

PROVINCIA DE CÓRDOBA
MUNICIPALIDAD DE OLIVA

Proyecto

**“PROYECTO DE OBRAS BÁSICAS DEL SISTEMA
DE DESAGÜES CLOACALES DE LA CIUDAD DE
OLIVA – Dpto. Tercero Arriba – Primera Etapa”**

Servicio

DESAGÜES CLOACALES

(Desagües cloacales)

CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

15. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE OBRAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES DE LA CIUDAD DE OLIVA – Dpto. Tercero Arriba – Primera Etapa

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UN	CANT	Prec. Unit.	SUBTOTAL	TOTAL
1	CLOACA MAXIMA					
1.1	Excavación zanja a cielo abierto en todo tipo de suelo y a cualquier profundidad; tablestacado, entibado y todos los trabajos que correspondan según se especifica en PPET. y planos adjuntos.	m3	4.102,27	\$ 3.193,55	\$ 13.100.797,94	
1.2	Provisión, acarreo y colocación de Cañerías de PVC clase 6 DN 315mm , según PPET. Incluye cama de arena para asiento de cañerías, accesorios, uniones, bridas, válvulas, juntas de desarme y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	ml	346,88	\$ 8.977,61	\$ 3.114.152,53	
1.3	Provisión, acarreo y colocación de Cañerías de PVC clase 6 DN 355mm , según PPET. Incluye cama de arena para asiento de cañerías, accesorios, uniones, bridas, válvulas, juntas de desarme y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	ml	250,31	\$ 11.530,05	\$ 2.886.086,87	
1.4	Provisión, acarreo y colocación de Cañerías de PVC clase 6 DN 400mm , según PPET. Incluye cama de arena para asiento de cañerías, accesorios, uniones, bridas, válvulas, juntas de desarme y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	ml	1.359,80	\$ 14.098,04	\$ 19.170.518,72	
1.5	Ejecución de Bocas de registro completas, con hormigón H-30, incluidos materiales, excavaciones, relleno, marco y tapa, en un todo de acuerdo con el PETP y planos.	un	25,00	\$ 117.230,12	\$ 2.930.753,01	
1.6	Rotura y reparación de calzadas de hormigón , incluyendo materiales y mano de obra.	m2	329,00	\$ 18.312,43	\$ 6.024.790,06	
TOTAL CLOACA MAXIMA					\$	47.227.099,13
2	ESTACIÓN ELEVADORA N�7					
2.1	Excavación a cielo abierto en todo tipo de suelo y a cualquier profundidad; incluye tablestacado, entibado y todos los trabajos que correspondan según se especifica en PPET. y planos adjuntos.	m3	101,02	\$ 787,20	\$ 79.523,07	
2.2	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución del Hormigón Armado (H-30) de las estaciones elevadoras, será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m3	27,74	\$ 67.746,02	\$ 1.879.274,71	

PROYECTO DE OBRAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES DE LA CIUDAD DE OLIVA – Dpto. Tercero Arriba – Primera Etapa

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UN	CANT	Prec. Unit.	SUBTOTAL	TOTAL
2.3	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios Hormigón de Limpieza bajo fundaciones, en un todo de acuerdo con el PPET.	m3	3,30	\$ 19.404,46	\$ 64.034,71	
2.4	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de la Impermeabilización de las superficies, en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	72,28	\$ 2.479,39	\$ 179.210,19	
2.5	Provisión, acarreo y colocación de Regulador de nivel , incluyendo cañerías, boyas, interruptores mecánicos y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	un	1,00	\$ 47.203,77	\$ 47.203,77	
2.6	Provisión, acarreo y colocación de Múltiple de impulsión , incluyendo cañerías, uniones, válvulas, bulonería y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	gl	1,00	\$ 1.282.862,84	\$ 1.282.862,84	
2.7	Provisión, acarreo y colocación de tres (3) Electrobombas sumergibles , con Q = 29.90 l/s - H = 6,60 m (4 HP). Incluye provisión y montaje de instalación eléctrica: tablero de comando, protección y automatización y tendido eléctrico.	un	3,00	\$ 787.873,77	\$ 2.363.621,31	
2.8	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de la Vereda perimetral , será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	19,55	\$ 9.188,86	\$ 179.642,21	
2.9	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de las Tapas metálicas de acceso , será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	6,46	\$ 16.452,30	\$ 106.281,85	
TOTAL ESTACIÓN ELEVADORA N°7						\$ 6.181.654,65
3	ESTACIÓN ELEVADORA N°8					
3.1	Excavación a cielo abierto en todo tipo de suelo y a cualquier profundidad; incluye tablestacado, entibado y todos los trabajos que correspondan según se especifica en PPET. y planos adjuntos.	m3	114,50	\$ 787,20	\$ 90.134,54	
3.2	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución del Hormigón Armado (H-30) de las estaciones elevadoras, será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m3	26,26	\$ 67.746,02	\$ 1.779.010,59	

PROYECTO DE OBRAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES DE LA CIUDAD DE OLIVA – Dpto. Tercero Arriba – Primera Etapa

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UN	CANT	Prec. Unit.	SUBTOTAL	TOTAL
3.3	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios Hormigón de Limpieza bajo fundaciones, en un todo de acuerdo con el PPET.	m3	3,30	\$ 19.404,46	\$ 64.034,71	
3.4	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de la Impermeabilización de las superficies, en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	73,44	\$ 2.479,39	\$ 182.086,28	
3.5	Provisión, acarreo y colocación de Regulador de nivel , incluyendo cañerías, boyas, interruptores mecánicos y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	un	1,00	\$ 47.203,77	\$ 47.203,77	
3.6	Provisión, acarreo y colocación de Múltiple de impuls�n , incluyendo cañerías, uniones, válvulas, bulonería y accesorios; en un todo de acuerdo con el PPET. y planos adjuntos.	gl	1,00	\$ 1.282.862,84	\$ 1.282.862,84	
3.7	Provisión, acarreo y colocación de tres (3) Electrobombas sumergibles , con Q = 32 .05 l/s - H = 7.25 m (4.75 HP). Incluye provisión y montaje de instalación eléctrica: tablero de comando, protección y automatización y tendido eléctrico.	un	3,00	\$ 1.018.749,95	\$ 3.056.249,85	
3.8	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de la Vereda perimetral , será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	19,55	\$ 9.188,86	\$ 179.642,21	
3.9	Provisión, acarreo y colocación de todos los materiales necesarios para la ejecución de las Tapas metálicas de acceso , será de en un todo de acuerdo con el PPET.	m2	6,46	\$ 16.452,30	\$ 106.281,85	
TOTAL ESTACIÓN ELEVADORA N�8						\$ 6.787.506,63
TOTAL DE OBRA I.V.A. INCLUIDO						\$ 60.196.260,41

Son pesos SESENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA con 41/100