

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS
FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: **CAF 10099-LPI-13 “AGUA, SANEAMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA SECLANTÁS – SALTA”**.

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

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unit	\$ Subit	\$ ítem	% ítem	\$ Rubro
A	OBRAS ESPECIFICAS							
A.1 a)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable SECLANTAS							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	90,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	75,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	15,00					
A.1.1.41	Prov. y coloc. cañerías PAD 75 mm	m	255,00					
A.1.1.42	Prov. y coloc. cañerías PAD 90 mm	m	180,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	U	2,00					
A.1.2.12	Prov. y coloc. V.E. 90 mm, incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1.3	Hidrantes							
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1 b)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable EL COLTE							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	540,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	765,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	135,00					
A.1.1.42	Prov. y coloc. cañerías PAD 90 mm	m	900,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	U	2,00					
A.1.2.12	Prov. y coloc. V.E. 90 mm, incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1.2.20	Prov. y coloc. V. de limpieza incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1.3	Hidrantes							
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1 c)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable ALUMBRE							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	1.040,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	832,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	208,00					
A.1.1.39	Prov. y coloc. cañerías PAD 50 mm	m	2.600,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.09	Prov. y coloc. V.E. 50 mm, incluye construcción de cámara	U	4,00					
A.1.2.20	Prov. y coloc. V. de limpieza incluye construcción de cámara	U	1,00					
A.1 d)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable LA PUERTA							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	448,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	336,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	112,00					
A.1.1.39	Prov. y coloc. cañerías PAD 50 mm	m	1.400,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.09	Prov. y coloc. V.E. 50 mm, incluye construcción de cámara	U	4,00					
A.1 e)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable CIENEGUILLAS							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	320,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	256,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	64,00					
A.1.1.39	Prov. y coloc. cañerías PAD 50 mm	m	800,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.09	Prov. y coloc. V.E. 50 mm, incluye construcción de cámara	U	4,00					
A.1 f)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable PATAPAMPA							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	320,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	256,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	64,00					
A.1.1.39	Prov. y coloc. cañerías PAD 50 mm	m	800,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.09	Prov. y coloc. V.E. 50 mm, incluye construcción de cámara	U	4,00					
A.1 g)	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable CUCHIYACO							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	360,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	288,00					
A.1.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	72,00					
A.1.1.39	Prov. y coloc. cañerías PAD 50 mm	m	900,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.09	Prov. y coloc. V.E. 50 mm, incluye construcción de cámara	U	4,00					

A.2	Conexiones domiciliarias de agua a red LA PUERTA						
A.2.1	Conexión de agua						
A.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de agua	u	35,00				
A.3	Sistema de Desagües Cloacales SECLANTAS						
A.3.1	Cañerías						
A.3.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	1,032,50				
A.3.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	926,30				
A.3.1.21	Cama de asiento para cañerías	m3	106,20				
A.3.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	m	530,00				
A.3.1.33	Prov. y coloc. cañerías PVC 250 mm	m	60,00				
A.3.2	Bocas de Registro						
A.3.2.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	45,00				
A.3.2.22	Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m	U	9,00				
A.3.2.23	Ejecución de boca de registro reja en calzada h mayor 2,50 m	U	2,00				
A.4	Conexiones domiciliarias de cloaca a red SECLANTAS						
A.4.1	Conexión cloacal						
A.4.1.10	Ejecución de conexión domiciliar cloacal	U	20,00				
A.8	Subestación Transformadora EL COLTE						
A.8.1	Estructura de sostén						
A.8.1.10	Provisión y montaje de columnas o postes	GL	1,00				
A.8.2	Transformador						
A.8.2.10	Provisión y montaje de transformador aéreo 40Kva/33Kv	U	1,00				
A.9	Red Eléctrica EL COLTE						
A.9.1	Estructura de sostén						
A.9.1.10	Prov. y montaje de columna de H A	U	7,00				
A.9.1.30	Prov. y montaje de columna metálica recta	U	18,00				
A.9.2	Conductores						
A.9.2.40	Prov. y coloc. de cables aéreos XLPE 3X95+1X50	m	850,00				
A.9.2.50	Prov. y coloc. de cables aéreos XLPE 3X50+1X50	m	70,00				
A.9.2.60	Conjunto de herrajes baja tensión	u	35,00				
A.10	Conexión Domiciliar de electricidad a red EL COLTE						
A.10.1	Conexión eléctrica						
A.10.1.10	Prov. y coloc. de pilares de acometida	U	1,00				
A.10.1.20	Provisión y colocación fusibles, medidor y conexión a red domiciliar	U	1,00				
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO						
B.1	Construcción SUM LA LAGUNA Y PLAZA						
B.1.1	Abastecimiento de agua potable						
B.1.1.10	Conexión interna de agua potable	U	1,00				
B.1.3	Cámara séptica y pozo absorbente						
B.1.3.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	38,50				
B.1.3.20	Construcción de cámara séptica	U	1,00				
B.1.3.30	Construcción de pozo absorbente	U	1,00				
B.1.5	Estructura resistente						
B.1.5.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	74,70				
B.1.5.11	Hormigón de Limpieza	m2	81,80				
B.1.5.20	Base aislada	m3	10,50				
B.1.5.30	Encadenado inferior H A	m3	5,75				
B.1.5.40	Encadenado superior H A	m3	11,85				
B.1.5.50	Losa H A	m3	2,80				
B.1.5.60	Columnas, vigas y pórticos de H A	m3	4,90				
B.1.5.70	Torre Tanque	U	1,00				
B.1.5.80	Estructura resistente de doble perfil 160x60x20 soldado c/tensor	ml	110,50				
B.1.5.90	Estructura resistente de doble perfil 160x60x20 soldado c/apoyo	ml	33,20				
B.1.6	Mampostería						
B.1.6.11	Ladrillo hueco espesor 0,12	m2	12,80				
B.1.6.12	Ladrillo hueco espesor 0,18	m2	192,10				
B.1.6.60	Basamento de piedra y muros	m2	27,20				
B.1.7	Cubierta y cielorraso						
B.1.7.10	Chapa galvanizada s/estructura metálica c/ aislante	m2	170,00				
B.1.7.20	Canaleta de chapa galvanizada 24	ml	8,50				
B.1.8	Contrapiso						
B.1.8.10	Contrapiso H de cascotes en veredas y accesos	m2	193,00				
B.1.8.20	Contrapiso armado c/ terminación a llana metálica coloreado c/ ferrite	m2	126,00				
B.1.8.30	Contrapiso interior en sanitarios- Hº Simple	m2	28,88				
B.1.8.40	Carpeta de Nivelación	m2	28,80				
B.1.8.50	Contrapiso de Nivelación sobre losa	m2	17,50				
B.1.9	Capa aisladora						
B.1.9.10	Capa aisladora cajón p/muros	m2	14,44				
B.1.9.20	Membrana aluminizada sobre losas de ventanas	m2	10,00				
B.1.10	Revoques						
B.1.10.10	Exterior hidrófugo, grueso y fino.	m2	273,00				
B.1.10.20	Interior hidrófugo, grueso y fino	m2	402,30				
B.1.10.40	Grueso bajo revestimiento	m2	75,60				
B.1.11	Pisos y revestimiento						
B.1.11.10	Piso de cerámicos y revestimiento	m2	106,00				
B.1.11.20	Zócalo cerámico	m2	8,40				
B.1.11.30	Granza lavada suelta en sector de juegos infantiles	m2	50,00				
B.1.12	Carpintería						
B.1.12.20	Prov. y coloc. de puerta placa	U	3,00				

B.1.12.30	Prov. y coloc. de puerta tablero	U	4,00					
B.1.12.50	Prov. y coloc. de ventana de madera 2 hojas	U	5,00					
B.1.12.70	Prov. y coloc. de ventana de madera 1 hoja	U	2,00					
B.1.12.90	Prov. y coloc. de vidrios	m2	14,50					
B.1.12.100	Prov. y coloc. de Portón de acceso de chapa acanalada estrc tubos	U	1,00					
B.1.13	Instalación sanitaria							
B.1.13.10	Distribución de agua fría	GI	1,00					
B.1.13.20	Distribución agua caliente	GI	1,00					
B.1.13.30	Desagües cloacales	GI	1,00					
B.1.13.40	Prov. y coloc. de griferías/artefactos sanitarios y accesorios s/planos	GI	1,00					
B.1.13.50	Prov. y coloc. de tanque de reserva, cisterna y termostanque	GI	1,00					
B.1.14	Instalación eléctrica							
B.1.14.40	Provisión y colocación de Instalacion elec., artef. y equipo fot.	GI	1,00					
B.1.14.50	Luminaria Solar Led 110w para la plaza y caminería	U	4,00					
B.1.16	Pintura							
B.1.16.10	Látex exterior	m2	289,10					
B.1.16.20	Látex interior	m2	326,30					
B.1.16.30	Barniz o esmalte sobre carpintería de madera	m2	130,50					
B.1.16.50	Pintura Antióxido para estructuras metálicas, portón, cestos, vigas	m2	225,36					
B.1.16.60	Mordiente y sintético en chapa galvanizada	m2	208,40					
B.1.17	Equipamiento Sede							
B.1.17.10	Provisión y colocación mesada de cocina con bacha	m2	1,00					
B.1.17.20	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	GI.	1,00					
B.1.17.30	Provisión y colocación de espejos en sanitarios	GI.	1,00					
B.1.18	Obras complementarias							
B.1.18.40	Canteros y cordón de piedra	m3	7,00					
B.1.18.60	Pérgola Metalica con tablillas de madera	GI	1,00					
B.1.18.70	Pórtico triple integrador	GI	1,00					
B.1.18.71	Sube y Baja Triple	GI	1,00					
B.1.18.72	Calesita o Banco Giratorio	GI	1,00					
B.1.18.73	Trepador Curvo	GI	1,00					
B.1.18.80	Cesto basura metálico	U	1,00					
B.1.18.90	Cartel Interior	U	3,00					
B.1.18.100	Cartel Exterior	U	1,00					
B.1.19	Varios							
B.1.19.10	Limpieza general	GI	1,00					
D	OBRAS COMPLEMENTARIAS							
D.9	Perforación o Toma y Tanque de Reserva							
D.9.1	Perforación EL COLTE							
D.9.1.01	Limpieza de pozo perforado existente	m	40,00					
D.9.1.30	Equipamiento de pozo perforado existente	GI	1,00					
D.9.4 a)	Cisterna SECLANTAS							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.90	Provisión y colocación de cisterna de PVC	U	1,00					
D.9.4 b)	Cisterna ALUMBRE							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	28,00					
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	32,00					
D.9.4 c)	Cisterna LA SALA							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	26,00					
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	30,00					
D.9.4 d)	Cisterna LA PUERTA							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4 e)	Cisterna CABRERIAS							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	28,00					
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	32,00					
D.9.4 f)	Cisterna CIENEGUILLAS							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	28,00					
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	32,00					
D.9.4 g)	Cisterna PATAPAMPA							
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	GI	1,00					
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	GI	1,00					
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	GI	1,00					
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	28,00					
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	32,00					

D.9.4 h)	Cisterna CUCHIYACO						
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	Gl	1,00				
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	Gl	1,00				
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	Gl	1,00				
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	34,00				
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	40,00				
D.9.4 j)	Cisterna BREALITO						
D.9.4.10	Acondicionamiento del terreno	Gl	1,00				
D.9.4.50	Cañería completa, válvulas, piezas especiales, etc	Gl	1,00				
D.9.4.80	Clorador con accesorios y soporte	Gl	1,00				
D.9.4.100	Tratamiento impermeabilizador en interior de la cuba	m2	44,00				
D.9.4.110	Tratamiento exterior de la cuba	m2	50,00				
D.9.5 a)	Casilla de comando y tratamiento predio EL COLTE						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	60,00				
D.9.5.30	Alimentación eléctrica con provisión y conexión farolas	Gl	1,00				
D.9.5 b)	Casilla de comando y tratamiento predio SECLANTAS						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	60,00				
D.9.5 c)	Casilla de comando y tratamiento predio ALUMBRE						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	60,00				
D.9.5 d)	Casilla de comando y tratamiento predio LA SALA						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	40,00				
D.9.5 e)	Casilla de comando y tratamiento predio LA PUERTA						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	80,00				
D.9.5 f)	Casilla de comando y tratamiento predio CABERIAS						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	40,00				
D.9.5 g)	Casilla de comando y tratamiento predio CIENEGUILLAS						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	40,00				
D.9.5 h)	Casilla de comando y tratamiento predio PATAPAMPA						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	40,00				
D.9.5 i)	Casilla de comando y tratamiento predio CUCHIYACO						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	40,00				
D.9.5 j)	Casilla de comando y tratamiento predio BREALITO						
D.9.5.10	Construcción de casilla completa	Gl	1,00				
D.9.5.20	Provisión y colocación cerco perimetral y portón de acceso	m	80,00				
D.11	Planta de Tratamiento Cloacal SECLANTAS						
D.11.7	Planta Tratamiento compacta completa						
D.11.7.10	Movimiento de Suelos	m3	178,00				
D.11.7.60	Construcción de cámara de rejillas y compuertas	U	2,00				
D.11.7.70	Filtro anaeróbico cubas de Hº Aº	m3	70,00				
D.11.7.80	Revestimiento hidrofugo interior cubas	m2	218,30				
D.11.7.81	Revestimiento hidrofugo exterior cubas	m2	184,40				
D.11.7.90	Prov e instalacón de cañería compl, piezas esp, mat de filtro, etc	GL	1,00				
D.11.7.100	Prov y colocacón de herrería metálica: rejillas, tapas, etc	Gl	1,00				
D.11.7.110	Provisión e instalacón de cañerías de descarga lecho nitrificante	Gl	1,00				
D.11.7.120	Construcción de casilla de cloración	Gl	1,00				
D.11.7.130	Provisión y colocación de cerco, puerta, portón, iluminación, parque.	Gl	1,00				
E	OBRAS DE MITIGACION						
E.6	Muros de Contención SECLANTAS						
E.6.1	Movimiento de suelos						
E.6.1.10	Excavación	m3	2.275,00				
E.6.1.50	Relleno y compactación para recalce de defensas	m3	3.900,00				
E.6.2	Muros						
E.6.2.30	Muro de Gaviones en malla de alambre galv 8x10 doble torsión	m3	1.625,00				
E.6.2.40	Colchoneta de piedra en malla de alambre galv. Doble torsión 6x8 esp 23 cm	m2	1.300,00				
E.6.2.50	Provisión y coloc de membrana Geotextil 150 gr/m2	m2	4.225,00				
TOTAL MES DE APERTURA							

“TODOS LOS CÁMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE”