

HE: 218825



INGENIERIA GAMAR S.A.

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA



Camuzzi Gas Pampeana

OBRA: INSTALACION ERP AZOPARDO - MAR DEL PLATA - PCIA DE BS AS										UNIDAD DE NEGOCIOS: Mar del Plata		CERTIFICADO N°: 5 (cinco)							
CODIGO DE OBRA: MPL-02-01-18										CENTRO OPERATIVO: Mar del Plata		PERIODO: Mayo 2019							
CONTRATISTA: INGENIERIA GAMAR SA										MONTO TOTAL DE OBRA (\$/ IVA) \$ 8,365,594.89		FECHA: 31/05/2019							
LOCACION DE OBRA: 4500068485																			
RUBRO ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO									
						ANTERIOR	CANT	%	ACUMULADO	ANTERIOR	CANT	%	ACUMULADO	OBS.					
DOCUMENTACION																			
I.1	Proyecto Constructivo. Máximo: 5% del total de la obra	Global	1	409338.04	409338.0	1.00	100.00%												
I.2	Planos conforme a obra. Mínimo: 5% del total de la obra	Global	1	425063.13	425063.1	1.00	100.00%												
CONSTRUCCION E INSTALACION																			
II.1	Instalación de cañerías de planta y válvulas principales	Gl	1	114482.11	114482.1	1.00	100.00%												
II.2	Instalación de cañerías y conexiones de entrada y salida	Gl	1	4404399.93	4404399.9	1.00	100.00%												
II.3	Montaje de sistemas de regulación y medición	Gl	1	116947.48	116947.5	1.00	100.00%												
II.4	Instalación de equipos de medición	Gl	1	71827.68	71827.7	1.00	100.00%												
II.5	Telemedición	Gl	1	71827.68	71827.7	1.00	100.00%												
II.6	Construcción de accesos, bases para montaje y canalizaciones	Gl	1	519321.98	519322.0	1.00	100.00%												
II.7	Construcción de cámaras para válvulas	Gl	1	485305.15	485305.2	1.00	100.00%												
II.8	Construcción de recintos y muros	Gl	1	1236758.20	1236758.2	0.80	80.00%	0.20	20.00%										
II.9	Instalaciones eléctricas	Gl	1	123723.55	123723.6	1.00	100.00%												
II.10	Protección Anticorrosiva y Puesta a Tierra	Gl	1	91311.55	91311.6	1.00	100.00%												
HABILITACION Y DESAFECTACION																			
III.1	Habilitación y Puesta en Marcha	Gl	1	54179.0	54179.0														
III.2	Desafectación de instalaciones	Gl	1	70917.3	70917.3														
Georreferenciación (Según lo indicado en el artículo II-1.6 del Anexo)																			
IV.1	Georreferenciación	Global	1	176192.06	176192.1	1	100.00%												
TOTAL SIN IVA Y SIN DESCUENTO DE ANTICIPO FINANCIERO										\$ 8,365,594.89		AVANCE DE OBRA (LPL): 100.00%		\$ 7,849,491.54		\$ 516,103.35		\$ 8,365,594.89	