



INGENIERIA GAMAR S.A.

PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION D.- OBRA



CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

OBRA: Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermético en ERP Buchanan

Instalación Separador de Polvo en ERP La Invernada

CODIGO DE OBRA: LPL-02-01-17 / MPL-02-01-17

CONTRATISTA: INGENIERIA GAMAR SA

LOCACION DE OBRA: 4500061882

La Plata / Mar del Plata

UNIDAD DE NEGOCIOS:

CENTRO OPERATIVO:

MONTO TOTAL DE OBRA (G IVA) \$ 5.965.884,50

CERTIFICADO N° 4 (Cuatro)

Octubre 2017

31/10/2017

MONTO TOTAL DE OBRA (B799) = 4.529.123,00													
RUBRO ITEM		DESCRIPCION	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBS.
							ANTERIOR	%	CANT	%	ANTERIOR	ACTUAL	
Instalación Separador Coalescente, Tanque de Choque y Pozo Hermético en ERP Buchanan - LPL-02-01-17													
I		DOCUMENTACION											
I.1		Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 202.490,90	\$ 202.490,90							202.490,90
I.2		Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 236.823,30	\$ 236.823,30							
I.3		CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA			#####								
I.3		Construcción en taller Elapa filtrado	Global	1	#####	\$ 1.791.483,30						1.791.483,30	1.791.483,30
I.4		MONTAJE DE OBRA MECANICA											
I.4		Elapa de filtrado	Global	1	\$ 595.694,90	\$ 595.694,90							
I.5		Desaleación de instalaciones	Global	1	\$ 51.512,70	\$ 51.512,70							
I.6		OBRA CIVIL Y ELECTRICA			#####								
I.6		Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	#####	\$ 1.236.226,70							
I.7		PROTECCION ANTICORROSIVA											
I.7		Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 118.346,60	\$ 118.346,60							
I.8		PUESTA A TIERRA											
I.8		Adecuación del sistema de puesta a tierra	Global	1	\$ 81.249,90	\$ 81.249,90							
I.9		GEORREFERENCIACION											
I.9		Elapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 77.290,00	\$ 77.290,00							
I.10		HABILITACION Y PUESTA EN MARCHA											
I.10		Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 138.204,80	\$ 138.204,80							
					SUBTOTAL SIN IVA				AVANCE DE OBRA (LPL):		44.03%		
					\$ 4.529.123,00								
					\$ 138.204,80								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.993.974,20								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30								
					\$ 1.791.483,30				</				