



ESPECIFICACIONES	
Baranda en perfil tubular metálico agua negra tipo liviano corrido de Ø2" soldado a platinas verticales, Tubular metálico agua negra tipo liviano corrido de Ø1" soldado a paral tubular metálico agua negra tipo liviano de 2"	V1
Teja para cubierta UPVC de 3,0 mm PERFIL bajo	C2
Canal en lamina galvanizada calibre 20 + base en Wash primer acabado e esmalte acrílico color gris neptuno	C3
Bajante de agua lluvias PVCS 3"	C4
Placa con lamina colaborante (25Mpa) h Prom = 0.0172 (no incluye refuerzo) acabado según detalle de pisos (escobillado)	P1
Placa con lamina colaborante (25Mpa) h Prom = 0.0172 (no incluye refuerzo) acabado según detalle de pisos (semi-liso)	P2
Placa cancha multifuncional en concreto 3500 psi afinado con dilataciones de 1 cm cada 2,00 m. en ambos sentidos	P3
Culata /viga cinta, en concreto reforzado en mampostería de bloque color gris ala vista.	E1
Columna en concreto 3500 PSI	E3
Viga aerea en concreto 3000 PSI	E4
Poyo en concreto 2000 psi (Incluye win metálico, mortero de pega, enchape en cerámica especificada y boquilla)	E5
Muro de bloque concreto estructural acabado exterior tipo abuzardado 40 x 20 x 20 cm (dimensión nominal) Color Gris.	M1
ALFAJIA EN CONCRETO AFINADO H=0,05 m, ANCHO=0,25m	M3
CORTASOL TIPO 1 en superbord de 6mm de seccion 0.45 x 0.10m (estructura en paral de lamina galvanizada calibre 26, anclado con tornillo autopercutor y chazo 1 1/2"). Masillado, lijado y pintado a 3 manos. (pintura tipo korasa según planos arquitectonicos)	M5
Puerta metálica con marco, montante fijo con rejilla tipo persiana (según detalle) en lámina Cold rolled calibre 18, acabado en pintura en polvo, electrostática color gris (incluye manija, cerradura, anticorrosivo y acabado)	L1
Concreto pobre de limpieza 2.000 PSI e=0.05 m	L2
Relleno en recebo común (conformacion y compactacion con maquina)	L3



CONTRATO N° 107 DE 2013  
 OBJETO DEL PROYECTO:  
 Diseño (Etapas 1. Estudio de riesgos, desarrollo de diseños, estudios técnicos y trámites) y la Construcción (Etapas 2. Ejecución de obras, socialización y entrega en funcionamiento) de las Sedes Educativas pertenecientes al Grupo 12.  
 PROYECTO:  
 CENTRO EDUCATIVO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
 Tipología 7  
 Municipio: CHIMICHAGUA  
 Departamento: Cesar  
 Dirección del predio CORREGIMIENTO DE SEMEPEGUA  
 DANE - 220032000053

CONTRATISTA:  
  
 U.T. AB CONSTRUCCIONES 2014  
 REP. LEGAL IVAN ESTRADA  
 DIRECTOR DEL PROYECTO  
 ARQ. ALVARO URRUGO MONROY  
 Matrícula 2570008238 CND.  
 DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO  
 AMIRA JIMENEZ VELASQUEZ  
 Matrícula 0870073087 ATL

NOTAS IMPORTANTES:  
 COTA DE MITIGACION N.T.+32.00 MSNM (según el estudio de riesgos)  
 (N.F.) +/-0.00 MT DEL PROYECTO (N.T.) 32,50 MSNM.

APROBADO POR INTERVENTORIA  
  
 HMV INGENIEROS LTDA.

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN
0	SEPTIEMBRE 2015	Aprobado para construcción

DIBUJO:  
 ARQ. VANESSA AYUSO  
 ARQ. IVAN CAICEDO PATIÑO  
 ARQ. JOSE EDUARDO VELASCO MERLO.  
 CONTIENE:  
 CORTE DE FACHADA ZONA DE AULAS  
 ESCALA: 1:20  
 FECHA: SEPTIEMBRE 2015  
 RUTA ARCHIVO MAGNETICO:  
 FA-C007-G12-02-AR-DW-200-0.dwg

P1 CORTE FACHADA 1  
 ESCALA 1:20