

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: 4500051862

UNIDAD DE NEGOCIOS: La Plata / Mar del Plata

CENTRO OPERATIVO:

MONTO TOTAL DE OBRA (S/ IVA) : \$ 5,965,884.50

CERTIFICADO N°: 1 (UNO)

PERÍODO: Agosto 2017

FECHA: 31/08/2017

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO		OBS.	
							ANTERIOR	%	CANT	%	ANTERIOR	%		ACTUAL
Instalación Separador Colascente, Tanque de Choque y Pico, Homométrico en ERP Buchanan - LPI-02-01-17														
I	DOCUMENTACION													
	I.1	Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 202,490.90	\$ 202,490.90				1	100.00%	1	100.00%	
	I.2	Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 236,623.30	\$ 236,623.30								202,490.90
	CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA													
	I.3	Construcción en taller Etapa filtrado	Global	1	\$ 1,791,483.30	\$ 1,791,483.30								
	MONTAJE DE OBRA MECANICA													
	I.4	Etapa de filtrado	Global	1	\$ 595,694.90	\$ 595,694.90								
	I.5	Desafectación de instalaciones	Global	1	\$ 51,512.70	\$ 51,512.70								
	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA													
	I.6	Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	\$ 1,236,226.70	\$ 1,236,226.70								
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA													
	I.7	Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 118,346.60	\$ 118,346.60								
	PUERTA A TIERRA													
	I.8	Adecuación del sistema de puesta a tierra	Global	1	\$ 81,249.80	\$ 81,249.80								
	GEORREFERENCIACIÓN													
	I.9	Etapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 77,290.00	\$ 77,290.00								
	HABILITACIÓN Y PUERTA EN MARCHA													
	I.10	Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 138,204.80	\$ 138,204.80								
					SUBTOTAL SIN IVA		\$ 4,529,123.00	AVANCE DE OBRA (LPL):		4.47%		\$ -	\$ 202,490.90	\$ 202,490.90
Instalación Separador de Polvo en ERP La Invernada - MPL-02-01-17														
II	DOCUMENTACION													
	II.1	Proyecto Constructivo (Máximo 5%)	Global	1	\$ 60,183.90	\$ 60,183.90				1	100.00%	1	100.00%	60,183.90
	II.2	Documentación conforme a obra (Mínimo 5%)	Global	1	\$ 71,229.30	\$ 71,229.30								
	CONSTRUCCION EN TALLER - OBRA MECANICA													
	II.3	Construcción en taller Etapa filtrado	Global	1	\$ 629,016.20	\$ 629,016.20								
	MONTAJE DE OBRA MECANICA													
	II.4	Etapa de filtrado	Global	1	\$ 388,009.10	\$ 388,009.10								
	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA													
	II.5	Construcción de Obra Civil y Eléctrica	Global	1	\$ 85,045.80	\$ 85,045.80								
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA													
	II.6	Adecuación del sistema existente	Global	1	\$ 46,621.50	\$ 46,621.50								
	PUERTA A TIERRA													
	II.7	Adecuación del sistema de puesta a tierra	Global	1	\$ 51,060.70	\$ 51,060.70								
	GEORREFERENCIACIÓN													
	II.8	Etapa de filtrado y regulación	Global	1	\$ 57,198.10	\$ 57,198.10								
	HABILITACIÓN Y PUERTA EN MARCHA													
	II.9	Habilitación y Puesta en Marcha de todas las instalaciones	Global	1	\$ 48,396.90	\$ 48,396.90								
					SUBTOTAL SIN IVA		\$ 1,436,761.50	AVANCE DE OBRA (MPL):		4.19%		\$ -	\$ 60,183.90	\$ 60,183.90
					TOTAL SIN IVA		\$ 5,965,884.50	AVANCE DE OBRA:		4.40%		\$ -	\$ 262,674.80	\$ 262,674.80

CAC BAMPEL S.A.

Aprobación de la Certificación:

Fecha:

100

CONFIDENTIAL

PAULO MARTINEZ
CONTRATISTA
INGENIERIA GAMARSA

ADRIAN MARZULLO

**AUDITORIA
GERENCIAL TECNICA**

GERENCIA DE OBRAS

DEPTO. DE ECONOMÍA

~~CAMUZZI GAS FIRM~~

10

~~ING. OFFICIO SAGULA~~

~~GERENCIA TÉCNICA~~

Informe del Depto. de Obras

GAS PAMPEANO

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Ing. ALEJANDRO TORENZO

GERENTE TÉCNICO

~~CAMÚZZI GAS PAMPEANA~~

7