



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

PRESUPUESTO GENERAL DETALLADO DE LA OBRA

DESAGÜES PLUVIALES BARRIO INDUSTRIAL - EMISARIO 7

Ciudad de Rosario - Departamento Rosario

Plazo de Ejecución (meses): 18

ITEM Nº	Descripción	Un	Cantidad	Precio Unitario \$/Un	Precio Total \$	Incid. % s/O.Total
I	MOVIMIENTO DE SUELOS					
	a) EXCAVACION A CIELO ABIERTO en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad, incluyendo perfilado manual de fondo, relleno, compactación, de las instalaciones existentes, entibamientos y toda eventualidad, inclusive altura conservación perjudicial de la napa.					
1-1	Para los conductos principales y secundarios.	m3	9,432.17			
1-2	Para cámaras	m3	694.77			
II	CONDUCTOS					
	a) CONDUCTOS circulares prefabricados de HºAº, o AºCº, o PVC o PRFV, incluyendo provisión, acarreo, colocación, ejecución de juntas, material necesario para las mismas, empalmes a cámaras, bocas de registro, captaciones, incluido también refuerzos, retiro y/o taponamiento de cañerías existentes si fuese del caso, y pruebas hidráulicas.					
2-1	De 0,40m de diámetro	m	327.80			
2-2	De 0,50m de diámetro	m	171.80			
2-3	De 0,60m de diámetro	m	460.30			
2-4	De 0,70m de diámetro	m	84.10			
2-5	De 0,80m de diámetro	m	574.80			
	b) CONDUCTOS circulares de hormigón armado de ejecución "in-situ" a cielo abierto, vibrado, con aire incorporado, incluyendo además armaduras y refuerzos en correspondencia con acometidas de cañerías, enlaces con conductos y cámaras existentes, taponamiento de cañerías si fuere del caso y cualquier otra tarea y/o eventualidad necesaria para la correcta terminación de los trabajos.					
2-6	De 1,300 m de Dº	m	426.40			
2-7	De 1,500 m de Dº	m	214.30			
2-8	De 1,800 m de Dº	m	118.70			
	c) DRENAJES de conductos de HºSº, o AºCº, o PVC, o PRFV, perforados, incluyendo además lecho de canto rodado, excavación, membrana tipo agropol o similar de 200 micrones y pozo de bombeo.					
2-9	De 0,20m de diámetro	m	759.40			
III	CAMARAS Y BOCAS					
	HORMIGON ARMADO con aire incorporado para bocas de registro y ventilación, cámara de empalme ciega, cámaras especiales, cámaras de acometida y cámara de limpieza en calzada, tanto para conductos ejecutados "in situ" como prefabricados, incluido armadura, excavación, relleno y compactación del pozo de trabajo, transporte del material sobrante, cuidado y apuntalamiento de instalaciones existentes, reposición de veredas y/o pavimento.					
3-1	HORMIGON ARMADO para cámaras y bocas.	m3	194.28			
3-2	MARCOS Y TAPAS, incluyendo provisión, acarreo, colocación y anclaje para cámara	Un	59.00			



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

PRESUPUESTO GENERAL DETALLADO DE LA OBRA

DESAGÜES PLUVIALES BARRIO INDUSTRIAL - EMISARIO 7

Ciudad de Rosario - Departamento Rosario

Plazo de Ejecución (meses): 18

ITEM N°	Descripción	Un	Cantidad	Precio Unitario \$/Un	Precio Total \$	Incid. % s/O.Total
IV	OBRAS DE CAPTACIÓN					
	SUMIDEROS, incluyendo demolición y retiro del existente si fuera del caso, excavación, rotura y refacción del pavimento y veredas si fuera del caso, hormigón armado con aire incorporado, rejas de acero, marco y tapa de hormigón armado con refuerzo de hierro ángulo, cubetas aductoras, retiro del material sobrante y toda eventualidad para la correcta ejecución.					
4-1	Sumideros Verticales de 1 Reja sin sifonar S/ Plano PT112-M-2	Un	35.00			
4-2	Sumideros Verticales de 2 Rejas sin sifonar S/ Plano PT112-M-2	Un	24.00			
4-3	Sumideros Verticales de 3 Rejas sin sifonar S/ Plano PT112-M-2	Un	12.00			
	CAPTACIONES DE ZANJA, incluyendo excavación, rotura y refección de pavimentos y/o veredas si fuera del caso, demolición y retiro de captación existente si fuera del caso, rejas de hierro, tapas de H° A° y transporte del material sobrante.					
4-4	Captaciones de Zanjas Simples	Un	7.00			
4-5	Captaciones de Zanjas Dobles	Un	3.00			
V	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
5-1	Rotura y refacción de carpetas asfálticas	m2	224.80			
5-2	Rotura y refacción de pavimentos de hormigón	m2	3,393.40			
5-3	Reconstrucción cordón y losa en cuneta	m	282.00			
VI	RELOCALIZACIÓN DE CAÑERÍA CLOACAL					
6-1	Excavación a cielo abierto, incluyendo retiro de cañería existente, perfilado, relleno y compactación, retiro del material sobrante y todo lo requerido en PETP.	m3	214.62			
6-2	Provisión y colocación de cañería cloacal de PVC de D° 0.200 m	m	146.00			
6-3	Ejecución de Boca de Registro completa, incluyendo excavación, H° simple y armado, losa de techo y Marco y Tapa, según Plano Tipo de ASSA.	Un	5.00			
6-4	Re-ejecución de Conexiones Domiciliarias	Un	18.00			
6-5	Rotura y refacción de pavimentos de hormigón	m2	116.80			
VII	OTROS COSTOS					
7	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE OBRA	Gl	1.00			

TOTAL (\$) **0.00%**

SON PESOS:

FIRMA y SELLO EMPRESA OFERENTE:

LUGAR Y FECHA: