



**PRESUPUESTO BASE**

OBRA: CONSTRUCCION DE VIALIDAD DE CONCRETO Y LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN JUAN.  
UBICACIÓN: LOS RODRIGUEZ.

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	
<b>VIALIDAD</b>						
1	<b>CIENEGA DE GONZALES</b>					
1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE DE 10 KVA 13000 220 / 127 V NORMA K-1000 CFE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 53,431.40	\$ 53,431.40	
2.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO C-12-700. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 17,160.00	\$ 102,960.00	
3.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13PD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	\$ 1,353.00	\$ 10,824.00	
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS 15 KV, CLASE DISTRIBUCION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 2,673.00	\$ 10,692.00	
5.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV-100 AMP INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 3,410.00	\$ 13,640.00	
6.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PT200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 4,213.00	\$ 25,278.00	
7.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PR200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 5,082.00	\$ 50,820.00	
8.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PV200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 5,336.10	\$ 10,672.20	
9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA AT 1/0 PARA LINEA PRIMARIA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	14.00	\$ 576.18	\$ 8,066.52	
10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA A TIERRA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 873.18	\$ 873.18	
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 ALUMINIO DESNUDO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	342.00	\$ 537.90	\$ 183,961.80	
12.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO 4 AWG INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	30.00	\$ 150.70	\$ 4,521.00	
13.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS PARA POSTE DE CONCRETO 12-750. INCLUYE: EXCAVACION Y TAPADO, CABLE PARA RETENIDA 3/8, GRAPA Y BASE RB, TUBO PARA ACOMETIDA, AISLADOR RETENIDA, GUARDACABO, PERNO ANCLA, PROTECTOR DE RETENIDA, REMATE PREF RECTO Y CURVO Y GRAPA PARALELA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 8,250.00	\$ 49,500.00	
1	<b>TOTAL CIENEGA DE GONZALES</b>				\$	<b>525,240.10</b>
2	<b>ARTESANIAS</b>					
14.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE DE 50 KVA 13000 220 / 127 V NORMA K-1000 CFE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 71,919.28	\$ 71,919.28	
15.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO C-12-700. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 18,018.00	\$ 36,036.00	
16.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO C-9-700. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 10,472.00	\$ 20,944.00	
3.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13PD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 1,353.00	\$ 4,059.00	
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS 15 KV, CLASE DISTRIBUCION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,673.00	\$ 5,346.00	
5.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV-100 AMP INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 3,410.00	\$ 6,820.00	
6.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PT200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 4,213.00	\$ 4,213.00	
7.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PR200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 5,082.00	\$ 5,082.00	



**PRESUPUESTO BASE**

OBRA:	CONSTRUCCION DE VIALIDAD DE CONCRETO Y LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN JUAN.
UBICACIÓN:	LOS RODRIGUEZ.

No.	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>VIALIDAD</b>				
9.00	PZA	2.00	\$ 576.18	\$ 1.152.36
10.00	PZA	1.00	\$ 873.18	\$ 873.18
11.00	MTS	47.00	\$ 537.90	\$ 25.281.30
12.00	MTS	30.00	\$ 150.70	\$ 4.521.00
17.00	PZA	6.00	\$ 7.040.00	\$ 42.240.00
18.00	MTS	180.00	\$ 72.83	\$ 13.109.40
19.00	PZA	6.00	\$ 389.40	\$ 2.336.40
<b>TOTAL ARTESANIAS:</b>				<b>\$ 243.932.92</b>
<b>3 CERAMICA</b>				
14.00	PZA	1.00	\$ 71.919.28	\$ 71.919.28
15.00	PZA	5.00	\$ 16.380.00	\$ 81.900.00
16.00	PZA	2.00	\$ 10.472.00	\$ 20.944.00
3.00	PZA	12.00	\$ 1.353.00	\$ 16.236.00
4.00	PZA	2.00	\$ 2.673.00	\$ 5.346.00
5.00	PZA	2.00	\$ 3.410.00	\$ 6.820.00
6.00	PZA	7.00	\$ 4.213.00	\$ 29.491.00
7.00	PZA	4.00	\$ 5.082.00	\$ 20.328.00
9.00	PZA	4.00	\$ 576.18	\$ 2.304.72



**PRESUPUESTO BASE**

OBRA: CONSTRUCCION DE VIALIDAD DE CONCRETO Y LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN JUAN.

UBICACIÓN: LOS RODRIGUEZ.

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>VIALIDAD</b>					
10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA A TIERRA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 873.18	\$ 873.18
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 ALUMINIO DESNUDO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	176.00	\$ 537.90	\$ 94,670.40
20.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO 4 AWG INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	5.00	\$ 415.80	\$ 2,079.00
17.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS PARA POSTE DE CONCRETO 12-750, INCLUYE: EXCABACION Y TAPADO, CABLE PARA RETENIDA 3/8, GRAPA Y BASE RB, TUBO PARA ACOMETIDA, AISLADOR RETENIDA, GUARDACABO, PERNO ANCLA, PROTECTOR DE RETENIDA, REMATE PREF RECTO Y CURVO Y GRAPA PARALELA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 7,040.00	\$ 42,240.00
18.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 1/0. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	120.00	\$ 72.83	\$ 8,739.60
19.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B4 PARA SECUNDARIO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 389.40	\$ 1,947.00
21.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PREFABRICADOS PARA MEDICION. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00	\$ 11,286.00	\$ 67,716.00
<b>TOTAL CERAMICA \$</b>					<b>473,554.18</b>
4	<b>CARPINTERO</b>				
22.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE DE 37.5 KVA 13000 220 / 127 V NORMA K-1000 CFE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 47,956.76	\$ 47,956.76
15.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO C-12-700. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 16,380.00	\$ 32,760.00
23.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO C-9-500. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 6,800.00	\$ 20,400.00
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS 15 KV, CLASE DISTRIBUCION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,673.00	\$ 5,346.00
5.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV-100 AMP INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 3,410.00	\$ 6,820.00
6.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PT200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 4,213.00	\$ 4,213.00
7.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURCETA PR200. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 5,082.00	\$ 30,492.00
9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA AT 1/0 PARA LINEA PRIMARIA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 576.18	\$ 2,304.72
10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA A TIERRA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 873.18	\$ 873.18



**PRESUPUESTO BASE**

OBRA : CONSTRUCCION DE VIALIDAD DE CONCRETO y LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN JUAN.

UBICACIÓN: LOS RODRIGUEZ.

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>VIALIDAD</b>					
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 ALUMINIO DESNUDO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	75.00	\$ 537.90	\$ 40,342.50
12.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO 4 AWG INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	20.00	\$ 150.70	\$ 3,014.00
17.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS PARA POSTE DE CONCRETO 12-750 . INCLUYE: EXCABACION Y TAPADO, CABLE PARA RETENIDA 3/8, GRAPA Y BASE RB, TUBO PARA ACOMETIDA, AISLADOR RETENIDA, GUARDACABO, PERNO ANCLA, PROTECTOR DE RETENIDA, REMATE PREF RECTO Y CURVO Y GRAPA PARALELA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 7,040.00	\$ 42,240.00
18.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 1/0 . INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	85.00	\$ 72.83	\$ 6,190.55
19.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B4 PARA SECUNDARIO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 389.40	\$ 2,336.40
4				TOTAL CARPINTERO \$	245,289.11
				SUBTOTAL \$	1,488,015.31
				IVA \$	238,082.51
				TOTAL \$	1,726,098.82