

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

ITEM	DESIGNACIÓN	UNID.	CANTIDAD A EJECUTAR	PRECIO DE APLICACIÓN	
				UNITARIO	TOTAL
RUBRO A					
A	RED DE COLECTORAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS				
1 - 2	EXCAVACIÓN de Zanjas (Manual y Mecánica) a cualquier profundidad y en cualquier clase de terreno, 0,6 m ancho zanja, para los diámetros menores de cañerías, para los mayores remitirse al pliego de especificaciones técnicas: incluido el relleno y la compactación.	m3	37.150,00		
3	ROTURA Y REPARACION de Pavimento				
3.a	ROTURA Y REPARACION de Pavimento existente.-	m2	790,00		
3.b	Rotura y reposición de calles con mejorado de escoria de aceria	m2	600,00		
4	ROTURA Y REPARACION de veredas				
4 - a	ROTURA Y REPARACION de veredas de cemento existente.-	m2	7.670,00		
4 - b	ROTURA Y REPARACION de veredas de mosaico existente.-	m2	16.550,00		
5	PROVISIÓN, ACARREO Y COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS DE P.V.C. PARA CLOACAS CON AROS DE GOMA.				
5 - a	diámetro 160 mm.-	ml	44.350,00		
6	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO				
6 - a	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO CON TAPADA MENOR A 2,5 mts.-	N°	147,00		
6 - b	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO CON TAPADA MAYORES A 2,5 mts.-	N°	85,00		
6 - c	CONSTRUCCIÓN CÁMARAS DE LIMPIEZA EN VEREDAS COMO CÁMARAS DE INICIO DE CAÑERÍAS COLECTORAS, según planos y pliegos -	N°	211,00		
7	CONEXIONES DOMICILIARIAS				
7.a	CONEXIONES DOMICILIARIAS CORTAS CON CAÑO DE PVC DIÁMETRO 110 mm: según plano tipo. incluye tapón PVC 110 mm.-	N°	3.000,00		
7.b	CONEXIONES DOMICILIARIAS LARGAS CON CAÑO DE PVC DIÁMETRO 110 mm: según plano tipo. incluye tapón PVC 110 mm.-	N°	600,00		
8	DESAGOTE Y RELLENO DE POZOS NEGROS UBICADOS EN VEREDA (en caso de necesidad)	N°	300,00		
TOTAL RUBRO A: RED DE COLECTORAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS					

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

RUBRO B					
B	COLECTORES GENERALES				
1 - 2	EXCAVACIÓN de Zanjas (Manual y Mecánica) a cualquier profundidad y en cualquier clase de terreno, 0,6 m ancho zanja, para los diámetros menores de cañerías, para los mayores remitirse al pliego de especificaciones técnicas; incluido el relleno y la compactación	m3	20.800,00		
3	ROTURA Y REPARACION de Pavimento existente.-	m2	4.000,00		
4	PROVISIÓN, ACARREO Y COLOCACIÓN DE CAÑERÍAS DE P.V.C., PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 Kgr/cm2 CON AROS DE GOMA PARA CAÑERÍAS DE COLECTORES GENERALES.-				
4 - a	Diámetro 160 mm	ml	645,00		
4 - b	Diámetro 200 mm	ml	751,00		
4 - c	Diámetro 250 mm	ml	932,00		
4 - d	Diámetro 315 mm	ml	1.035,00		
4 - e	Diámetro 355 mm	ml	395,00		
4 - f	Diámetro 400 mm	ml	1.307,00		
4 - g	Diámetro 500 mm	ml	3.305,00		
5	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO				
5.a	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO (Tapadas Menores a 2,5 m), para Colectores Generales.-	Nº	51,00		
5.b	CONSTRUCCIÓN BOCAS DE REGISTRO (Tapadas Mayores a 2,5 m), para Colectores Generales.-	Nº	6,00		
6	CRUCE DE RUTA NACIONAL Nº 33 para cañería de PVC diámetro 500 mm según Especificaciones Técnicas	GI	1,00		
7	CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE CARGA incluye excavación Hº Aº H21 para estructuras y acometida emisario Nº 9, base de asiento, mampostería, tapa. Según Pliego de Especificaciones Técnicas y a los planos.-	GI	1,00		
8	CONSTRUCCIÓN DE CRUCES DE FERROCARRIL PARA CAÑOS DE COLECTORAS DE PVC DIÁMETRO 0.500 m.-	Nº	6,00		
TOTAL RUBRO B: COLECTORES GENERALES					

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

RUBRO C			
C	ESTACIONES ELEVADORAS N° 1, N° 2, N° 3 y N° 4.-		
	SALA DE BOMBEO Y BAÑO Y OFICINA EN EE:		
1	<i>EXCAVACIÓN Mecánica y/o Manual a cualquier profundidad y en cualquier clase de terreno; incluye relleno, compactación, transporte y distribución del material sobrante.-</i>		
1.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	m3	108,42
1.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	m3	98,53
1.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	m3	85,14
1.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	m3	367,16
2	Elaboración y colocación H° A° Tipo H-17-		
2.a	Elaboración y colocación H° A° Tipo H-17 para EE N° 1.-	m3	34,45
2.b	Elaboración y colocación H° A° Tipo H-17 para EE N° 2.-	m3	31,69
2.c	Elaboración y colocación H° A° Tipo H-17 para EE N° 3.-	m3	24,14
2.d	Elaboración y colocación H° A° Tipo H-17 para EE N° 4.-	m3	96,05
3	Elaboración y colocación H° sin armar para base de asiento		
3.a	Elaboración y colocación H° sin armar para base de asiento EE N° 1.-	m3	0,62
3.b	Elaboración y colocación H° sin armar para base de asiento EE N° 2.-	m3	0,55
3.c	Elaboración y colocación H° sin armar para base de asiento EE N° 3.-	m3	0,80
3.d	Elaboración y colocación H° sin armar para base de asiento EE N° 4.-	m3	0,98
4	<i>ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN de Revoque Impermeable tipo R y S para:</i>		
4.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	m2	169,31
4.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	m2	155,38
4.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	m2	143,08
4.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	m2	307,85
5	<i>ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN de las Estructuras de Sostén de los pórticos de izaje de bombas, accesorios, aparejos, chimenea de ventilación.-</i>		
5.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	GI	1,00
5.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	GI	1,00
5.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	GI	1,00
5.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	GI	1,00
6	<i>PROVISIÓN y COLOCACIÓN de ELEMENTOS de MATERIALES DIVERSOS: Comprende: Herrería y Carpintería metálica, rejas canasto, escaleras, compuertas, tapas antideslizantes para pozo de bombeo y cámaras de válvulas, ventilación, pasamanos, carro volcador, accesorios</i>		
6.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	GI	1,00
6.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	GI	1,00
6.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	GI	1,00
6.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	GI	1,00
7	<i>CONSTRUCCIÓN SALA DE BOMBEO, baño y oficina según planillas de los planos y Especificaciones Técnicas</i>		
7.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	GI	1,00
7.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	GI	1,00
7.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	GI	1,00
7.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	GI	1,00
	SUB TOTAL		

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

TRANSPORTE					
8	SERVICIO EN PLANTA DE BOMBEO: AGUA, GAS, ELECTRICIDAD.-				
8.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	GI		1,00	
8.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	GI		1,00	
8.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	GI		1,00	
8.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	GI		1,00	
9	CONSTRUCCIÓN CERCO DE FRENTE de Mampostería con Portón y Puerta de Acceso.-				
9.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	ml		40,66	
9.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	ml		40,05	
9.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	ml		32,45	
9.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	ml		15,00	
10	CONSTRUCCIÓN CERCO Perimetral tipo Olímpico de alambre romboidal.-				
10.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1.-	ml		27,53	
10.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2.-	ml		28,00	
10.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3.-	ml		31,25	
10.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4.-	ml		55,00	
INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA COMPLETA.-					
11	PROVISIÓN, ACARREO, MONTAJE e instalación eléctrica de:				
11.a	ESTACIÓN ELEVADORA N° 1: Tres electrobombas (3) sumergibles estacionarias aptas para líquidos cloacales con motor y bomba en un solo cuerpo: Tipo FLYGT CP 3127 HT - curva 481 - motor 8 HP a 1450 rpm, con un Q = 18,5 lts/seg y 16,00 m de Hman; Tipo PUMPER Instalación Eléctrica completa para una correcta puesta en funcionamiento de las bombas que incluye alimentación externa completa desde provisión existente; Tablero General de comando; Provisión e instalación de un grupo electrógeno para electrobombas de	GI		1,00	
11.b	ESTACIÓN ELEVADORA N° 2: Tres electrobombas (3) sumergibles estacionarias aptas para líquidos cloacales con motor y bomba en un solo cuerpo: Tipo FLYGT CP 3127 HT - curva 481 - motor 8 HP a 1450 rpm, con un Q = 18,5 lts/seg y 16,00 m de Hman; Tipo PUMPER Instalación Eléctrica completa para una correcta puesta en funcionamiento de las bombas que incluye alimentación externa completa desde provisión existente; Tablero General de comando; Provisión e instalación de un grupo electrógeno para electrobombas de	GI		1,00	
11.c	ESTACIÓN ELEVADORA N° 3: Tres electrobombas (3) sumergibles estacionarias aptas para líquidos cloacales con motor y bomba en un solo cuerpo: Tipo FLYGT CP 3127 HT - curva 481 - motor 8 HP a 1450 rpm, con un Q = 18,5 lts/seg y 16,00 m de Hman; Tipo PUMPER Instalación Eléctrica completa para una correcta puesta en funcionamiento de las bombas que incluye alimentación externa completa desde provisión existente; Tablero General de comando; Provisión e instalación de un grupo electrógeno para electrobombas de	GI		1,00	
SUB TOTAL					

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

TRANSPORTE					
11.d	ESTACIÓN ELEVADORA N° 4: Cuatro electrobombas (4) sumergibles estacionarias aptas para líquidos cloacales con motor y bomba en un solo cuerpo: Tipo FLYGT CP 3170 HT - curva 441 - motor 22 Kw a 1450 rpm, con un Q = 54,0 lts/seg y 19,00 m de Hman; Tipo PUM Instalación Eléctrica completa para una correcta puesta en funcionamiento de las bombas que incluye alimentación externa completa desde provisión existente; Tablero General de comando; Provisión e instalación de un grupo electrógeno para electrobombas de	GI	1,00		
12	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN de uno (1) dosador de hipoclorito de sodio a colocar en la Estación Elevadora N° 4, incluye la construcción de la casilla cuyo plano se adjunta -	GI	1,00		
13	Provisión y Colocación de uno (1) Caudalímetro Electrónico por efecto Doppler, incluye todos los materiales, cámaras, tapas, conexiones eléctricas al tablero central de la estación, y trabajos necesarios para su correcta instalación de acuerdo a las Espec	GI	1,00		
TOTAL INSTALACION ELECTROMECHANICA					

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

CAÑERÍAS DE IMPULSIÓN DE LAS ESTACIONES ELEVADORAS			
14	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN de cañerías de Acero Inoxidable para Impulsión desde bombas hasta interconectar con cañerías de impulsión de PVC, soldados y blindados, según detalles de planos, incluye válvulas de regulación, de retención horizontal y vertical, co		
14.a	Desde Estación Elevadora N° 1 a BR N° 110.3	GI	1,00
14.b	Desde Estación Elevadora N° 2 a BR N° 111.4	GI	1,00
14.c	Desde Estación Elevadora N° 3 a BR N° 235.2	GI	1,00
14.d	Desde Estación Elevadora N° 4 a Cámara de Carga Emisario N° 9.-	GI	1,00
15	EXCAVACIÓN mecánica y/o manual a cualquier profundidad y en cualquier clase de terreno, incluido el relleno y compactación de la tapada -		
15.a	Desde Estación Elevadora N° 1 a BR N° 110.3	m3	2.060,00
15.b	Desde Estación Elevadora N° 2 a BR N° 111.4	m3	430,00
15.c	Desde Estación Elevadora N° 3 a BR N° 235.2	m3	887,00
15.d	Desde Estación Elevadora N° 4 a Cámara de Carga Emisario N° 9.-	m3	5.860,00
16	ROTURA Y REPARACIÓN de Pavimentos existentes.-		
16.a	Desde Estación Elevadora N° 1 a BR N° 110.3	m2	690,00
16.b	Desde Estación Elevadora N° 2 a BR N° 111.4	m2	410,00
16.c	Desde Estación Elevadora N° 3 a BR N° 235.2	m2	510,00
16.d	Desde Estación Elevadora N° 4 a Cámara de Carga Emisario N° 9.-	m2	90,00
17	PROVISIÓN, ACARREO y colocación de cañerías de PVC clase 6, con juntas elásticas aprobadas por Iram, incluye piezas especiales y válvulas necesarias en todo el tramo considerado -		
17.a	Desde Estación Elevadora N° 1 a BR N° 110.3; diámetro 0,250 m	ml	1.860,00
17.b	Desde Estación Elevadora N° 2 a BR N° 111.4; diámetro 0,250 m.-	ml	420,00
17.c	Desde Estación Elevadora N° 3 a BR N° 235.2; diámetro 0,200 m.-	ml	805,00
17.d	Desde Estación Elevadora N° 4 a Cámara de Carga Emisario N° 9; diámetro 0,500 m.-	ml	2.945,00
18	CONSTRUCCIÓN BOCA de REGISTRO para inspección cañerías de impulsión en calzada profundidad menor a 2,5 m incluye unión de caños dentro de la cámara con los accesorios necesarios según planos y especificaciones técnicas -		
18.a	Desde Estación Elevadora N° 1 a BR N° 110.3; diámetro 0,250 m	N°	5,00
18.b	Desde Estación Elevadora N° 2 a BR N° 111.4; diámetro 0,250 m.-	N°	2,00
18.c	Desde Estación Elevadora N° 3 a BR N° 235.2; diámetro 0,200 m.-	N°	2,00
18.d	Desde Estación Elevadora N° 4 a Cámara de Carga Emisario N° 9; diámetro 0,500 m.-	N°	9,00
TOTAL RUBRO C: ESTACIONES DE BOMBEO			
RUBRO D			
EQUIPAMIENTO PARA LA OPERACIÓN			
1	PROVISIÓN Y ENTREGA, bajo acta y/u Ordenes de Servicio de los elementos detallados en ÍTEM 1 del Pliego Particular de Especificaciones Técnicas	GI	1,00
TOTAL RUBRO D: EQUIPAMIENTO PARA LA OPERACIÓN			

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DE AGUAS

PLANILLA DE OFERTA

O B R A: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DESAGÜE CLOACAL A LA LOCALIDAD DE P E R E Z

LOCALIDAD: PEREZ

DEPARTAMENTO: ROSARIO

MES BASE DE LA OFERTA

RESUMEN GENERAL DE LA OFERTA		
	RUBROS	COSTO TOTAL POR RUBRO
A	TOTAL RUBRO A: RED DE COLECTORAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS.-	
B	TOTAL RUBRO B: COLECTORES GENERALES - CAÑERÍA DE IMPULSIÓN.-	
C	TOTAL RUBRO C: ESTACION DE BOMBEO-	
D	TOTAL RUBRO D: EQUIPAMIENTOS PARA LA OPERACIÓN	
	SUB TOTAL DE OBRA	
E	TOTAL RUBRO E: MOVILIZACION DE EQUIPOS	
	-TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL -	