



Fondo de Financiamiento de la
Infraestructura Educativa
"CONTRATO MARCO N° 1380-37-2016 DE
DISEÑO, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OTRA QUE
EJECUTE LOS PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS
POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FIE EN
DESARROLLO DEL PLAN NACIONAL DE

CONTRATISTA:

UNION TEMPORAL MEN 2016

Nit. 900982022-1

DIRECCIÓN UNIÓN TEMPORAL
CALLE 528 #9-86 - PISO 4
BOGOTÁ D.C.

REPRESENTANTE LEGAL:

[Firma]

ING. GERMAN MORA INSUASTI
TP. 5220 - 250656

SIMBOLOGÍA

	Codo 90°		c.n.	CAMBIO DE NIVEL
	TEE			TUBERÍA PVC-P
	Valvula de Paso (REG)			TUBERÍA CPVC
	Valvula Chorro			TUBERÍA RED CONTRA INCENDIO
	FLOTADOR			
	LLAVE DE MANGUERA			
	CAJILLA PARA MEDIDOR			
	DIAMETRO			

NOTAS

- Usar tubería PVC GRABOT Tipo I.
- La tubería no especificada será en PVC para agua fría. - Tuberías D=1/2" PVC Presión RDE 5 para agua fría.
- Tuberías D=3/4" PVC Presión RDE 11 para agua fría.
- Tuberías D=1" PVC Presión RDE 15.8 para agua fría.
- Tuberías D=1 1/4" PVC Presión RDE 21 para agua fría.
- Tuberías D=1 1/2" CPVC Presión RDE 21 para agua caliente.
- Valvulas en bronce tipo pesado.
- La tubería en los corredores irá enterrada.
- La tubería dentro del edificio irá bajo placa.
- La tubería debe estar apoyada sobre soportes cada 1.20 m.
- Los accesorios (excepto las uniones) deben aportarse individualmente.
- Las tuberías enterradas deberán tener anclajes en todos los cambios de dirección según detalles.
- Teniendo en cuenta que no fue suministrada la disponibilidad de servicio se diseñara para aparatos de tanque.

PROYECTO:

I.E. NORMAL SUPERIOR SANTIAGO
DE TUNJA

UBICACION:

DIRECCIÓN
CARRERA 6 # 51 - 174 LOTE 1
TUNJA BOYACÁ

PLANO:

RED DE SUMINISTRO

PLANTA PISO 1

ESCALA: 1:50 ACOTACION: METROS FECHA: ENERO DE 2019

DESEÑO:

[Firma]
ING. FABIÁN RODRIGUEZ
T.P. 92786 - 180516

CLAVE:

S-1

