



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.

LOCALIDAD DE OBRA: 4500062824

UNIDAD DE NEGOCIOS: Buenos Aires

MONTO TOTAL DE OBRA (\$ IVA) \$ 7.434.686,53

CERTIFICADO N°: 5 (CINCO)
PERIODO: DICIEMBRE 17
FECHA: 03/01/2018

RUBRO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				CERTIFICADO			OBSERVACIONES		
							ANTERIOR	%	CANT	%	ACTUAL	%	ANTERIOR		\$	ACTUAL
URDAMPILLETA																
DOCUMENTACIÓN																
	1.1-1	Proyecto Constructivo (según Art. III-1 del PCP)	Gl	1	\$ 131.058,00	\$ 131.058,00	1	100,00%				1	100,00%		131.058,00	
	1.1-2	Documentación conforme a obra (según Art. III-2 del PCP)	Gl	1	\$ 193.770,00	\$ 193.770,00										
	1.2	Construcción en Taller Obra Mecánica														
	1.2-1	Construcción en taller de Etapa de Calentamiento	Gl	1	\$ 272.285,77	\$ 272.285,77	1	100,00%				1	100,00%		272.285,77	
	1.3	Montaje de obra mecánica														
	1.3-1	Montaje del calentador; carretes de empaque de la cañería de entrada y salida al calentador y gas combustible.	Gl	1	\$ 844.085,88	\$ 844.085,88	0,8	80,00%				0,8	80,00%		675.268,70	
	1.3-2	Desaferación de Instalaciones	Gl	1	\$ 218.323,68	\$ 218.323,68	1	100,00%				1	100,00%		218.323,68	
	1.4	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA														
	1.4-1	Construcción de Obra Civil	Gl	1	\$ 675.978,87	\$ 675.978,87	1	100,00%				1	100,00%		675.978,87	
	1.5	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA														
	1.5-1	Adecuación del sistema existente incluye la instalación de juntas eléctricas y descargadores	Gl	1	\$ 54.115,43	\$ 54.115,43										
	1.6	PUESTA A TIERRA														
	1.6-1	Adecuación del sistema existente	Gl	1	\$ 60.299,46	\$ 60.299,46	1	100,00%				1	100,00%		60.299,46	
	1.7	GEORREFERENCIACIÓN														
	1.7-1	Etapas de filtrado, cloración regulación ozonización y medición	Gl	1	\$ 31.938,38	\$ 31.938,38										
	1.8	HABILITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA														
	1.8-1	Habilitación y Puesta en Marcha.	Gl	1	\$ 51.817,31	\$ 51.817,31										
			TOTAL Urdampilleta SIN IVA		\$ 2.533.672,78		AVANCE DE OBRA URDAMPILLETA: 80,25%				\$ 2.033.214,48		\$ 2.033.214,48			HOJA 3-3

TOTAL OBRA SIN IVA						\$ 7.434.686,53	AVANCE DE OBRA: 82,51%				\$ 6.134.234,83		\$ 6.134.234,83		
--------------------	--	--	--	--	--	-----------------	------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------	--	--

Aprobación de la Certificación:

Fecha: / /

JORGE FABATIA
CHIMEN AIKE S.A.

CHIMEN AIKE S.A.

ADRIAN MARZULLO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS

CAMUZZI GAS PANPEANA / SUR

NELSON D. GARAY
JEFE DE AREA TECNICA

GERENCIA TECNICA
UNIDAD DE NEGOCIOS BLANCA

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

JOSE LUIS DANIELINI
GERENTE BLANCA

CAMUZZI GAS PANPEANA S.A.

UNIDAD DE NEGOCIOS BLANCA

ING. SERGIO SAGULA
GERENCIA TECNICA
Jefe del Depto. de Obras
CAMUZZI GAS PANPEANA