

REVERSIÓN GASODUCTO NORTE
GASODUCTO LA CARLOTA - TIO PUJIO y OBRAS COMPLEMENTARIAS (LOOPS)
PRESUPUESTOS DE SUMINISTROS Y OBRAS

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (USD)	Precio Total (USD)	FUENTE: CAF	OTRAS FUENTES	FUENTE: ENARSA
1. GASODUCTO LA CARLOTA - TIO PUJIO				473.390.099	348.858.125	122.764.112	1.767.862
1.1. INGENIERÍA							
Desarrollo de Ingeniería Básica (REALIZADA)							
Revisión de Ingeniería de Detalle realizada por EPC	Global	1,00	980.000,00	980.000			980.000
1.2. ASUNTOS SOCIALES Y AMBIENTALES							
Estudio de Impacto Ambiental (por ENARSA)	Global	1,00	351.834	351.834			351.834
Audiencias Públicas y Consultas Previas	Global	1,00	3.667	3.667			3.667
Obtención de Permisos de Paso y Servidumbres	Global	1,00	344.400	344.400			344.400
Plan de Comunicación y Atención Social (por ENARSA)	Global	1,00	21.994	21.994			21.994
Monitoreo Social, Ambiental y Arqueológico	Global	1,00	65.967	65.967			65.967
1.3. SUMINISTROS							
Suministro de Tubería API 5L X70 - DN 36" - Espesor 12,7 mm / 19,1 mm	Metros	125.563	978	122.764.112		122.764.112	
Suministro de Válvulas (DN 36")	Unidad	5	210.000	1.050.000	1.050.000		
1.4. CONSTRUCCIÓN							
Construcción del Gasoducto La Carlota - Tío Pujio (DN 36") - Modalidad EPC	Metros	125.563	2.770	347.808.125	347.808.125		

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (USD)	Precio Total (USD)	FUENTE: CAF	OTRAS FUENTES	FUENTE: ENARSA
2. LOOPS GASODUCTO NORTE				182.651.586	148.016.500	34.236.870	398.216
2.1. INGENIERÍA							
Desarrollo de Ingeniería Básica (REALIZADA)							
Revisión de Ingeniería de Detalle realizada por EPC	Global	1,00	496.000,00	496.000	496.000		
2.2. ASUNTOS SOCIALES Y AMBIENTALES							
Estudio de Impacto Ambiental (por ENARSA)	Global	1,00	178.797	178.797			178.797
Audiencias Públicas y Consultas Previas	Global	1,00	1.860	1.860			1.860
Obtención de Permisos de Paso y Servidumbres	Global	1,00	174.309	174.309			174.309
Plan de Comunicación y Atención Social (por ENARSA)	Global	1,00	10.817	10.817			10.817
Monitoreo Social, Ambiental y Arqueológico	Global	1,00	32.433	32.433			32.433
2.3. SUMINISTROS							
Suministro de Tubería API 5L X70 - DN 30" - Espesor 8,12 mm / 11,69 mm	Metros	63.550	539	34.236.870		34.236.870	
Suministro de Válvulas (DN 30")	Unidad	4	180.000	720.000	720.000		
2.4. CONSTRUCCIÓN							
Construcción de Tramos Paralelos (LOOPS) DN 30" - Modalidad EPC	Metros	63.550	2.310	146.800.500	146.800.500		

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (USD)	Precio Total (USD)	FUENTE: CAF	OTRAS FUENTES	FUENTE: ENARSA
3. OBRAS VARIAS Y COMPLEMENTARIAS				56.741.625	43.125.375	2.445.000	11.171.250
3.1. INGENIERÍA							
Desarrollo de Ingeniería Básica (REALIZADA)							
Revisión de Ingeniería de Detalle realizada por EPC	Global	1,00	750.000	750.000			750.000
3.3. SUMINISTROS							
Suministro de Tubería API 5L X70 - DN 36" - Espesor 12,7 mm / 19,1 mm	Metros	2.500	978	2.445.000		2.445.000	
Suministro de Válvulas (DN 36")	Unidad	10	210.000	2.100.000	2.100.000		
3.4. CONSTRUCCIÓN							
Construcción de Revesión PC Tío Pujio - Modalidad EPC	Global	1	8.205.075	8.205.075	7.623.825		581.250
Construcción de Revesión PC Ferreyra - Modalidad EPC	Global	1	8.205.075	8.205.075	7.623.825		581.250
Construcción de Revesión PC Dean Funes - Modalidad EPC	Global	1	8.205.075	8.205.075	7.623.825		581.250
Construcción de Revesión PC Lavalle - Modalidad EPC	Global	1	8.205.075	8.205.075	7.623.825		581.250
Construcción de Revesión PC Lumbreras - Modalidad EPC	Global	1	8.205.075	8.205.075	7.623.825		581.250
4.1. OTROS CONCEPTOS							
4.1. Gastos de Administración							
Auditoría Externa	GI	1	250.000	250.000	125.000		125.000
Apoyo a la Gestión	GI	1	250.000	250.000			250.000
Evaluación MECON	GI	1	281.250	281.250	281.250		
4.2. Gastos de Financiamiento							
Comisión de Financiamiento	GI	1	4.590.000	4.590.000			4.590.000
Gastos de Evaluación	GI	1	50.000	50.000			50.000
5. INSPECCIÓN DE OBRA	GL	1	5.000.000	5.000.000	2.500.000		2.500.000
TOTAL GENERAL ETAPA 2A				712.783.310	540.000.000	159.445.982	13.337.328

Nota:

Tipo de cambio utilizado (Ar\$/USD)