

SECRETARIA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESATRES - MUNICIPIO DE YUMBO
CUADRO DE ÁREAS Y VOLÚMENES

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1. PRELIMINARES Y DEMOLICION ESTRUCTURA EXISTENTE				
081007	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE)		M2	1,44
	DEMOLICIÓN CUNETA/CONTRAPISO CONC.E=10 CM. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS		M2	2,00
081006	DEMOLICION CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE)		M3	1,40
010205	EXCAVACION A MAQUINA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO		M3	73,10
100628	CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.		M3	97,09
010111	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"		ML	6,50
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB		ML	40,00
010205	EXCAVACION A MAQUINA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO		M3	11,21
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2		UND	1,00
2. ALCANTARILLADO				
010106	LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO		ML	13,00
080207	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T		M3	10,40
110901	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE		M3	11,70
	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC 36" PARA ALCANTARILLADO		ML	13,00
100618	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA		M3	31,20
3. POCETA/CAMARA DE CAPTACION				
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI 420Mpa		KG	188,00
080503	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI		M3	4,17
120222	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA		M2	3,24
110904	GEOTEXTIL TEJIDO		M2	3,24
120101	REFUERZO EN ACERO DE 60.000 PSI		KG	211,63
4. CABEZAL Y ALETAS				
080207	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T		M3	1,75
080503	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI		M3	3,63
120222	SOLADO ESPESOR E=0,07M 2000PSI 14MPA		M2	4,38
010201	ACARREO MATERIALES DESDE O HACIA LA OBRA<= 10 KM.		M3	14,57
120101	REFUERZO EN ACERO DE 60.000 PSI		KG	434,45
080503	CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI		M3	0,22
4. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO				
080207	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T		M3	7,20
080201	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN		M3	4,80
080405	IMPRIMACION		M2	12,00
080401	CARPETA ASFALTICA MDC-19 A MAQUINA. INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL CAPA DE RODADURA		M3	1,87
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS (CANAL EN CONCRETO, CUNETAS)				
010106	LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO		M	24,00
080107	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)		M3	13,68
080207	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T		M3	2,66
100628	CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.		M3	13,68
080510	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15		M3	0,60
120101	REFUERZO EN ACERO DE 60.000 PSI		KG	56,60
	CANAL EN CONCRETO 0,50x0,50 SEGÚN DISEÑO. F'c= 3000psi, INCLUYE FORMAleta, CURADO ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS		M3	5,07
	REJILLA EN HIERRO DÚCTIL PARA TRÁFICO PESADO (rejilla y marco en hierro dúctil ASTM A536 80 x 50 cm, fabricado conforme a la norma EN-124 para tráfico vehicular)		UND	30,00