

**PRESUPUESTO CONVOCATORIA CONSTRUCCION DE VIAS EN LOS  
MUNICIPIOS DE LA UNION, SEVILLA Y TRUJILLO EN EL VALLE DEL CAUCA**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
<b>OBRA No.1: CONSTRUCCIÓN VÍAS URBANIZACIONES LUIS ALFREDO GRAJALES, LOS VIÑEDOS, HATEÑOS, MUNICIPIO LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA</b>					
1.1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.1	Demolicion de anden mecanico	M2	671,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
1.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
1.2.2	Excavacion y conformacion a	M3	2.060,00		\$ -
1.2.3	Excavacion en tierra seca 0-2	M3	1.017,00		\$ -
1.2.4	Lleno compactado con recebo	M3	428,00		\$ -
1.2.5	Cargue y retiro de escombros	M3-KM	15.600,39		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
1.3	<b>SUB-BASE,BASE Y TRANSPORTES</b>				
1.3.1	Sub-base granular tipo invias	M3	1.062,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
1.4	<b>PAVIMENTO ,CONCRETO Y ACEROS</b>				
1.4.1	Pavimento MR=4.1 Mpa e= 0.18	M3	1.079,89		\$ -
1.4.2	Acero Fy= 4200 kg/cm2	KG	36.742,00		\$ -
1.4.3	Anden en concreto de 20,7 Mpa	M3	300,50		\$ -
1.4.4	Sardinell en concreto 20,7 Mpa 0,03	ML	1.550,00		\$ -
1.4.5	Rampa peatonal en concreto 20,7	M3	2,20		\$ -
1.4.6	Corte anden	ML	2.426,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
1.5	<b>OBRAS DE DRENAJE</b>				
1.5.1	Cuerpo camara de inspeccion	ML	7,00		\$ -
1.5.2	Realce Camara de inspeccion	UND	7,00		\$ -
1.5.3	Nivelacion de camara (desceso)	UND	2,00		\$ -
1.5.4	Sumidero Sencillo	UND	1,00		\$ -
1.5.5	Rejilla en platina de 1*1/4 a=0,40 m	UND	5,00		\$ -
1.5.6	Cuneta de concreto 20,7 Mpa	UND	67,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
1.6	<b>SEÑALIZACION VIAL</b>				
1.6.1	Pintura trafico Inieal carrol/borde	ML	529,00		\$ -
1.6.1	Tacha reflectiva	UND	324,00		\$ -
1.6.1	Señal vertical 0,60 m (con cinta	UND	13,00		\$ -
1.6.1	Pintura antideslizante trafico cruce	UND	94,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA No.1</b>				\$ -
<b>OBRA No.2 CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICOEN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SEVILLA - VALLE DEL CAUCA</b>					
2.1	<b>PRELIMINARES</b>				
2.1.1	EXCAVACION A MAQUINA (CAJEO)	M3	6.127,45		\$ -
2.1.2	RETIRO SOBRAINTES MAQUINA	M3-KM	15.872,63		\$ -
2.1.3	DEMOL. ANDEN E=0,10 + RETIRO	M2	1.717,50		\$ -
2.1.4	GEOTEXTIL TEJIDO 1700	M2	11.022,66		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
2.2	<b>PAVIMENTO RÍGIDO</b>				

2.2.1	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO	M3	3.614,86		\$ -
2.2.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	5.976,35		\$ -
2.2.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000	KLS	15.731,33		\$ -
2.2.4	PAV.CONCR.MR=40,E=0.20,INC.	M3	2.204,53		\$ -
2.2.5	SARDINEL EN CONCRETO 15X15	ML	3.850,74		\$ -
2.2.6	ANDEN EN CONCRETO 10 CM 3000	M3	305,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA No.2</b>				\$ -
<b>OBRA No.3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN VIAS DE LA ZONA URBANA EN EL MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE DEL CAUCA</b>					
3.1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS- SUB</b>				
3.1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA	M3	6421,47		\$ -
3.1.2	TRANSPORTE DE MATERIALES	M3-KM	166958,25		\$ -
3.1.3	MEJORAMIENTO DE LA	M2	8439,00		\$ -
3.1.4	SUB BASE GRANULAR CLASE B	M3	3402,00		\$ -
3.1.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS	M2	1258,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
3.2	<b>ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>				
3.2.1	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO	ML	2740,00		\$ -
3.2.2	PAV. CONCRETO HIDRÁULICO MR40	M3	1701,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
3.3	<b>ANDENES</b>				
3.3.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN	M3	730,00		\$ -
3.3.2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000PSI	M3	283,00		\$ -
3.3.3	MATERIAL DE COBERTIRA TIPO SUB-	M3	382,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
3.4	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
3.4.1	LINEA DE DEMARCACIÓN CON	ML	4.161,00		\$ -
3.4.2	MACA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	618,35		\$ -
3.4.3	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO	UND	75,00		\$ -
	<b>SUBTOTAL</b>				\$ -
	<b>COSTOS DIRECTOS OBRA No.3</b>				\$ -
<b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA 1+2+3</b>					\$ -
ADMINISTRACION				23%	\$ -
IMPREVISTOS				1%	\$ -
UTILIDAD				5%	\$ -
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTO					\$ -
PGIO				2%	\$ -
<b>COSTO TOTAL</b>					\$ -