

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN^[1]

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 13/2016. Proyecto: URBANIZACIÓN RIBERAS DEL SALÍ – SECTOR BARRIO PRESIDENTE PERÓN – ETAPA 1 – BANDA DEL RÍO SALÍ – TUCUMÁN

A: Unidad Ejecutora Provincial Tucumán, República Argentina, [día y mes] de 20...

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subitem	\$ ítem	\$ Rubro	% Rubro
A	OBRAS ESPECIFICAS							
A.01.	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable							
A.01.1	Cañerías de distribución							
A.01.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	1.596,03					
A.01.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	1.276,82					
A.01.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø 75 mm	ml	1.169,86					
A.01.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø110 mm	ml	502,99					
A.01.1.32	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø 140 mm	ml	80,56					
A.01.1.33	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø 160 mm	ml	146,62					
A.01.2	Válvulas							
A.01.2.10	Prov. y coloc. Válvula Esclusa Ø 75 mm inc constr de cámara	un	8					
A.01.2.11	Prov. y coloc. Válvula Esclusa Ø110 mm inc constr de cámara	un	5					
A.01.2.12	Prov. y coloc. Válvula Esclusa Ø140 mm inc constr de cámara	un	1					
A.01.2.13	Prov. y coloc. Válvula Esclusa Ø160 mm inc constr de cámara	un	1					
A.01.3	Hidrantes							
A.01.3.10	Prov. y coloc. hidrante 63 mm, incluye construcción de cámara	un	5					
A.02	Conexiones Domiciliarias de Agua a Red							
A.02.1	Conexiones domiciliarias							
A.02.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de agua	un	266					
A.02.1.20	Provisión y colocación de cañilla de servicio	un	266					
A.03	Sistema de Desagües Cloacales							
A.03.1	Tareas Previas							
A.03.1.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	161,26					
A.03.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	80,78					
A.03.1.30	Demolición de Cámara existente de Hº Aº	m3	7,91					
A.03.1.40	Ejecución de Cámara de Hº Aº	m3	6,96					
A.03.1.41	Ejec. de Tabiques HºAº en cruces Cañería exist. de Ø 1500	m3	5,20					
A.03.1.50	Provisión y colocación de cañería de Hº de Ø 800	m	70,00					
A.03.2	Cañerías							
A.03.2.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	1.678,30					
A.03.2.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	1.342,64					
A.03.3.10	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø 160 mm	m	1.732,12					
A.03.3.11	Prov. y coloc. cañerías PVC Ø 200 mm	m	196,96					
A.03.3	Bocas de Registro							
A.03.3.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	108,00					
A.03.3.20	Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m	U	36					
A.04	Conexiones Domiciliarias de Cloaca a Red							
A.04.1	Conexión de cloaca							
A.04.1.10	Ejecución de conexión domiciliar cloacal incl. Cámara de Insp.	U	266					
A.05	Sistema de Desagües Pluviales							
A.05.1	Desagüe Pluvial por Conducto							
A.05.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	476,67					
A.05.1.20	Relleno y compactación de zanja	m3	381,33					
A.05.1.30	Prov. y coloc. de cañería de Hº Ø 400	m	419,53					
A.05.1.31	Prov. y coloc. de cañería de Hº Ø 600	m	111,50					
A.05.1.32	Prov. y coloc. de cañería de Hº Ø 800	m	36,43					
A.05.2	Cámaras de Inspección y Sumideros							
A.05.2.10	Ejecución de Boca Tormenta BT 1	Unid	24					
A.05.2.11	Cámaras de Inspección	Unid	8					
A.06	Red Vial							

A.06.1	Tareas Previas					
A.06.1.10	Apertura de calles. Excavación no clasificada	m3	3.881,30			
A.06.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	10.213,96			
A.06.2	Calzadas					
A.06.2.10	Sub base granular de 0,20 m de espesor b/calzada de H°S°	m2	10.213,96			
A.06.2.11	Calzada integral de H° S° e=0,18 m	m2	10.213,96			
A.11	Red de Gas Natural					
A.11.1	Cañerías de distribución					
A.11.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	890,03			
A.11.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	712,02			
A.11.1.30	Provisión y Colocación de Cañerías de Ø 50 mm	m	2.246,44			
A.11.1.31	Provisión y Colocación de Cañerías de Ø 63 mm	m	225,86			
A.11.1.32	Provisión y colocación de Cañerías de Ø 90 mm	m	655,24			
A.12	Red de Gas Natural					
A.12.1	Conexiones domiciliarias					
A.12.1.10	Conexión domiciliaria de gas natural incl gabinete de mampost.	un	296			
A.13	Red Peatonal					
A.13.1	Vereda					
A.13.1.10	Demolición de veredas existentes	m2	1.806,30			
A.13.1.20	Ejecución de contrapiso de homigón fratasado	m2	4.014,00			
A.13.1.30	Rampas para Discapacitados	un	40			
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO					
C.01	Contenedores					
C.01.10	Prov. y Colocación de Contenedores domiciliarios de residuos	un	296			
C.02						
C.02.10	Provisión y colocación de Nomencladores	un	20			
D	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
D.01	Nexo de Agua					
D.01.1	Cañería de Interconexión					
D.01.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	816,48			
D.01.1.20	Relleno y compactación de zanja	m3	653,18			
D.01.1.30	Provisión y Clocación de Cañería PVC Ø 110 mm	m	769,00			
D.01.1.31	Provisión y Clocación de Cañería PVC Ø 160 mm	m	203,00			
D.02	Nexo Cloacal					
D.02.1	Cañería de Interconexión					
D.02.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	261,03			
D.02.1.20	Relleno y compactación de zanja	m3	208,82			
D.02.1.30	Provisión y Clocación de Cañería PVC Ø 250 mm	m	310,75			
D.02.2	Bocas de Registro					
D.02.2.10	Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m	un	2			
D.07	Nexo de Gas					
D.07.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	286,90			
D.07.1.20	Relleno y compactación de zanja	m3	229,52			
D.07.1.30	Provisión y Colocación de Cañería Ø 90 mm	m	141,71			
D.09	Perforación o Toma y Tanque de Reserva					
D.9.1	Perforación de Pozo					
D.9.1.10	Perf y Entubado incl. Cañería A° soldada Ø 8" x 4,8 mm	ml	65,00			
D.9.1.11	Perf y Entubado incl. Cañería A° soldada Ø 10" x 6,4 mm	ml	75,00			
D.9.1.12	Perf. y Entubado incl. Filtros A° I° de Ranura Continua Ø 8"	ml	30,00			
D.9.1.13	Perf. y Entubado incl. Filtros A° I° de Ranura Continua Ø 10"	ml	30,00			
D.9.1.14	Perfilaje Eléc. c/curva de resistividad y potencial espontáneo	Gl	1			
D.9.1.15	Engravado c/grava seleccionada Incl. Mat. y Mano de Obra	m3	22,00			
D.9.1.16	Cementación Espacio Anular, Mano Obra y Maquinaria	GL	1			
D.9.1.17	Limpieza y activación del pozo con jet y bomba de lodo	Hs	24,00			
D.9.1.18	Desarr. del pozo c/electrobomba y medic. niveles y caudal	Hs	76,00			
D.9.1.19	Colocación de tubo piezométrico	ml	75,00			
D.9.1.20	Video filmación de la perforación	un	1			
D.9.1.20	Provisión y colocación de electrobomba de 30 HP	un	1			
D.9.1.30	Tablero eléctrico gral p/comando y protección de electrobombas	gl	1			
D.9.1.60	Cañería suspensión completa, válvulas, piezas especiales, etc	Gl	1			
D.9.1.80	Provisión y colocación de clorador con accesorios y soporte	Gl	1			
D.9.5	Casilla de Comando y Tratamiento de Predio					
D.9.5.10	Excavación de cimientos para mamposterías.	m3.	2,05			
D.9.5.11	Relleno de cimientos para mamposterías.	m3.	2,05			
D.9.5.20	Encadenados H°A° (0,15x0,15).	m.	30,20			
D.9.5.21	Losa H° A° en Cubierta.	Gl	1			

D.9.5.40	Ejecución de la capa aisladora horizontal de 2 cm de espesor.	m.	11,40		
D.9.5.41	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 m de espesor.	m2.	22,38		
D.9.5.42	Ejecución de gabinete s/norma EDET	m3.	1,46		
D.9.5.50	Ejecución del revoque grueso fratasado interior.	m2.	21,20		
D.9.5.51	Revoque grueso fratasado, revoque fino, incl azotado cementicio	m2.	25,60		
D.9.5.60	Contrapiso con hormigón simple de 10 cm de espesor,	m2.	4,65		
D.9.5.61	Caminería Vehicular de hormigón e=0,10 m H21.	m2	20,00		
D.9.5.62	Piso de loseta in situ para acceso a casilla	m2	11,07		
D.9.5.70	Instalación Sanitaria	Gl.	1		
D.9.5.80	Instalación Eléctrica.	Gl.	1		
D.9.5.90	Prov y coloc. de puerta de madera de tipa de 1,20 x 2,05 m	un	1		
D.9.5.91	Prov y coloc. de puerta de madera de tipa de 0,80 x 2,05 m	un	1		
D.9.5.91	Pintura al látex en paredes externas.	m2	25,60		
D.9.5.100	Prov. y coloc. rejas met. en aberturas y tapas fosa de cables.	Gl	1		
D.9.5.101	Cabezal Ø 4" y cañería de impulsión a red Ø 4"	gl	1		
D.9.1.102	Cercado perimetral predio de pozo	m	60,00		
D.9.1.103	Portón y Puerta de acceso	un	1		
D.9.6	Baja Tensión				
D.9.6.1	Provisión y Montaje de columna de H²A² (retención) 9/500/3	un	3		
D.9.6.2	Provisión y Montaje de columna de H²A² (suspensión) 9/200/3	un	6		
D.9.6.3	Prov. y mont. Soporte Alineac c/Tilla c/Ojal Abierto-Col. o poste	un	6		
D.9.6.4	Prov. y mont. de Soporte Terminal Simple-Col. c/tilla ret. - 1-11	un	2		
D.9.6.5	Prov. y montaje de "Soporte Retención Simple con Tilla"	un	2		
D.9.6.6	Prov. Y Mont. Seccionador portafusible APR	gl	2		
D.9.6.7	Prov. montaje, tens. y conex. Cable preens. Al. 3x95/50 mm²	Km	0,25		
D.9.6.8	Prov. y mont. de Puesta a Tierra de Servicio-Neutro de B T -1-48	un	2		
E	OBRAS DE MITIGACION				
E.07	Obras Estabilizadoras de Taludes				
E.07.1.	Movimiento de suelos				
E.07.1.11	Excav. terreno en lecho río p/fundac. del recubrimiento de talud	m3	50,40		
E.07.1.12	Excavación en talud	m3	135,30		
E.07.1.21	Relleno y compactación con suelos de la excavación.	m3	770,05		
E.07.2.	Revestimientos de taludes				
E.07.2.50	Hormigón Armado H 21 para recubrimiento de talud	m3	69,62		
E.07.2.51	Hormigón Armado H 21 p/pantalla de fund. de recubrimiento	m3	7,60		
E.07.3.	Trabajos de desvío y sistema de drenaje				
E.07.3.10	Construcción de defensas provisionales para desvío de cauce	Gl	1		
E.11.	Saneamiento de Pozos Ciegos				
E.11.1.	Saneamiento de pozos				
E.11.1.10	Ejec del saneamiento y relleno de pozos ciegos en vía pública	un	3		
PRECIO TOTAL URBANIZACIÓN RIBERAS DEL SALÍ - SECTOR BARRIO PRESIDENTE PERÓN - ETAPA 1 - BANDA DEL RIO SALI - TUCUMAN					
Son Pesos: - Valores al mes de del año					

TODOS LOS CÁLCULOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE .-