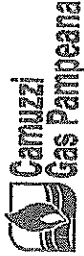




PLANILLA DE MEDICION Y CERTIFICACION DE OBRA



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: 450062824

CERTIFICADO N°: 8 (OCHO)
PERIODO: ENERO 18
FECHA: 01/02/2018

UNIDAD DE NEGOCIOS: Buenos Aires
MONTO TOTAL DE OBRA (SIN IVA) \$ 7.434.686,53

RUBRO	ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$ SIN IVA)	PRECIO TOTAL (\$ SIN IVA)	MEDICION ITEM				ACUMULADO		CERTIFICADO		OBSERVACIONES
							ANTERIOR		ACTUAL		ANTERIOR	%	ACTUAL	%	
URDAMPILLETA															
DOCUMENTACION															
	1.1-1	Proyecto Constructivo (Segun Art. II-1 del PCP)	GI	1	\$ 131.058,00	\$ 131.058,00		100,00%	1	100,00%	1	100,00%	131.058,00		
	1.1-2	Documentación conforme a obra (Segun Art. II-2 del PCP)	GI	1	\$ 193.770,00	\$ 193.770,00		100,00%	1	100,00%	1	100,00%	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		100,00%	1	100,00%	1	100,00%	272.285,77		
	1.3	Montaje de obra mecánica													
	1.3-1	Montaje del calentador, carretes de empalme de la entrada y salida al calentador y gas combustible.	GI	1	\$ 844.085,88	\$ 844.085,88	0,3	80,00%	0,3	80,00%			675.285,70		
	1.3-2	Desaeración de instalaciones	GI	1	\$ 218.323,88	\$ 218.323,88	1	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	218.323,88		
	1.4	OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA													
	1.4-1	Construcción de Obra Civil	GI	1	\$ 675.978,87	\$ 675.978,87	1	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	675.978,87		
	1.5	PROTECCION ANTICORROSIONA													
	1.5-1	Adecuación del sistema existente incluye la instalación de juntas de dilatación y decapadores	GI	1	\$ 54.115,43	\$ 54.115,43	1	100,00%	1	100,00%	1	100,00%	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%	1	100,00%	60.299,46		
	1.7	GEORREFERENCIACIÓN													
	1.7-1	Ensayo de firme, clasificación, regulación, oclusión 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%	1	100,00%	51.817,31		
TOTAL Urdampilleta SIN IVA						\$ 2.533.672,78	AVANCE DE OBRA Urdampilleta: 92,08%				\$ 2.332.917,22	\$ -	\$ 2.332.917,22		HOJA 3-3
TOTAL OBRA SIN IVA						\$ 7.434.686,53	AVANCE DE OBRA: 94,55%				\$ 7.008.222,59	\$ 31.939,38	\$ 7.040.160,37		
Aprobación de la Certificación:															

Aprobación de la Certificación:

Fecha: 10.03.18

JORGE FABIAN
CHIMEN AIKE S.A.

CHIMEN AIKE S.A.

ADRIAN MARZULLO
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA / SUR

Maximiliano Maura
Inspector de Obras
TUV Rheinland Argentina
para Camuzzi Gas
INSPECCIÓN DE OBRA

Paralelo
J. T. C. Pigne
11 N. Baliza Blanca

CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.

Ing. ALEJANDRO LORENZO
GERENTE TECNICO
CAMUZZI GAS PAMPEANA

ING. SERGIO SAGULA
GERENCIA TECNICA
DPTO. DE OBRAS
CAMUZZI GAS PAMPEANA