MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Alberdi y Avda. Mcal. López
Pilar - Paraguay
"Sumando esfuerzos para el desarrollo de Pilar, capital de la cordialidad"

CONTRATACIÓN DIRECTA CD Nº 08/2018
"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"
ID Nº 343413
ADENDA Nº 01
Modificaciones Parciales

1. En el Anexo C, Punto Nº 1: Especificaciones Técnicas:
   Debe Decir:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DETALLES
1	**Cemento tipo 1**	Será cemento nacional Tipo 1, que satisfaga las condiciones de calidad establecidas en las Normas del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización - NP Nº70. El polvo debe ser de color uniforme y tiene que estar acondicionado en bolsas de papel de cierre hermético, con la marca de fábrica y procedencia.-
2	**Cal hidratada**	La cal podrá ser triturada o en terrones, proveniente de calcáreos puros, y no podrá contener más de tres por ciento (3%) de humedad ni más de cinco por ciento (5%) de impurezas.-
3	**Ladrillo común**	**Comunes de primera calidad:** Deberán estar bien quemados, sin llegar a la vitrificación. Serán de color uniforme, de aristas vivas, caras planas, sin grietas ni núcleos calcáreos. Las dimensiones deberán permanecer constantes, que presenten todas las caras una misma apariencia y que al golpearlos tengan un sonido metálico.-
4	**Varillas de hierro de 4.2mm**	Con resistencia característica FYK = 4.200 kg/cm2. (ACERO AP 420 DNS).-
5	**Varillas de hierro de 6.0mm**	Con resistencia característica FYK = 4.200 kg/cm2. (ACERO AP 420 DNS).-
6	**Varillas de hierro de 8.0mm**	Con resistencia característica FYK = 4.200 kg/cm2. (ACERO AP 420 DNS).-
7	**Varillas de hierro de 10.0mm**	Con resistencia característica FYK = 4.200 kg/cm2. (ACERO AP 420 DNS).-
8	**Piedra triturada**	Provendrá de la trituración de piedras basálticas duras. Pueden emplearse también cantos rodados en las mismas condiciones. En ambos casos, las piedras deben ser completamente limpias, estar libres de partículas blandas, desmenuzables, delgadas o laminadas.-
9	**Arena lavada**	Debe ser limpia, de granos adecuados a cada caso, sin sales, substancias orgánicas ni arcillas. Su composición granulométrica será la más variada posible: entre 0,2 y 1,5 mm.-
10	**Arena gorda**	Debe ser limpia, de granos adecuados a cada caso, sin sales, substancias orgánicas ni arcillas. Su composición granulométrica será la más variada posible.-

Pilar, 10 de Mayo de 2018.-

MUNICIPALIDAD DE PILAR
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. GERZON LUÍS RAMÍREZ V.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Teléfonos: Central (0786) 231131/232218
www.pilar.gov.py
e-mail: uocmunipilar@gmail.com