

OBRA:		EXTENSIÓN DE LA RED DE DESAGÜES CLOACALES EN LAS VECINALES SANTA ROSA DE LIMA y 12 DE OCTUBRE. ELEVADORA 18-a.			RED COLECTORA SECTOR 1 Y ESTACION			
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subítem	Precio Item	% Item s/ Rubro	Precio Rubro
A. OBRAS ESPECIFICAS								
A.02. SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES								
A.02.1. Cañerías								
A.02.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría, prof. <2,50 m., a cielo abierto.	m3	7.051,97					
A.02.1.11.a	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría, prof. >2,50 m., a cielo abierto. Con incorporación de tecnología de entibamiento.	m3	2.214,15					
A.02.1.20.a	Tapado y compactación de zanja, con reemplazo por suelo seco en parte de la excavación y suelo seleccionado en al parte superior.	m3	8.032,42					
A.02.1.21.a	Rotura y reparación pavimentos de Hº. Con restitución de suelo nuevo.	m2	824,00					
A.02.1.22	Rotura de veredas existentes.	m2	941,32					
A.02.1.24.	Restitución de veredas existentes.	m2	1.202,32					
A.02.1.31	Provisión, acarreo y colocación cañerías PVC con aro de goma Ø 160 mm.	ml	7.171,86					
A.02.1.32	Provisión, acarreo y colocación cañerías PVC con aro de goma Ø 200 mm.	ml	272,90					
A.02.1.33	Provisión, acarreo y colocación cañerías PVC con aro de goma Ø 250 mm.	ml	186,96					
A.02.1.40	Cruce de pozo negro con colectora.	u	110,00					
A.02.2. Bocas de registro								
A.02.2.20.a	Ejecución de boca de registro en vereda h = < 2,50 m. Con entibación, apuntalamiento y extracción de agua.	u	24,00					
A.02.2.30.a	Ejecución de boca de registro en calzada h = < 2,50 m. Con entibación, apuntalamiento y extracción de agua.	u	64,00					
A.02.2.31.a	Ejecución de boca de registro en calzada h > 2,50 m. Con entibación, apuntalamiento y extracción de agua.	u	22,00					
A.02.3. Cámaras de limpieza								
A.02.3.20.	Ejecución cámara de limpieza (cámara disipadora)	u	1,00					
A.02.3.21.	Cámaras de acceso desagüe de emergencia.	u	1,00					
A.02.4. Conexiones domiciliarias								
A.02.4.10	Ejecución de conexión domiciliaria corta, tapada <= 2,50 m.	u	555,00					
A.02.4.11	Ejecución de conexión domiciliaria corta, tapada > 2,50 m.	u	87,00					
A.02.4.12	Ejecución de conexión domiciliaria larga, tapada <= 2,50 m.	u	374,00					
A.02.4.13	Ejecución de conexión domiciliaria larga, tapada > 2,50 m.	u	75,00					
C. OBRAS COMPLEMENTARIAS								
C.19. NEXO CLOACAL								
C.19.2. Cañería de impulsión								
C.19.2.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría, prof. < 2,50 m., a cielo abierto.	m3	892,80					
C.19.2.11.a	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría, prof. >2,50 m., a cielo abierto. Con incorporación de tecnología de entibamiento.	m3	453,87					
C.19.2.12.a	Tapado y compactación de zanja, con reemplazo por suelo seco en parte de la excavación y suelo seleccionado en al parte superior.	m3	1.172,15					
C.19.2.21.a	Rotura y reparación pavimento asfáltico	m2	926,06					
C.19.2.31	Provisión, acarreo y colocación cañerías PVC Clase 10, con aro de goma Ø 160 mm.	ml	1.120,00					
C.19.2.32.a	Ejecución de prueba hidráulica cañería PVC Clase 10 de Ø 160 mm.	ml	1.120,00					
C.19.3. Bocas de acceso								
C.19.3.30	Ejecución de bocas de acceso a cañería de impulsión en calzada, tapada <= 2,50 m.	u	8,00					
C.19.3.31	Ejecución de bocas de acceso a cañería de impulsión en calzada, tapada > 2,50 m.	u	1,00					
C.31. ESTACION DE BOMBEO CLOACAL								
C.31.1. Estación elevadora								
C.31.1.01	Trabajos preliminares, movilización y replanteo	Gl.	1,00					
C.31.1.10.a	Excavación manual con izaje mecánico, en terreno de cualquier categoría	m3	105,72					
C.31.1.12	Limpieza y nivelación del terreno de E.E. 18-A.	Gl	1,00					
C.31.1.20.a	Provisión y colocación de Hº estructural	m3	40,00					
C.31.1.21	Revestimiento epoxídico interior de la E.E.	m2	175,00					
C.31.1.31	Provisión y montaje de bombas (incluye guías de izado) de E.E. 18-A.	u	1,00					
C.31.1.40	Alimentación e instalación eléctrica.	Gl	1,00					
C.31.1.42	Tablero eléctrico de baja tensión y maniobra puesta en servicio, canalizaciones y conductores eléctricos de E.E. 18-A.	Gl	1,00					
C.31.1.43	Reja automática.	Gl	1,00					
C.31.1.44	Canales de conducción de cables de E.E. 18-A.	Gl	1,00					
C.31.1.51	Lote de cañerías y accesorios de E.E. 18-A.	Gl	1,00					
C.31.1.52	Baranda sobre cámara de rejás.	u	1,00					

C.31.1.60	Provisión y montaje de tapas de chapa estampada PRFV de E.E. 18-A.	u	1,00					
C.31.1.90	Ventilación de la E.E. - Sala de gases.	Gl	1,00					
C.31.1.91	Sistema de ventilación y filtrado de aire.	Gl	1,00					
C.31.1.92	Equipo desodorizador por carbón activado físicamente.	Gl	1,00					
C.31.1.94	Provisión y colocación de azuche para estructura	Gl	1,00					
C.31.1.95	Provisión y colocación bajo agua con buzo	Gl	1,00					
C.31.1.96	Provisión y colocación de Hº para tapón de fondo	m3	10,00					
C.31.1.98	Perforaciones adyacentes con bombas para depresión de napas	Gl	1,00					
C.31.3.	Casilla de comando y tratamiento predio							
C.31.3.11	Construcción de casilla completa E.E. 18-A.	Gl	1,00					
C.31.3.13	Pilar de entrada de energía eléctrica E.E.	Gl	1,00					
C.31.3.14	Ventilación sala de tableros.	Gl	1,00					
C.31.3.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso.	Gl	1,00					
C.31.3.21	Provisión y colocación de carpintería metálica.	Gl	1,00					
C.31.3.30	Instalación eléctrica interior con provisión y conexión de artefactos.	Gl	1,00					
C.31.3.32	Instalación eléctrica exterior con provisión y conexión de artefactos.	Gl	1,00					
C.31.3.40	Ejecución de la parquización del predio.	Gl	1,00					
C.31.3.41	Alcantarillas de acceso.	u	1,00					
C.31.3.60	Construcción de veredas de acceso.	m2	80,00					
C.31.3.61	Pavimento de Hº de acceso E.E.	m2	65,00					
C.31.3.70	Sistema de izaje y aparejo.	u.	1,00					
D.	OBRAS DE MITIGACION							
D.41.	OBRAS DE PROTECCION							
D.41.2.	Barandas de protección							
D.41.2.10	Construcción y colocación de barandas de protección.	Gl.	1,00					
D.41.3.	Alambrados o cercos de protección							
D.41.3.10	Cercos de malla romboidal.	Gl.	1,00					