

**FORMATO 9: OFERTA ECONÓMICA**  
**CONSTRUCCION ALCANTARILLADO COMBINADO BARRIO LA CASTELLANA FASE 1.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1 PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y LLENOS</b>					
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ACUEDUCTO - ALCANTARILLADO	ML	462,3000		\$ 0,00
1.2	CAMPAMENTO	M²	30,0000		\$ 0,00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALLA INFORMATIVA EN LONA CON MARCO METALICO (8 M2)	UND	1,0000		\$ 0,00
1.4	CERRAMIENTO TELA PREVENTIVA PP (2 USOS)	ML	924,6000		\$ 0,00
1.5	KIT DE SEÑALIZACIÓN APROXIMACIÓN A OBRA	UND	2,0000		\$ 0,00
1.6	CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO HASTA 10 CM	ML	924,6000		\$ 0,00
1.7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HASTA 23 CM	M²	1.240,0000		\$ 0,00
1.8	EXCAVACIÓN MANUAL < 2.0 M	M³	2.503,7000		\$ 0,00
1.9	EXCAVACIÓN MANUAL 2.0 - 4.0 M	M³	2.100,8000		\$ 0,00
1.10	EXCAVACIÓN MANUAL > 4.0 M	M³	1.477,6000		\$ 0,00
1.11	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO	M³	2.804,0000		\$ 0,00
1.12	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M³	1.869,0000		\$ 0,00
1.13	CAMA PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL TRITURADO	M³	466,3000		\$ 0,00
1.14	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M³	3.441,5000		\$ 0,00
1.15	ENTIBADO TIPO B (2 USOS)	M²	2.723,2000		\$ 0,00
<b>Total PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y LLENOS</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO (PVC)</b>					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=12"	ML	10,5000		\$ 0,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=18"	ML	25,5000		\$ 0,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=20"	ML	9,0000		\$ 0,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=24"	ML	4,5000		\$ 0,00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=30"	ML	60,0000		\$ 0,00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=33"	ML	215,8000		\$ 0,00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=36"	ML	137,0000		\$ 0,00
<b>Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO (PVC)</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>3 CAMARAS DE CAIDA</b>					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=12"	ML	10,5000		\$ 0,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 12"	UND	3,0000		\$ 0,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE 12"	UND	3,0000		\$ 0,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA TIPO DOBLE PARED D=36"	ML	3,4000		\$ 0,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 36"	UND	1,0000		\$ 0,00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE 36"	UND	1,0000		\$ 0,00
3.7	CONSTRUCCIÓN ATRAQUES EN CONCRETO DE 3000 PSI	M³	1,0000		\$ 0,00
<b>Total CAMARAS DE CAIDA</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>4 OBRAS EN CONCRETO</b>					
4.1	BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA D=1.50 M	ML	8,0000		\$ 0,00
4.2	CUERPO CÁMARA D=1.8M EN CONCRETO DE 21MPA (INCLUYE PELDAÑOS)	UND	50,2000		\$ 0,00
4.3	LOSA TAPA EN CONCRETO REFORZADO 2.2 X 2.2 X 0.2 M (INCLUYE TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	8,0000		\$ 0,00
4.4	BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA D=1.80 M	UND	8,0000		\$ 0,00
4.5	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	5.591,0000		\$ 0,00
4.6	DEMOLICIÓN Y EMBOQUILLADO DE CAMARAS DE 6 A 12"	UND	3,0000		\$ 0,00
4.7	DEMOLICIÓN Y EMBOQUILLADO DE CAMARAS DE 14 A 20"	UND	2,0000		\$ 0,00
4.8	DEMOLICIÓN Y EMBOQUILLADO DE CAMARAS > 20"	UND	2,0000		\$ 0,00
<b>Total OBRAS EN CONCRETO</b>					<b>\$ 0,00</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>5 REPOSICIONES</b>					
5.1	SUMINISTRO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE GRANULAR TIPO INVIAS	M³	372,0000		\$ 0,00
5.2	REPOSICIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 36-37 E=20 CM	M²	1.240,0000		\$ 0,00
5.3	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA EN SELLADO CON ROLLO DE ESPUMA CONTINUO EN FONDO Y SELLADO EN POLIURETANO	ML	924,6000		\$ 0,00
<b>TOTAL REPOSICIONES</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>6 OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
6.1	MANEJO DE AGUA PARA REPOSICIÓN DE TUBERIAS	HR	40,0000		\$ 0,00
6.2	ASEO GENERAL	ML	462,0000		\$ 0,00
6.3	ELABORACIÓN PLANO RECORD DE OBRA Y FORMATOS DE ESQUINA	DIA	2,0000		\$ 0,00
<b>Total OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 0,00</b>
<b>ADMINISTRACION</b>		<b>30%</b>			<b>\$ 0,00</b>
<b>IMPREVISTOS</b>		<b>0%</b>			<b>\$ 0</b>
<b>UTILIDAD</b>		<b>5%</b>			<b>\$ 0,00</b>
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>		<b>19%</b>			<b>\$ 0,00</b>
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 0,00</b>

**FIRMA DEL PROPONENTE**