INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Avda. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta / Asunción Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 E-mail: licitaciones@inc.gov.py

CONTRATACION DIRECTA N° 177/2019

"ADQUISICION DE LADRILLOS REFRACTARIOS BASICOS TIPO CORTE PARA EL HORNO III DE FABRICA VALLEMI" - AD REFERENDUM – ID N° 373.699

ADENDA N° 4

Por la presente comunicamos a todos los oferentes las modificaciones realizadas y la prórroga de fechas del llamado a Contratación Directa N° 177/2019:

1) En el ANEXO C. Especificaciones Técnicas de los Bienes a ser Adquiridos, queda redactada de la siguiente manera:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

N°	*Especificaciones Técnicas y Normas*		*Cantidad*
	PM N°8208/2019 - SOLPED N° 001-0001-048 – Gerencia Industrial		
1	**LADRILLOS REFRACTARIOS BASICOS**		480 Unidades
	Zona de Utilización: Clinkerizacion.		
	Diámetro del Horno: 3,95 metros.		
	Tipo: Ladrillo de Corte de 300 mm de largo.		
	Especificaciones Técnicas:		
	Composición Química	**%**	
	MgO (oxido de magnesio)	86.3	
	SiO2 (oxido de silicio)	0.3	
	Fe2O3 (óxido de hierro)	0.5	
	Al2O3(oxido de aluminio)	11.8	
	CaO (oxido de calcio)	0.8	
	Propiedades Físicas		
	Densidad Aparente (g/cm3)	3.00	
	Porosidad Abierta (%)	14.5	
	Resistencia a la comprensión a Temp. Ambiente (MPa)	84.0	
	Permeabilidad de los gases (um2)	0.14	
	Dilatación Térmica 1000°C/1400°C (%)	1.21/1.74	
	Refractariedad bajo carga T 0.5 (%)	›1700	
	Conductividad Térmica 800°C (W/mk)	2.80	
	1000°C (W/mk)	2.70	
	1200°C (W/mk)	2.60	

Método de Adjudicación: **Por el Total.**

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Avda. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta / Asunción Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 E-mail: licitaciones@inc.gov.py

Modificaciones realizadas en el SICP

- Fecha y hora tope de consultas.
- Fecha y hora tope de presentación de ofertas.
- Fecha y hora de apertura de ofertas.

CP Adriana Encina
Unidad Operativa de Contratación

Asunción, 25/02/2020