	Cañería PVC DN 200 mm CL6	m	493.00	$ 26,157.11	$ 12,895,455.23	0.81%												
4.3	Cañería PVC DN 250 mm CL6	m	32.00	$ 35,618.36	$ 1,139,787.52	0.07%												
5	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACA																	
5.1	Conexiones domiciliarias de cloacas cortas	Unidad	518.00	$ 59,469.67	$ 30,805,289.06	1.94%	1.00%	5.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
5.2	Conexiones domiciliarias de cloacas largas	Unidad	391.00	$ 122,695.31	$ 47,973,866.21	3.02%	1.00%	5.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
6	BOCAS DE REGISTRO																	
6.1	Bocas de registro hasta una profundidad de 4m	Unidad	140.00	$ 1,076,171.06	$ 150,663,948.40	9.49%		3.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
6.2	Bocas de registro para una profundidad mayor a 4m	Unidad	8.00	$ 1,620,768.45	$ 12,966,147.60	0.82%		3.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
7	BOCAS DE ACCESO Y VENTILACION																	
7.1	Boca de acceso y ventilación en vereda	Unidad	79.00	$ 208,724.23	$ 16,489,214.17	1.04%									15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
8	IMPULSION																	
8.1	Válvula de aire bridada triple efecto hierro fundido DN 80 mm con cámara	Unidad	3.00	$ 1,348,553.77	$ 4,045,661.31	0.25%												
8.2	Cámara de desagüe	Unidad	2.00	$ 1,096,193.56	$ 2,192,387.12	0.14%												
8.3	Cámaras herméticas hasta una profundidad de 4.00 m	Unidad	9.00	$ 2,405,693.24	$ 21,651,239.16	1.36%												
8.4	Cañería de PVC DN 200 mm CL 10	m	2,324.00	$ 31,233.20	$ 72,585,956.80	4.57%												
8.5	Excavación y relleno para cañerías DN 200 mm	m3	2,520.00	$ 18,578.82	$ 46,818,626.40	2.95%												
9	ESTACION DE BOMBEO CLOACAL EN CALLE 12 Y 69																	
9.1	Obra Civil	gl	1.00	$ 41,657,742.82	$ 41,657,742.82	2.62%												
9.2	Obra electromecánica																	
9.2.1	Provisión y montaje de electrobombas sumergibles Q: 136,9 m3/h H: 33,8 m.c.a.	Unidad	3.00	$ 14,800,234.65	$ 44,400,703.95	2.80%												
9.2.2	Provisión y montaje de cañerías de acero para elevación de bombas y manifold de impulsión - cañ	gl	1.00	$ 41,521,080.95	$ 41,521,080.95	2.61%												
9.2.3	Instalación eléctrica (Tablero, Grupo electrógeno, Sistema de control EB, Conductores y canalizaci	gl	1.00	$ 49,842,503.08	$ 49,842,503.08	3.14%												
9.2.4	Provisión y colocación de sistema de retención de sólidos tipo canasto	Unidad	1.00	$ 6,235,115.97	$ 6,235,115.97	0.39%												
9.2.5	Provisión e instalación de pórtico monorriel y de aparejo eléctrico para izaje	Unidad	1.00	$ 3,272,302.91	$ 3,272,302.91	0.21%												
10	EMPALMES																	
10.1	Empalme de impulsión a B.R. existente en calle 110 y 39 con cámara de descarga	Unidad	1.00	$ 2,198,589.40	$ 2,198,589.40	0.14%												
11	LEVANTAMIENTOS Y REPARACION DE VEREDAS Y PAVIMENTOS																	
11.1	Levantamiento y reparación de pavimentos de hormigón	m2	40.00	$ 42,428.01	$ 1,697,120.40	0.11%												
11.2	Levantamiento y reparación de veredas	m2	20.00	$ 27,966.87	$ 559,337.40	0.04%												
12	CRUCES																	
12.1	Cruce de RPN° 42 - Calle 10 para red fina	Unidad	2.00	$ 23,535,946.48	$ 47,071,892.96	2.96%												
12.2	Cruce de RPN° 42 - Calle 10 para impulsión	Unidad	1.00	$ 23,535,946.48	$ 23,535,946.48	1.48%												
12.3	Cruce de FFCC - Calle 61 bis para impulsión	Unidad	1.00	$ 33,645,764.34	$ 33,645,764.34	2.12%												
13	REPOTENCIACION DE SUMINISTRO ELÉCTRICO	GL	1.00	$ 21,811,902.61	$ 21,811,902.61	1.37%												
14	HONORARIOS PROF. POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA	gl	1.00	$ 21,501,800.00	$ 21,501,800.00	1.35%	4.56%	3.48%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.89%	3.89%	3.90%	3.90%
	IMPORTE TOTAL				$ 1,588,408,595.32	Avance Mensual (%)	4.56%	3.48%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.74%	3.89%	3.89%	3.90%	3.90%
						Avance Mensual acumulado (%)	4.56%	8.04%	11.77%	15.51%	19.25%	22.98%	26.72%	30.46%	34.35%	38.25%	42.15%	46.05%
						Avance Mensual ($)	$ 72,436,220.50	$ 55,236,477.91	$ 59,352,589.92	$ 59,352,589.92	$ 59,352,589.92	$ 59,352,589.92	$ 59,352,589.92	$ 59,352,589.92	$ 61,859,912.91	$ 61,859,912.91	$ 62,016,437.24	$ 62,016,437.24
						Avance Mensual acumulado ($)	$ 72,436,220.50	$ 127,672,698.40	$ 187,025,288.32	$ 246,377,878.25	$ 305,730,468.17	$ 365,083,058.10	$ 424,435,648.02	$ 483,788,237.95	$ 545,648,150.86	$ 607,508,063.77	$ 669,524,501.01	$ 731,540,938.26

FEDERICO PODESTA CASTRO
ING. CIVIL
MP 50067

LEYMER S.A.
FEDERICO PODESTA CASTRO
APODERADO

FIRMADO DIGITALMENTE POR: PODESTA CASTRO FEDERICO
FECHA: 2025.03.31 15:39:42 -03'00'
FIRMA DE CONFORMIDAD
APODERADO
LEYMER S.A.

PLAN DE TRABAJOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	$ UNIT.	$ TOTAL	incidencia	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	PROYECTO EJECUTIVO	gl	1.00	$ 55,042,501.35	$ 55,042,501.35	3.47%												
2	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	gl	1.00	$ 15,440,550.92	$ 15,440,550.92	0.97%	5.00%	5.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
3	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS																	
3.1	Excavación y relleno para cañerías DN 160 mm y DN 200 mm	m3	21,497.00	$ 18,578.82	$ 399,388,893.54	25.14%	6.00%	6.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%						
3.2	Excavación y relleno para cañerías DN mayor o igual a 225 mm	m3	247.00	$ 33,838.98	$ 8,358,228.06	0.53%					30.00%	40.00%	30.00%					
4	PROVISION Y COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS																	
4.1	Cañería PVC DN 160 mm CL6	m	17,438.00	$ 20,128.40	$ 350,999,039.20	22.10%	6.00%	6.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%						
4.2	Cañería PVC DN 200 mm CL6	m	493.00	$ 26,157.11	$ 12,895,455.23	0.81%					40.00%	60.00%						
4.3	Cañería PVC DN 250 mm CL6	m	32.00	$ 35,618.36	$ 1,139,787.52	0.07%							100.00%					
5	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACA																	
5.1	Conexiones domiciliarias de cloacas cortas	Unidad	518.00	$ 59,469.67	$ 30,805,289.06	1.94%	6.00%	6.00%	5.00%	5.00%	5.00%	4.00%	3.00%					
5.2	Conexiones domiciliarias de cloacas largas	Unidad	391.00	$ 122,695.31	$ 47,973,866.21	3.02%	6.00%	6.00%	5.00%	5.00%	5.00%	4.00%	3.00%					
6	BOCAS DE REGISTRO																	
6.1	Bocas de registro hasta una profundidad de 4m	Unidad	140.00	$ 1,076,171.06	$ 150,663,948.40	9.49%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	4.00%	4.00%	3.00%	3.00%	3.00%	
6.2	Bocas de registro para una profundidad mayor a 4m	Unidad	8.00	$ 1,620,768.45	$ 12,966,147.60	0.82%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	4.00%	4.00%	3.00%	3.00%	3.00%	
7	BOCAS DE ACCESO Y VENTILACION																	
7.1	Boca de acceso y ventilación en vereda	Unidad	79.00	$ 208,724.23	$ 16,489,214.17	1.04%	15.00%	15.00%	10.00%									
8	IMPULSION																	
8.1	Válvula de aire bridada triple efecto hierro fundido DN 80 mm con cámara	Unidad	3.00	$ 1,348,553.77	$ 4,045,661.31	0.25%											100.00%	
8.2	Cámara de desagüe	Unidad	2.00	$ 1,096,193.56	$ 2,192,387.12	0.14%											100.00%	
8.3	Cámaras herméticas hasta una profundidad de 4.00 m	Unidad	9.00	$ 2,405,693.24	$ 21,651,239.16	1.36%										50.00%	50.00%	
8.4	Cañería de PVC DN 200 mm CL 10	m	2,324.00	$ 31,233.20	$ 72,585,956.80	4.57%							30.00%	40.00%	30.00%			
8.5	Excavación y relleno para cañerías DN 200 mm	m3	2,520.00	$ 18,578.82	$ 46,818,626.40	2.95%							30.00%	40.00%	30.00%			
9	ESTACION DE BOMBEO CLOACAL EN CALLE 12 Y 69																	
9.1	Obra Civil	gl	1.00	$ 41,657,742.82	$ 41,657,742.82	2.62%			20.00%	30.00%	30.00%	20.00%						
9.2	Obra electromecánica																	
9.2.1	Provisión y montaje de electrobombas sumergibles Q: 136,9 m3/h H: 33,8 m.c.a.	Unidad	3.00	$ 14,800,234.65	$ 44,400,703.95	2.80%						50.00%	50.00%					
9.2.2	Provisión y montaje de cañerías de acero para elevación de bombas y manifold de impulsión - cañ	gl	1.00	$ 41,521,080.95	$ 41,521,080.95	2.61%							40.00%	30.00%	30.00%			
9.2.3	Instalación eléctrica (Tablero, Grupo electrógeno, Sistema de control EB, Conductores y canalizaci	gl	1.00	$ 49,842,503.08	$ 49,842,503.08	3.14%								20.00%	40.00%	40.00%		
9.2.4	Provisión y colocación de sistema de retención de sólidos tipo canasto	Unidad	1.00	$ 6,235,115.97	$ 6,235,115.97	0.39%										100.00%		
9.2.5	Provisión e instalación de pórtico monorriel y de aparejo eléctrico para izaje	Unidad	1.00	$ 3,272,302.91	$ 3,272,302.91	0.21%										100.00%		
10	EMPALMES																	
10.1	Empalme de impulsión a B.R. existente en calle 110 y 39 con cámara de descarga	Unidad	1.00	$ 2,198,589.40	$ 2,198,589.40	0.14%												100.00%
11	LEVANTAMIENTOS Y REPARACION DE VEREDAS Y PAVIMENTOS																	
11.1	Levantamiento y reparación de pavimentos de hormigón	m2	40.00	$ 42,428.01	$ 1,697,120.40	0.11%										50.00%	50.00%	
11.2	Levantamiento y reparación de veredas	m2	20.00	$ 27,966.87	$ 559,337.40	0.04%										50.00%	50.00%	
12	CRUCES																	
12.1	Cruce de RPN° 42 - Calle 10 para red fina	Unidad	2.00	$ 23,535,946.48	$ 47,071,892.96	2.96%				20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%				
12.2	Cruce de RPN° 42 - Calle 10 para impulsión	Unidad	1.00	$ 23,535,946.48	$ 23,535,946.48	1.48%								40.00%	60.00%			
12.3	Cruce de FFCC - Calle 61 bis para impulsión	Unidad	1.00	$ 33,645,764.34	$ 33,645,764.34	2.12%										50.00%	50.00%	
13	REPOTENCIACION DE SUMINISTRO ELÉCTRICO	GL	1.00	$ 21,811,902.61	$ 21,811,902.61	1.37%						20.00%	30.00%	40.00%	10.00%			
14	HONORARIOS PROF. POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA	gl	1.00	$ 21,501,800.00	$ 21,501,800.00	1.35%	3.90%	3.90%	3.84%	4.61%	5.10%	6.69%	6.62%	6.69%	5.75%	4.07%	2.59%	0.18%
	IMPORTE TOTAL				$ 1,588,408,595.32	Avance Mensual (%)	3.90%	3.90%	3.84%	4.61%	5.10%	6.69%	6.62%	6.69%	5.75%	4.07%	2.59%	0.18%
						Avance Mensual acumulado (%)	49.96%	53.86%	57.71%	62.31%	67.41%	74.10%	80.72%	87.42%	93.16%	97.23%	99.82%	100.00%
						Avance Mensual ($)	$ 62,016,437.24	$ 62,016,437.24	$ 61,064,563.49	$ 73,159,520.67	$ 80,930,362.68	$ 106,297,834.89	$ 105,185,428.04	$ 106,342,528.48	$ 91,279,607.60	$ 64,622,449.96	$ 41,097,630.01	$ 2,854,856.76
						Avance Mensual acumulado ($)	$ 793,557,375.50	$ 855,573,812.74	$ 916,638,376.23	$ 989,797,896.90	$ 1,070,728,259.58	$ 1,177,026,094.47	$ 1,282,211,522.51	$ 1,388,554,050.99	$ 1,479,833,658.59	$ 1,544,456,108.55	$ 1,585,553,738.56	$ 1,588,408,595.32

FEDERICO PODESTA CASTRO
ING. CIVIL
MP 50067

LEYMER S.A.
FEDERICO PODESTA CASTRO
APODERADO

FIRMADO DIGITALMENTE POR: LEYMER S.A. - 30715394259 - GDEBA - DPOYCMYSPGP
FECHA: 2025.03.19 15:42:54 -03'00'

6

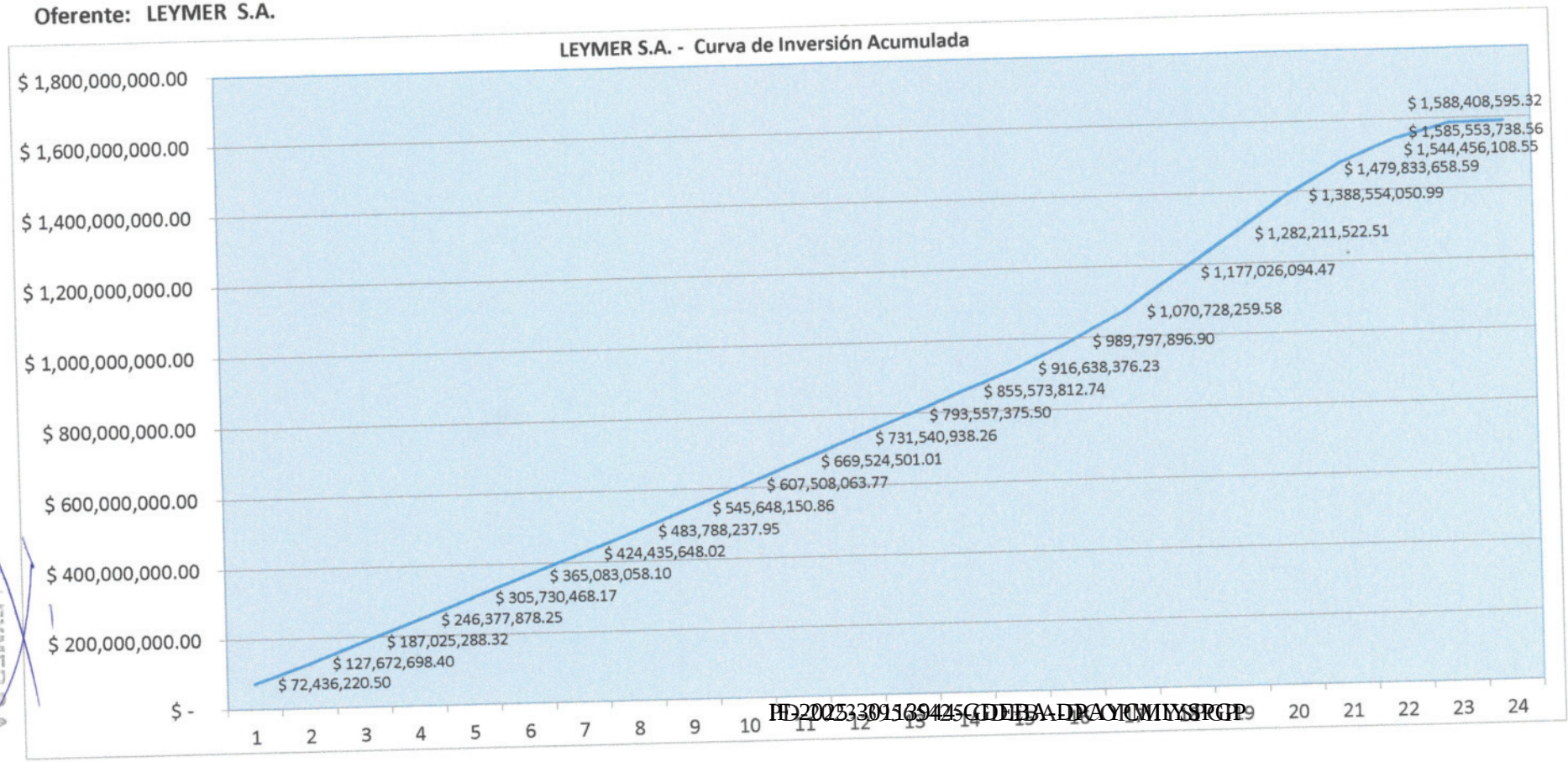
LEYMER

CURVA DE INVERSION

OBRA: "EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE DESAGÜES CLOACALES - REDES CLOACALES ZONA OESTE. LOCALIDAD DE MERCEDES"

MUNICIPIO: MERCEDES. LPN 10/2023 CAF

Oferente: LEYMER S.A.



FEDERICO PODESTA CASTRO
ING. CIVIL
Mat. 50067

LEYMER S.A.
FEDERICO PODESTA CASTRO
APODERADO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2025-30113944-GDEBA-DPAYCMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Martes 26 de Agosto de 2025

Referencia: PLAN DE TRABAJO Y CURVA INVERSION: MERCEDES OESTE

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2025.08.26 10:24:39 -03'00'

Luisina Celle
Personal Profesional
Dirección Provincial de Agua y Cloacas
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2025.08.26 10:24:40 -03'00'