CANTIDADES DE OBRA

EXCAVACION CAJEO

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	VOLUMEN	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN CON DESCUENTOS
K0+390 AL K0+500	110	7,4	1,055	858,37	2,0106	6,361	852,009
			TOTAL	858,37			852,01

FALLOS					
K0+497,2 AL K0+503,2 IZQUIERDA	6,00	3,10	0,40	7,44	YA ESTABA MEJORADO, SE VOLVIO A EXCAVAR
BOX PASO 7 - K0+530,40 AL K0+540	9,10	1,50	1,10	15,02	
BOX PASO 6 - K0+496,12 AL K0+524,85	28,19	1,90	0,74	39,37	
K0+427,80 AL K0+417,40	10,40	7,20	0,68	50,92	
K0+417,4 AL K0+415 IZQUIERDA	2,40	3,80	0,68	6,20	
K0+417,4 AL K0+415 DERECHA	2,40	1,70	0,38	1,55	
K0+415 AL K0+411,60 DERECHA	3,40	1,30	1,48	6,54	
K0+415 AL K0+411,60 IZQUIERDA	3,40	5,90	0,68	13,64	
K0+411,60 AL K0+410	1,60	7,20	0,68	7,83	
K0+403 AL K0+395,30 IZQUIERDA	7,70	1,70	0,48	6,28	
			TOTAL	1006,80	

RAJON MEJORAMIENTO

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN CON DESCUENTOS
K0+390 AL K0+500	110	7,1	0,5	390,50	2,2698	3,405	387,095
			TOTAL	390,50			387,10

FALLOS					
K0+497,2 AL K0+503,2 IZQUIERDA	6,00	3,10	0,30	5,58	YA ESTABA MEJORADO, SE VOLVIO A EXCAVAR
BOX PASO 7 - K0+530,40 AL K0+540	9,10	1,50	0,48	6,55	
K0+427,80 AL K0+417,40	10,40	7,20	0,68	50,92	
K0+417,4 AL K0+415 IZQUIERDA	2,40	3,80	0,68	6,20	
K0+417,4 AL K0+415 DERECHA	2,40	1,70	0,38	1,55	
K0+415 AL K0+411,60 DERECHA	3,40	1,30	1,48	6,54	
K0+415 AL K0+411,60 IZQUIERDA	3,40	5,90	0,68	13,64	
K0+411,60 AL K0+410	1,60	7,20	0,68	7,83	
K0+403 AL K0+395,30 IZQIUIERDA	7,70	1,70	0,48	6,28	
			TOTAL	492,19	

RELLENO ESTRUCTURAL

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN CON DESCUENTOS
K0+390 AL K0+500	110	7,1	0,15	117,15	2,2698	1,021	116,129
			TOTAL	117,15			116,13

FALLOS					
K0+497,2 AL K0+503,2 IZQUIERDA	6,00	3,10	0,15	2,79	YA ESTABA MEJORADO, SE VOLVIO A EXCAVAR
BOX PASO 7 - K0+530,40 AL K0+540	9,10	1,50	0,15	2,05	
BOX PASO 6 - K0+496,12 AL K0+524,85	28,19	1,90	0,22	11,52	11,7854
RELLENO CONFINAMIENTO SARDINEL K0+635 A K0+770,40 COSTADO IZQUIERDO	135,40	0,70	0,50	47,39	
RELLENO CONFINAMIENTO SARDINEL K0+635 A K0+770,41 COSTADO DERECHO	135,40	0,20	0,50	13,54	
			TOTAL	193,42	

AFIRMADO

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN CON DESCUENTOS
K0+390 AL K0+500	110	7,1	0,1	78,10	2,2698	0,681	77,419
			TOTAL	78,10			77,42

BASE

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	AREA COMPACTACION SUBRASANTE	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN CON DESCUENTOS	AREA COMPACTACION SUBRASANTE
K0+390 AL K0+500	110	7,4	0,25	203,50	814,00	2,011	1,508	201,992	803,947
BOX PASO 7 - K0+530,40 AL K0+540	9,10	1,50	0,25	3,41	13,65	0	0,00	3,413	13,650
BOX PASO 6 - K0+496,12 AL K0+524,85	28,19	1,90	0,25	13,39	53,57	0,00	0,00	13,393	53,570
			TOTAL	220,30	881,22			218,79	871,17

GEOTEXTIL

ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	GEOTEXTIL
K0+390 AL K0+500	110	8,4	924,00
		TOTAL	924,00

SARDINEL

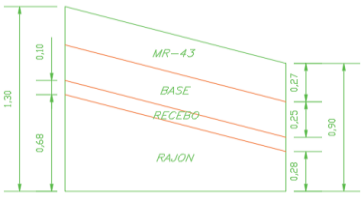
ABSCISADO	LONGITUD
K0+520 AL K0+390 DERECHO	130,00
K0+540 AL K0+390 IZQUIERDO	107,50
Rampa curva Box 7	4,92
Rampa curva Box 6	6,37
TOTAL	248,79

CONCRETO NORMAL

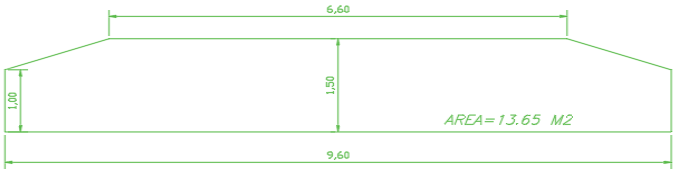
ABSCISADO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	DESCUENTOS POZOS AREA	DESCUENTOS POZOS VOLUMENES	VOLUMEN
K0+540 AL K0+561,1	21,1	6,40	0,27	2,270	3,064	33,40
K0+520 AL K0+540	20,0	6,70	0,27			36,18
K0+399 AL K0+520	121,0	7,00	0,27			228,69
				TOTAL		298,27

MEJORAMIENTO BOX - PASO 7

PERFIL



PLANTA

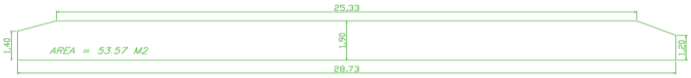


MEJORAMIENTO BOX PASO 6

PERFIL



PLANTA



CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
ING. OSMAR FABIAN PINZON ACOSTA DIRECTOR DE OBRA	ING. NUBIA RINCON TOPOGRAFIA