



Planilla de Cotización (por Rubro, ítem y subítem)

	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
A	TAREAS PRELIMINARES						1,04%	\$0,00
A.1	PRELIMINARES GENERALES							
A.1.1	Tareas preliminares						1,04%	
A.1.1.2	Cartel de Obra(chapa n°18, ploteado,postes, trasl. Y colocacion)	m2	15,36					
A.1.1.3	Replanteo de obra	m2	300					
A.1.1.4	Replanteo de obra (redes)	ml	2700					
A.1.1.5	Obradores Containers Habitables con baño (6,20m*2,30m)	m	18					
A.1.1.6	Sanitarios (baño químico alquiler mensual con 4 limpiezas)(x4)	m	18					
B	OBRAS ESPECIFICAS: SERVICIOS						88,69%	\$0,00
	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable							
B.1	Obra de Nexo de Agua							
B.1.1	Cañería de interconexión						5,98%	
B.1.1.2	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría(1,40mx0,60m)	m3	1100,31					
B.1.1.4	Tapado y compactación de zanja. 1° Etapa (Arena)	m3	314,40					
B.1.1.5	Tapado y compactación de zanja. 2° Etapa (Terreno Natural)	m3	385,94					
B.1.1.6	Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm K10 JE	ml	714,50					
B.1.1.7	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm K10 JE	ml	595,40					
B.2	Extensión de suministro							
B.2.1	Cañerías de distribución						8,09%	
B.2.1.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría (1,40mx0,60m)	m3	1855,30					
B.2.1.3	Tapado y compactación de zanja. 1° Etapa (Arena)	m3	530					
B.2.1.4	Tapado y compactación de zanja. 2° Etapa (Terreno Natural)	m3	1325,22					
B.2.1.6	Prov. y coloc. cañerías PVC 90 mm	ml	1534,50					
B.2.1.7	Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm	ml	676,40					
B.2.2	Válvulas						1,29%	
B.2.2.4	Prov. y coloc. V.E. Bridada 90 mm, incluye construcción de cámara	U	16					
B.2.2.5	Prov. y coloc. V.E. Bridada 100 mm, incluye construcción de cámara	U	10					
B.2.3	Hidrantes						0,51%	
11	Prov. y coloc. Hidrante bridado a bola 75 mm, incluye construcción de cámara	U	12					
B.3	Conexiones domiciliarias de agua a red							
B.3.1	Conexión de agua						0,98%	
B.3.1.1	Ejecución excavaciones , relleno para conexión domiciliaria de agua (1,53 m3/u)	U	62					
B.3.1.2	Ejecución de conexión domiciliaria de agua (Chicote de conexión PVC fusión de 3/4, con tuerca loca en ambos extremos y llave maestras). Albañilería, colocación y nivelación de cajas.	U	62					
B.4	Instalación intra-lote de agua							
B.4.1	Instalación de agua						1,05%	
B.4.1.1	Conexión desde caja maestra a C.S. y LLP. (x 3mt. cañería PVC fusión 3/4)	U	65					
B.4.1.2	Alimentación a TC/TR PVC fusión ¾" x 10 m. Excavación, cierre y compactación de zanja.	U	65					
B.4.2	Instalación tanques						1,99%	
B.4.2.3	Tanque de Reserva Tricapa Poliet. 850lts c/ Blister válvula incluye: Flotante mecánico de media presión de ½" de PP, ventilación de PVC diametro 0,25 con malla fina inoxidable y TI, Colector de ½" C PPCR con VL, llave de cierre general, 2 LLP. Base de tanque modular + estructura de sosten(Torre con base metálica para tanque de reserva (Estructura metálica 4,50m desde nivel piso vivienda)	U	65					
B.4.2.4		U	65					
B.4.2.6	Colector 1" con 2 Bajadas (Agua Fria / Caliente ) de termofusion ½" 20 Mm y valvula de limpieza. Incluye: tramos horizontales hasta 8ml a conexión a canilla, reparaciones varias y prueba hidráulica.	U	65					
	Sistema de Desagües Cloacales							
B.8	Instalaciones intra-lote de cloaca							
B.8.2	Instalación cloacal interna (en caso de que no exista red de suministro)						1,25%	
B.8.2.1	Excavación en terreno de cualquier categoría, compactacion camara septica y zanja (3,41 m3/u)	U	11					
B.8.2.2	Construcción de cámara séptica 1000L incluye base de concreto, muros laterales, enlucidos y tapa H"A"	U	11					
B.8.2.3	Construcción de pozo absorbente 8m + tapa H"A"	U	11					
B.8.2.6	Provision de Cámara de Inspección 0,60 m x 0,60 m. Incluye: base de concreto, tapa, ventilación.	U	11					
B.8.2.7	Ejecución de conexión domiciliaria de pozo absorbente nuevo a camara de inspección y camara septica. Incluye: tramos horizontales PVC 110 hasta 8ml.	U	11					
B.8.2.8	Cegado pozo absorbente existente . Incluye: desagote de pozo, compactacion, rotura de losa, relleno, espar. de cal	U	2					
	Sistema de Desagües Pluviales							
B.9	Obra de Nexo pluvial							
B.9.1	Cordon Banquina (Puesto Rojas)						0,91%	
B.9.1.1	Ejecución de Cordón Banquina de hormigón H30 0,60m	ml	540					
B.9.3	Alcantarillas						0,31%	
B.9.3.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.1,90mx1,40m	m3	129					
B.9.3.10	Construcción de alcantarillas de HºAº 1,50mx1,20m calle puesto rojas	ml	48,5					
B.9.4.9	Rejillas de limpieza= 1,20x0,70m p/alcantarilla -Colector P.Rojas	u	6,0					
B.9.4	Colector de Desagüe Pluvial (Puesto Rojas)						14,08%	
B.9.4.1	Excavación de zanja terreno de cualquier categoría. -Colector P.Rojas	m3	2704,3					
B.9.4.2	Ejecución de colector de hormigón H-17 1,00m X 0,85m - Colector P.Rojas	ml	151,1					
B.9.4.3	Ejecución de colector de hormigón H-17 1,50m X 0,95m - Colector P.Rojas	ml	137,7					
B.9.4.4	Ejecución de colector de hormigón H-17 1,50m X 1,20m - Colector P.Rojas	ml	224,9					
B.9.4.5	Ejecución de colector de hormigón H-17 1,80m X 1,50m - Colector P.Rojas	ml	457,7					
B.9.4.6	Ejecución de alcantarilla H-17 1,00x0,85 -Colector P.Rojas calle F. Malargue	ml	20,0					
B.9.4.7	Ejecución de alcantarilla H-17 1,50x0,95 -Colector P.Rojas calle P 16	ml	20,0					
B.9.4.8	Ejecución de alcantarilla H-17 1,50x1,20 -Colector P.Rojas calle E.L.Andes	ml	20,0					
I	Extensión de red (Barrio)							
B.10.1	Cordón Banquina						6,49%	
B.10.1.1	Ejecución de cordón banquina de hormigón H30 de 0,60 m A= 0,16m2	ml	3860,77					
B.10.2	Badén						0,44%	
B.10.2.1	Ejecución de Badén de hormigón armado cruza calle H30 e=0,22m (según detalle)	ml	234,4					
B.10.3	Alcantarillas						0,76%	
B.10.3.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	143					
B.10.3.10	Construcción de alcantarillas de HºAº Ejercito de los Andes	ml	109,22					
B.10.3.12	Rejillas de limpieza=1,20 mX0,70m para alcantarilla Ejercito de los Andes	u	24					
B.10.8	Colector de Desagüe Pluvial (Ejercito de los Andes)						5,10%	
B.10.8.1	Excavación de zanja terreno de cualquier categoría. -Colector Ejerc. Los Andes (1,25mx1,05m)	m3	715,9					
B.10.8.2	Ejecución de colector de hormigón H-17 0,80m X 0,80m - Colector Ejerc. Los Andes	ml	587,0					

B.10.8.3	Ejecución de colector de hormigón H-17 0,90m X 0,95m - Colector Ejerc. Los Andes	ml	126,0			
B.10.8.4	Ejecución de colector conducto fi=1.00m -Colector Ejerc. Los Andes	ml	35,0			
Sistema de Energía Eléctrica						
B.13 Red Primaria de Media Tensión						
B.13.1 Estructura de sostén						
B.13.1.3	Columna H"A" 12/900	U	1,0			0,13%
B.13.1.4	Columna H"A" 12 R-1200	U	1,0			
B.13.2 Conductores						
B.13.2.3	Cable Cu desnudo 1x25mm2 p/puesta a tierra	m	66,0			
B.13.2.4	Cable Al 1x35 desnudo	m	663,3			
B.14 Subestación Transformadora CN 250						
B.14.1 Estructura de sostén						
B.14.1.2	Columna H"A" 10 R-900	U	1,0			0,10%
B.14.1.3	Columna H"A" 12 R-1200	U	1,0			
B.14.2 Conductores						
B.14.2.1	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	m	60,0			0,02%
B.14.2.2	Cable protegido Al-Ac 50/8 (p/antena MT)	m	20,0			
B.14.3 Transformador						
B.14.3.4	Transformador Trifásico 13,2/0,4-0,231kv 315 kVA	U	1,0			0,90%
B.14.3.5	Descargador de sobretensión 12 o 15 KV s/pliego, 5KVA.	U	3,0			
B.15 Extensión de Red Eléctrica y Alumbrado Público						
B.15.1 Estructura de sostén						
B.15.1.8	Columna Ac MN 590	U	77,0			2,06%
B.15.1.11	Cable de acero MN 100 - (diám=6mm) - 7 hilos	m	396,0			
B.15.1.12	Cable de acero MN 100 - (diám=6mm) - 7 hilos	m	21,3			
B.15.1.13	Cable de acero MN 100 - (diám=6mm) - 7 hilos	m	42,5			
B.15.2 Conductores						
B.15.2.5	Conductor Bajo Plomo (2x2,5mm2)	m	385,0			3,37%
B.15.2.6	Preensamblado 3x95+50+25	m	2310,0			
B.15.2.7	Preensamblado 2x25 Al para A9Pº	m	42,4			
B.15.4 Luminarias						
B.15.4.7	Luminaria (LED 50W) - s / Norma Municipal de Malargüe	U	77,0			0,38%
B.16 Conexión Domiciliaria de electricidad a red						
B.16.1 Conexión eléctrica						
B.16.1.1	Colocacion de Pilastra electrica normalizada (material metalico), prefabricada de hormigon.(completa)con jabalina. Incluye tramite, presentacion a prestataria	U	62			1,04%
B.16.1.2	Remocion de bateria de medidores existente, para cambio (Ejercito de los andes) x 18 unidades	Gl	1,0			
B.17 Instalación Intra-lote de electricidad						
B.17.1 Instalacion eléctrica intralote. Desde TP hasta TS.						
B.17.1.1	Tablero principal a Tablero Secundario en vivienda. Incluye: disyuntor diferencial 32A, 2 térmicas grales (15A o 16A), caja estanca 4 polos IP65 y 8m de cable 3x4 mm bajo goma para conectar tablero de pilastra con tablero secundario en forma aerea o subterranea, incluye zanja y tapado	U	62			0,57%
Sistema de Gas Natural						
B.19 Extensión de red						
B.19.1 Cañerías de distribución						
B.19.1.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoria	m3	1317,43			7,20%
B.19.1.3	Tapado y compactación de zanja.	m3	1317,43			
B.19.1.5	Provisión y colocación cañerías 63 mm	ml	1750,8			
B.19.1.6	Provisión y colocación cañerías 90 mm	ml	688,9			
B.20 Conexiones domiciliarias de gas a red						
B.20.1 Conexión de gas.						
B.20.1.1	Conexión domiciliaria de gas. (de red a gabinete)	U	62			0,81%
B.20.1.2	Gabinete de medidor completo(Provision y colocacion)	U	62			
Sistema de Red Vial						
B.23 Extensión de Red Vial						
B.23.1 Tareas previas						
B.23.1.1	Apertura de calles.	m2	7300			5,56%
B.23.1.2	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	7300			
B.23.1.4	Movimiento de suelo en pasajes(01 y 02) de a=15 cm, remocion y compactacion listo para el adoquin (Entre banquina y banquina)	m3	1560,8			
B.23.1.6	Desmonte con retiro de material ( retiro de talud de vías existentes)	m3	872,0			
B.23.2 Calzadas						
B.23.2.12	Provision y colocacion de Pavimento articulado tipo "Holanda"(Pasaje)	m2	1060,5			3,39%
Sistema de Red Peatonal						
B.25 Red Peatonal						
B.25.1 Tratamiento base						
B.25.1.2	Perfilado, humedecido y compactado sin aporte	m²	2570,0			0,32%
B.25.2 Vereda						
B.25.2.1	Ejecución de contrapiso de hormigón H17 alisado al fratacho( a=1,20m )incluye: junta de dilatacion +biselado en borde	m2	2451,6			6,60%
B.25.2.7	Rampas para discapacitados H17 (barrio)	m2	72			
B.25.2.8	Losa de H"A" H17 de acceso a lotes	m2	436,88			
B.25.2.10	Cabezal de esquina alisado a la llana + junta de dilatacion +biselado en borde	m2	462			
B.25.3 Corrimiento de Cerco						
B.25.3.1	Cierre olimpico alambre 2" n°12, poste de Tubing con zocalo de hormigo (sobre Ejercito de los andes)	ml	566,5			6,90%
B.25.3.2	Alambrado provision y colocacion de lanza con 3 hilos de alambre galvanizado y 1 hilo de alambre pua + poste de madera dura + tensores	ml	566,5			
B.25.3.3	Prov. Y Colocacion de puerta a=1m de ancho, revestida en tela tipo olimpico n°12, bastidor metalico	U	13			
B.25.3.4	Prov. Y Colocacion de porton a=3m de ancho, revestido en tela tipo olimpico n°12, bastidor metalico	U	13			
D OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO						9,30%
D.1 Contenedores						\$0,00
D.1.1 Contenedores de residuos						0,42%
B.1.1.1	Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos	U	62			
B.1.1.3	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	4			
B.1.1.4	Prov. y colocación de contenedores de residuos en plaza (Tobruk)	U	5			
D.2 Señalética urbana						
D.2.1 Nomencladores urbanos						
B.2.1.1	Prov. y coloc. de indicadores de calles	U	17			0,32%
B.2.1.2	Prov. y coloc. de indicadores de parada de colectivo	U	1			
D.4 Refugios						
D.4.1 Paradas de colectivos						
B.4.1.1	Ejecución de refugios en paradas de colectivos	U	1			0,36%
D.5 Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública						
D.5.1 Arbolado Público						
B.5.1.1	Provisión y plantación árbol con tutor	U	82			0,14%
D.6 Plazas, Espacios Verdes y Parques						
D.6.1 Arbolado						
B.6.1.1	Provisión y plantación árbol con tutor(Pino SP 2,5m con tutor + 1m3 tierra humus)	U	8			0,21%
B.6.1.2	Provisión y plantación de árboles con tutor del tipo(Fresno americano "1U" y Acer "4U" + 1m3 tierra humus)copa no menos de 4,50m	U	5			
B.6.1.5	Maceta en H"A" diámetro=2,0 m H-21 terminación hormigón Armado (moldeado in situ) REDONDO	U	1,0			
B.6.1.6	Maceta en H"A" diámetro=1,50 m H-21 terminación hormigón visto (moldeado in situ) REDONDO O CUADRADO	U	4,0			
D.6.3 Vereda						
B.6.3.1	Ejecución de contrapiso de hormigón biselado, fratasado H17 color cemento	m2	179,55			2,23%
B.6.3.6	Rampas para discapacitados	m2	15,5			
B.6.3.8	Cabezal de esquina y sector mesas, incluye: prov y colocacion granito pulido, contrapiso+ carpeta de nivelacion y pastina	m2	110			

