



**AVISO 01 AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA CONTRATACION DIRECTA
No. 022 de 2009:**

4 de Junio de 2009

AVISO NO. 01 DE 2009

Al proceso de la Contratación Directa 022 de 2009 se registrá bajo el siguiente cuadro de modificaciones a las cantidades y referencias que se presentan a continuación:

No se debe tener en cuenta en la fila donde aparece RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO, ni la unidad ni la cantidad de 7.20 metros lineales, pues, no hace parte de las cantidades de obra a ejecutar. Por tanto el cuadro queda como se presenta a continuación.

3. CUADRO DE CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA.

DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA
Suministro e instalación:		
RED ELECTRICA		
Salida para toma doble naranja, regulada, con polo a tierra aislado, fase, neutro, cable 7 hilos, sobre canaleta existente.	UN	15
Salida para toma doble normal, con polo a tierra, fase, neutro, cable 7 hilos, sobre canaleta existente.	UN	15
Lámpara 60 x 60 cm. aprox., incrustada, balastro electrónico, 24 celdas, 4 tubos T-8 fluorescente. Incluye apertura vano, marco en aluminio, desmonte riel. Garantía 5 años.	UN	27
Automático termomagnético de 15 - 20 A.	UN	3
RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO		
Canaleta metálica 10 x 4 cm., Quest, con división central y tapa a presión, lámina calibre 18, color marfil o crema.	ML	16
Canaleta plástica circular de piso 70 x 17 mm. gris.	ML	8
Troquel Quest con puesto para dos tomacorriente monofásico doble (tipo Levinton) + una toma doble modular para voz y datos (tipo Siemon).	UN	15
Toma modular, sencilla RJ 45 UTP, 8 hilos, categoría 5e, tipo Siemon.	UN	10
Toma modular, doble RJ 45 UTP, 8 hilos, categoría 5e, tipo Siemon.	UN	5
Toma telefónica sencilla, sistema americano, Luminex.	UN	5
Cable UTP categoría 5e, cuatro pares, Siemon, o, AMP, o, Beldem. Desde el rack.	ML	900
Switch 3com referencia 4800-G, velocidad 10/100/1000 Mbps, 48 puertos, con módulo de de fibra óptica, administrable.	UN	1
Patch panel 3com 48 puertos, nivel 5e, con herrajes de fijación en rack.	UN	1

" 3 -

Patch Cord de 3 m. categoría 5e certificado.	UN	30
Patch Cord de fibra óptica LC-SC de 3 m.	UN	2
Organizador horizontal para 50 cables.	UN	4
Certificación de salida lógica entre toma y patch panel.	UN	15

En la oferta , se deberá discriminar el total de los costos directos y a continuación se deben sumar los costos indirectos (A.I.U con sus respectivos porcentajes e IVA) de acuerdo con el régimen al que pertenezca el oferente.

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONTRATACION DIRECTA NO. 020 DE 2009, SE MANTIENEN COMO SE EXPIDIERON ORIGINALMENTE Y CON LAS MODIFICACIONES EFECTUADAS A LA MISMA MEDIANTE ADENDA.

(ORIGINAL FIRMADO POR)

LUZ MARY CARDENAS HERRERA
PRESIDENTE JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Lifardo García