



PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACIÓN DE OBRA

OBRA: CAMBIO DE CALENTADORES EN ERP CHACRA LOBOS-URDAMPILLETA Y DARRAGUEIRA" PCIA DE BUENOS AIRES

CODIGO DE OBRA:LOB-02-02-17 ~ PIG-02-01-17-PEH 02-01-17

CONTRATISTA: CHIMEN AIKE S.A.

LOCACION DE OBRA: 4500062824

UNIDAD DE NEGÓCIOS:
Buenos Aires

MONTO TOTAL DE OBRA (S/ IVA)

Buenos Aires

\$ 7,434,686,53

CERTIFICADO N°: 6 (SEIS)
PERÍODO: DICIEMBRE 17
FECHA: 03/01/2018

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICIÓN ITEM						CERTIFICADO				OBSERVACIONES
							ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
							CANT	%	CANT	%	CANT	%					
URDAMPILLETA																	
DOCUMENTACIÓN																	
1.1-1		Proyecto Constructivo (según Art. III-1 del POP)	GI	1	\$ 131.058,00	\$ 131.058,00	1	100,00%				1	100,00%	131.058,00		131.058,00	
1.1-2		Documentación conforme a obra (según Art. III-2 del POP)	GI	1	\$ 193.770,00	\$ 193.770,00			1	100,00%		1	100,00%	193.770,00		193.770,00	
1.2		Construcción en Taller Obra Mecánica															
1.2-1		Construcción en taller de Etapa de Calentamiento	GI	1	\$ 272.285,77	\$ 272.285,77	1	100,00%				1	100,00%	272.285,77		272.285,77	
1.3		Montaje de obra mecánica															
1.3-1		Montaje del calentador, carretiles de empalme de la cañería de entrada y salida al calentador y gas combustible.	GI	1	\$ 844.085,88	\$ 844.085,88	0,8	80,00%				0,8	80,00%	875.286,70		875.286,70	
1.3-2		Desafectación de instalaciones	GI	1	\$ 218.323,88	\$ 218.323,88	1	100,00%				1	100,00%	218.323,88		218.323,88	
1.4		OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA															
1.4-1		Construcción de Obra Civil	GI	1	\$ 875.978,87	\$ 875.978,87	1	100,00%				1	100,00%	875.978,87		875.978,87	
1.5		PROTECCIÓN ANTICORROSIVA															
1.5-1		Adecuación del sistema existente incluye la instalación de juntas dieléctricas y descargadores	GI	1	\$ 54.115,43	\$ 54.115,43			1	100,00%		1	100,00%	54.115,43		54.115,43	
1.6		PUESTA A TIERRA															
1.6-1		Adecuación del sistema existente	GI	1	\$ 60.299,46	\$ 60.299,46	1	100,00%				1	100,00%	60.299,46		60.299,46	
1.7		GEOREFERENCIACIÓN															
1.7-1		Etapas de filtrado, clasificación, regulación, calibración y medición	GI	1	\$ 31.938,38	\$ 31.938,38											
1.8		HABILITACION Y PUESTA EN MARCHA															
1.8-1		Habilitación y Puesta en Marcha.	GI	1	\$ 51.817,31	\$ 51.817,31			1	100,00%		1	100,00%	51.817,31		51.817,31	
TOTAL Urdampilleta SIN IVA						\$ 2.533.672,78	AVANCE DE OBRA URDAMPILLETA:						92,08%	\$ 2.033.214,46		\$ 2.332.817,22	HOJA 3-3
TOTAL OBRA SIN IVA						\$ 7.434.686,53	AVANCE DE OBRA:						86,54%	\$ 6.433.837,57			

Aprobación de la Certificación:

Fecha:/...../.....

CHIMEN AIKE S.A.

Maximiliano Moura
Inspector de Obras
INSPECCION DE OBRAS
Rheinland Argentina
para Camuzzi Gas

ADRIAN MARZULLO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS

CAMUZZI GAS PAMPEANA / SUR

100% ALEJANDRO LOPEZ
 GERENTE TECNICO
 CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
 Jefe del Depto. de Obras
 Camuzzi Gas Pampeana

JORGE FABATIA
 Camuzzi S.A.
 CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

ING. SERGIO SAGULA
 GERENCIA TECNICA
 Camuzzi Gas Pampeana

ING. A. ARANAZ
 GERENTE TECNICO
 CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
 CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.

FEB 2018