

FORMULARIO 2

LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Licitación Nº: 21/2015

APROVISIONAMIENTO DE AGUA POTABLE A LA LOCALIDAD DE TACO RALO Y PARAJES VECINOS – DEPARTAMENTO GRANEROS – TUCUMAN

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subitem	\$ ítem	\$ Rubro	% Rubro
A.1	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	11.993,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	9.594,00					
A.1.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm	m	9.354,00					
A.1.1.32	Prov. y coloc. cañerías PVC 90 mm	m	4.286,00					
A.1.1.33	Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm	m	736,00					
A.1.1.34	Prov. y coloc. cañerías PVC 140 mm	m	871,00					
A.1.1.37	Prov. Y coloc. Cañerías PVC 160mm	m	360,00					
A.1.1.50	Rotura remoción y restitución de carpeta asfáltica y/o vereda	m2	600,00					
A.1.1.60	Reposición enripiado	m3	601,00					
A.1.1.70	Cruce de ruta, vías de tren, canal, etc.	m4	602,00					
A.1.1.71	Provisión y ejecución de empalmes a red principal	U.	40,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	u	26,00					
A.1.2.12	Prov. y coloc. V.E. 90 mm, incluye construcción de cámara	u	5,00					
A.1.2.13	Prov. y coloc. V.E. 110 mm, incluye construcción de cámara	u	5,00					
A.1.2.14	Prov. y coloc. V.E. 160 mm, incluye construcción de cámara	u	2,00					
A.1.2.16	Prov. y coloc. V.E. 140 mm, incluye construcción de cámara	U	0,00					
A.1.2.17	Prov. y coloc. V.E. 75 mm en empalme a red ppal, incl constr de cámara	u	30,00					
A.1.3	Hidrantes							
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara	u	12,00					
A.1.5	Cámaras							
A.1.5.10	Cámara de desagüe	u	9,00					
A.2	Conexiones domiciliarias de agua a red							
A.2.1	Conexión de agua							
A.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliaria de agua	u	123,00					
D.1	Nexo de Agua							
D.1.1	Cañería de interconexión, aducción, impulsión							
D.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	768,00					
D.1.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	615,00					
D.1.1.33	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	m	1.000,00					
D.6	Nexo Red Eléctrica y Alumbrado Público							
D.6.1	Estructura de sostén							
D.6.1.10	Provisión y Montaje de columna de HºAº (retención) 9/500/3	u	2,00					
D.6.1.11	Provisión y Montaje de columna de HºAº (retención) 9/200/4	u	8,00					
D.6.2	Conductores							
D.6.2.10	Prov., montaje, tensado y conex. Cable preensamb. Al. 3x95/50 mm2	Km	0,08					
D.6.2.11	Prov., montaje, tensado y conex. Cable preensamb. Al. 3x50/50 mm2	Km	0,25					
D.6.3	Soporte y Accesorios							
D.6.3.10	Provisión y mont. de " Soporte Terminal Simple con Tilla"	u	2,00					
D.6.3.11	Provisión y mont. de " Soporte Retención Simple con Tilla"	u	1,00					
D.6.3.12	Prov. y mont. de Soporte de Alineación-C/Tilla c/Ojal Abierto-Columna	u	8,00					
D.6.3.13	Prov. y mont. de " Conexión Línea-Línea en Columna	u	1,00					
D.6.3.14	Prov y montaje de Puesta a Tierra de Servicio-Neutro de BTensión -1-48	u	2,00					
D.9	Perforación o Toma y Tanque de Reserva							
D.9.1	Perforación							
D.9.1.40	Provisión y colocación de electrobomba de 7,5 HP	u	1,00					
D.9.1.41	Provisión y colocación de electrobomba de 3 HP	u	1,00					

D.9.1.50	Tablero Según Normas SAT apto 7,5/10 HP	u	1,00			
D.9.1.51	Tablero Según Normas SAT apto 3/5,5 HP	u	1,00			
D.9.1.60	Prov mano de obra, equipos y materiales p/ ejecución de impulsión a TE	gl	2,00			
D.9.3	Tanque elevado					
D.9.3.20	Excavación para fundación en terreno de cualquier categoría	m3	14,80			
D.9.3.30	Ejecución de base H ² A ² torre metálica	m3	14,80			
D.9.3.50	Provisión y colocación de tanque, cañerías y estructura de soporte	Gl	2,00			
D.9.3.60	Cañería de suspensión completa, válvulas, piezas especiales, etc	Gl	2,00			
D.9.3.80	Provisión y colocación de clorador con accesorios y soporte	Gl	2,00			
D.9.3.90	Provisión y colocación de sistema de pararrayos y baliza con accesorios	Gl	2,00			
D.9.5	Casilla de comando y tratamiento predio					
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	2,00			
D.9.5.20	Prov y coloc cerco perim, portón, pta acceso y acomet a gabinete med.	Gl	2,00			
D.9.6	Instalación Eléctrica					
D.9.6.10	Red de baja tensión acometida hasta gabinete de medición	gl	2,00			
D.9.6.11	Aliment eléctrica c/prov y conex farolas y a cabezal de pozo	Gl	2,00			
Obra: Aprovechamiento de Agua Potable para la Localidad de Taco Ralo y Parajes Vecinos-Depto Graneros-Tucumán - TOTAL						

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