

PROYECTO:	URBANISMO CIUDAD VERDE ETAPA XI	FECHA ENSAYO:	2017-12-16
CLIENTE:	AMARILO S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	2405
DIR CLIENTE:	CARRERA 19 A No 90 - 12	INFORME DE ENSAYO No.	2405-187
CÓDIGO:	1880		

EQUIPOS:	Balanza No: 16	Baño de maria No: 01	Calibrador No: 06	Termómetro No: 00
----------	----------------	----------------------	-------------------	-------------------

TIPO DE MEZCLA ASFALTICA:	MDC - 2	FECHA DE JORNADA:	2017-12-13
MUESTRA:	401	PLANTA:	DOBLE A INGENIERÍA
OBSERVACIONES:	Av Ciudad de Cali Etapa 11 y Etapa 10 K0+187 A K0+330 y Empalme Calle 6		

DENSIDAD SECA DE MEZCLAS ASFALTICAS				
NÚCLEO O ESPECIMEN	1	2	3	4
UBICACIÓN O ABSCISA	K0+200	K0+260	K0+320	K0+000
VÍA	Av Ciudad de Cali	Av Ciudad de Cali	Av Ciudad de Cali	Calle 6
CARRIL	DERECHO	EJE	IZQUIERDO	DERECHO
COSTADO	-	-	-	IZQUIERDO
Espesor Total del Especimen (cm)	20,82	22,80	21,92	20,02
Espesor Especimen Ensayado (cm)	6,21	7,72	5,98	6,70
A Masa seca (g)	964,4	1264,4	971,6	1089,0
B Masa S.S.S (g)	971,6	1272,5	978,1	1095,5
C Masa sumergida (g)	527,3	691,2	530,9	598,2
Agua Absorbida %	1,6	1,4	1,5	1,3
Gravedad especifica Bulk	2,171	2,175	2,173	2,190
Densidad Unitaria gd (Kg/m³)	2164	2169	2166	2183

DENSIDAD SECA DE MEZCLAS ASFALTICAS				
NÚCLEO O ESPECIMEN	5	-	-	-
UBICACIÓN O ABSCISA	K0+010	-	-	-
VÍA	Calle 6	-	-	-
CARRIL	IZQUIERDO	-	-	-
COSTADO	EJE	-	-	-
Espesor Total del Especimen (cm)	16,14	-	-	-
Espesor Especimen Ensayado (cm)	7,14	-	-	-
A Masa seca (g)	1225,1	-	-	-
B Masa S.S.S (g)	1233,2	-	-	-
C Masa sumergida (g)	670,5	-	-	-
Agua Absorbida %	1,4	-	-	-
Gravedad especifica Bulk	2,177	-	-	-
Densidad Unitaria gd (Kg/m³)	2171	-	-	-

HCF

REVISÓ Y APROBÓ

: INF2405-187-A163-S-M401-MDC-2-NC 1 de 1

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL GERENTE TÉCNICO Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com/yahoo.com