

**PLANILLA DE PRESUPUESTO**

RUBRO	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	INCIDENCIA
<b>1. TRABAJOS PRELIMINARES</b>	1.1	MOVILIZACIÓN DE OBRA Y ARMADO OBRADOR	gl	1.00	\$ 50 000.00	\$ 50 000.00	0.09%
	1.2	REPLANTEO DE OBRA	gl	1.00	\$ 250 000.00	\$ 250 000.00	0.45%
<b>2. MOVIMIENTO DE SUELOS</b>	2.1	EXCAVACIÓN PARA CALZADA, CUNETAS Y CANAL COLECTOR	m3	50547.41	\$ 281.49	\$ 14 228 590.44	25.80%
	2.2	RELLENO CON MATERIAL NO SELECCIONADO, NIVELACIÓN Y DESPARRAMO DEL SOBRANTE EN ZONA DE VEREDAS Y LOTES	m3	20889.59	\$ 539.25	\$ 11 264 711.41	20.42%
	2.3	EJECUCIÓN DE BASE GRANULAR COMPACTADA Y PERFILAJE e = 0.15 m	m3	12094.54	\$ 456.93	\$ 5 526 357.02	10.02%
<b>3. DESAGÜES</b>	3.1	CORDON CUNETAS H°S° TIPO H-21 h = 20 cm	ml	11003.54	\$ 1 100.00	\$ 12 103 894.00	21.94%
	3.2	BADENES EN BOCA CALLES H° S° TIPO H-21 e = 0.20 m	m3	256.06	\$ 7 328.70	\$ 1 876 588.39	3.40%
	3.3	OBRAS DE DESCARGA A CUERPOS RECEPTORES H°S° TIPO H-21	m3	21.31	\$ 7 328.70	\$ 156 189.25	0.28%
	3.4	REVESTIMIENTO DE CANAL COLECTOR DE SECCION VARIABLE H°S° TIPO H-21	m3	237.19	\$ 7 328.70	\$ 1 738 304.14	3.15%
<b>4. REJAS Y ALCANTARILLAS</b>	4.1	REJA METALICA CON CAMARA DE CAPTACION Y DERIVACION H°A° TIPO H-21 TIPO 1	gl	3.00	\$ 738 203.28	\$ 2 214 609.83	4.01%
	4.2	REJA METALICA CON CAMARA DE CAPTACION Y DERIVACION H°A° TIPO H-21 TIPO 2	gl	1.00	\$ 955 930.33	\$ 955 930.33	1.73%
	4.3	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 1, DE H°A° TIPO H-21	gl	1.00	\$ 1 319 049.02	\$ 1 319 049.02	2.39%
	4.4	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 2, DE H°A° TIPO H-21	gl	1.00	\$ 832 475.06	\$ 832 475.06	1.51%
	4.5	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 3, DE H°A° TIPO H-21	gl	1.00	\$ 570 091.25	\$ 570 091.25	1.03%
<b>5. REPRESA DE AMORTIGUAMIENTO DE CAUDALES PICOS</b>	5.1	TERRAPLEN PARA CIERRE DE REPRESA CON MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	gl	1.00	\$ 148 250.61	\$ 148 250.61	0.27%
	5.2	OBRA DE CAPTACION Y ENTRADA A REPRESA DE CAUDALES EXTERNOS	gl	1.00	\$ 1 361 498.11	\$ 1 361 498.11	2.47%
	5.3	OBRA DE DESCARGA Y EMPALME DE REPRESA A CANAL COLECTOR	gl	1.00	\$ 563 545.34	\$ 563 545.34	1.02%
<b>TOTAL SIN IMPUESTOS</b>						\$ 55 160 084.21	100.00%
<b>IVA (21.0%)</b>						\$ 11 583 617.68	
<b>IB (1.5%)</b>						\$ 827 401.26	
<b>TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS</b>						\$ 67 571 103.16	

**PLAN DE TRABAJOS**

RUBRO	ITEM	DESCRIPCION	COSTO	DIAS					
				30	60	90	120	150	180
<b>1. TRABAJOS PRELIMINARES</b>	1.1	MOVILIZACIÓN DE OBRA Y ARMADO OBRADOR	\$ 50 000.00	100%					
	1.2	REPLANTEO DE OBRA	\$ 250 000.00	100%					
<b>2. MOVIMIENTO DE SUELOS</b>	2.1	EXCAVACIÓN PARA CALZADA, CUNETA Y CANAL COLECTOR	\$ 14 228 590.44	10%	20%	20%	30%	20%	
	2.2	RELLENO CON MATERIAL NO SELECCIONADO, NIVELACIÓN Y DESPARRAMO DEL SOBRANTE EN ZONA DE VEREDAS Y LOTES	\$ 11 264 711.41		20%	20%	20%	20%	20%
	2.3	EJECUCIÓN DE BASE GRANULAR COMPACTADA Y PERFILAJE e = 0.15 m	\$ 5 526 357.02		20%	30%	30%	15%	5%
<b>3. DESAGÜES</b>	3.1	CORDON CUNETA H°S° TIPO H-21 h = 20 cm	\$ 12 103 894.00	5%	25%	40%	30%		
	3.2	BADENES EN BOCA CALLES H° S° TIPO H-21 e = 0.20 m	\$ 1 876 588.39		20%	25%	35%	20%	
	3.3	OBRAS DE DESCARGA A CUERPOS RECEPTORES H°S° TIPO H-21	\$ 156 189.25			25%	50%	25%	
	3.4	REVESTIMIENTO DE CANAL COLECTOR DE SECCION VARIABLE H°S° TIPO H-21	\$ 1 738 304.14		25%	50%	25%		
<b>4. REJAS Y ALCANTARILLAS</b>	4.1	REJA METALICA CON CAMARA DE CAPTACION Y DERIVACION H°A° TIPO H-21 TIPO 1	\$ 2 214 609.83		33%	33%	34%		
	4.2	REJA METALICA CON CAMARA DE CAPTACION Y DERIVACION H°A° TIPO H-21 TIPO 2	\$ 955 930.33		50%	50%			
	4.3	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 1, DE H°A° TIPO H-21	\$ 1 319 049.02			50%	50%		
	4.4	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 2, DE H°A° TIPO H-21	\$ 832 475.06				50%	50%	
	4.5	ALCANTARILLA DE CRUCE BAJO CALZADA 3, DE H°A° TIPO H-21	\$ 570 091.25					50%	50%
<b>5. REPRESA DE AMORTIGUAMIENTO DE CAUDALES PICOS</b>	5.1	TERRAPLEN PARA CIERRE DE REPRESA CON MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	\$ 148 250.61			25%	25%	25%	25%
	5.2	OBRA DE CAPTACION Y ENTRADA A REPRESA DE CAUDALES EXTERNOS	\$ 1 361 498.11					50%	50%
	5.3	OBRA DE DESCARGA Y EMPALME DE REPRESA A CANAL COLECTOR	\$ 563 545.34					50%	50%



**GRÁFICO PLAN DE TRABAJOS**

