

FORMULARIO 2 LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1 PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: **PROMEBA4-311-LPN-0 Completamiento Urbano en el Barrio Nueva Chubut - 3º etapa de la ciudad de Puerto Madryn, Provincia de Chubut.**

A: Unidad Ejecutora Provincial Programa de Mejoramiento de Barrios de la Provincia de Chubut, República Argentina, [día y mes] de 20...

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Item	\$ Subitem	\$ Rubro	% Item/Rubro
A OBRAS ESPECIFICAS								
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	1996,80					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	1996,80					
A.1.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC 63 mm - Cl 8	m	2500,00					
A.1.1.32	Prov. y coloc. cañerías PVC 90 mm - Cl 8	m	360,00					
A.1.1.33	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm - Cl 6	m	1300,00					
A.1.2 Válvulas								
A.1.2.12	Prov y coloc Válvula esclusa HFF° 90 bridada para PEAD(inc accesorios, braceró, etc)	U	1,00					
A.1.2.14	Prov y coloc Válvula esclusa HFF° 150 bridada para PEAD (inc accesorios, braceró, etc)	U	1,00					
A.1.3 Hidrantes								
A.1.3.10	Prov. y coloc. hidrante 63 mm, incluye construcción de cámara	U	12,00					
A.2 Conexiones domiciliarias de agua a red								
A.2.1 Conexión de agua								
A.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de agua	U	240,00					
A.5 Sistema de Desagües Pluviales								
A.5.1 Cordón cuneta								
A.5.1.10	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,75 m	m	12885,00					
A.5.2 Badén								
A.5.2.10	Ejecución de Badén de hormigón	m2	1570,00					
A.5.3 Alcantarillas								
A.5.3.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	105,00					
A.5.3.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	15,00					
A.5.3.40	Construcción de alcantarillas de HPA°	m3	35,00					
A.5.8 Revestimiento y construcción de canales								
A.5.8.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	1340,00					
A.5.8.20	Manto geotextil	m2	2450,00					
A.5.8.40	Colchón de piedras c/alambre tejido en malla hexagonal galvanizado	m2	2340,00					
A.5.8.50	Canal de HPA° de sección rectangular	m3	154,00					
A.5.8.60	Canal de HPA° de sección trapecial	m3	72,00					
A.6 Red Vial								
A.6.1 Tareas previas								
A.6.1.10	Apertura de calles.	m2	15875,00					
A.6.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	54730,00					
A.6.2 Calzadas								
A.6.2.40	Base granular	m2	41518,00					
A.6.2.50	Pasajes de H° A° (incluye pasajes y calzadas en Plaza Perú)	m2	2265,00					
A.8 Subestación Transformadora								
A.8.1 Estructura de sostén								
A.8.1.10	Provisión y montaje de columnas o postes	U	2,00					
A.8.2 Transformador								
A.8.2.10	Provisión y montaje de transformador 315 kva	U	1,00					
A.9 Red Eléctrica y Alumbrado Público								
A.9.1 Estructura de sostén								
A.9.1.10	Provisión y montaje de columna de HA 8/R1800	U	41,00					
A.9.1.20	Provisión y montaje de poste de eucalipto creosotado 7,50	U	76,00					
A.9.2 Conductores								
A.9.2.10	Provisión y colocación de cables aéreos preensamblados 3x95+1x50+1x25	m	1740,00					
A.9.2.30	Provisión y colocación de cables aéreos preensamblados 3X25+1X50	m	540,00					
A.9.2.30	P.A.T. Refuerzo de Neutro	u	47,00					
A.9.4 Luminarias								
A.9.3.40	Provisión y colocación de luminarias STRAND RS160 70W	U	75,00					
A.9.3.50	Provisión y colocación de luminarias STRAND RS160 140W	U	6,00					
A.10 Conexión Domiciliar de electricidad a red								
A.10.1 Conexión eléctrica								
A.10.1.10	Prov. y coloc. de pilares de acometida	U	206,00					
A.10.1.20	Provisión y colocación fusibles, medidor y conexión a red domiciliar	U	206,00					
A.13 Red Peatonal								
A.13.1 Tratamiento base								
A.13.1.10	Base de suelo enriquecido	m2	13150,00					
A.13.2 Vereda								
A.13.2.50	Rampas para discapacitados	U	222,00					
A.13.2.70	Veredas de losetas premoldeadas	m2	12685,00					

B		OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO			
B.1	Construcción de Sede Vecinal				
B.1.1	Abastecimiento de agua potable				
B.1.1.10	Conexión interna de agua potable	U	1,00		
B.1.2	Cloacal a red				
B.1.2.10	Conexión interna cloacal	U	1,00		
B.1.3	Cámara séptica y pozo absorbente				
B.1.3.20	Construcción de cámara séptica	U	1,00		
B.1.3.30	Construcción de pozo absorbente	U	1,00		
B.1.4	Conexión de gas				
B.1.4.10	Conexión interna de gas	U	1,00		
B.1.5	Estructura resistente				
B.1.5.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	250,00		
B.1.5.40	Encadenado superior H A	m3	0,87		
B.1.5.50	Platea de H A	m3	59,75		
B.1.5.80	Losa H A	m3	18,45		
B.1.5.90	Columnas, vigas y pórticos de H A	m3	14,20		
B.1.6	Mampostería				
B.1.6.10	Ladrillo hueco espesor 0,08	m2	3,35		
B.1.6.11	Ladrillo hueco espesor 0,12	m2	36,85		
B.1.6.12	Ladrillo hueco espesor 0,18	m2	340,50		
B.1.6.20	Ladrillo común espesor 0,15	m2	170,35		
B.1.7	Cubierta y cielorraso				
B.1.7.20	Chapa galvanizada con estructura metálica	m2	121,00		
B.1.7.30	Cielorraso aplicado a la cal	m2	128,00		
B.1.7.60	Cielorraso suspendido de roca de yeso s/ estr. Metálica	m2	81,31		
B.1.7.70	Membrana sobre losa	m2	160,00		
B.1.8	Contrapiso				
B.1.8.10	Contrapiso H° para interior	m2	214,00		
B.1.8.20	Banquina bajo mesada de cocina	m2	7,00		
B.1.8.30	Contrapiso H° veredas y accesos	m2	151,00		
B.1.8.40	Contrapiso H° sobre losa	m2	145,00		
B.1.9	Capa aisladora				
B.1.9.10	Capa aisladora cajón p/muros	m2	54,00		
B.1.9.20	Capa aisladora horizontal bajo platea	m2	280,00		
B.1.9.30	Capa aisladora vertical revestimiento exterior	m2	170,35		
B.1.10	Revoques y revestimientos				
B.1.10.10	Exterior hidrófugo, grueso y fino.	m2	148,50		
B.1.10.20	Interior hidrófugo, grueso y fino (cocina y baños)	m2	58,60		
B.1.10.30	Interior grueso y fino	m2	308,15		
B.1.10.40	Grueso bajo revestimiento con hidrófugo	m2	120,00		
B.1.10.70	Cerámica esmaltada	m2	115,20		
B.1.10.80	Revestimiento parrilla ladrillos refractarios	m2	4,50		
B.1.11	Pisos				
B.1.11.10	Carpeta de nivelación	m2	214,00		
B.1.11.30	Piso de mosaico granítico	m2	214,00		
B.1.11.60	Zócalo granítico	m2	100,00		
B.1.12	Carpintería				
B.1.12.10	Prov. y coloc. de puerta de chapa	U	3,00		
B.1.12.20	Prov. y coloc. de puerta placa	U	10,00		
B.1.12.70	Prov. y coloc. de ventana de aluminio	U	22,00		
B.1.12.71	Prov. y coloc. de ventana de chapa	U	3,00		
B.1.12.80	Prov. y coloc. de frente de placard	U	5,00		
B.1.12.90	Prov. y coloc. de vidrios	m2	35,00		
B.1.12.100	Prov. y coloc. de puerta de chapa en gabinete	U	2,00		
B.1.12.110	Prov. y coloc. de rejas en carpintería	m2	35,00		
B.1.13	Instalación sanitaria				
B.1.13.10	Distribución de agua fría	U	1,00		
B.1.13.20	Distribución agua caliente	U	1,00		
B.1.13.30	Desagües cloacales	U	1,00		
B.1.13.40	Prov. y coloc. de griferías	U	5,00		
B.1.13.50	Prov. y coloc. de tanque de reserva	U	2,00		
B.1.13.60	Prov. y coloc. de inodoro	U	2,00		
B.1.13.61	Prov. y coloc. de inodoro para discapacitados	U	2,00		
B.1.13.70	Prov. y coloc. de bachas sobre piedra	U	3,00		
B.1.13.80	Prov. y coloc. de mingitorio	U	1,00		
B.1.13.90	Prov. y coloc. de accesorios	Gl	1,00		
B.1.14	Instalación eléctrica				
B.1.14.10	Provisión y colocación de bocas 220v	U	62,00		
B.1.14.20	Provisión y colocación de tablero principal / sectional	U	1,00		
B.1.14.30	Provisión y colocación de artefactos	U	43,00		
B.1.14.40	Provisión y colocación de bocas de muy baja tensión (Tel/Datos/TV)	U	16,00		
B.1.14.50	Provisión y colocación de timbre	U	1,00		
B.1.15	Instalación de gas				
B.1.15.10	Prov. y coloc. de cañerías y accesorios	Gl	1,00		
B.1.15.20	Prov. y coloc. de termostanque	U	1,00		
B.1.15.30	Prov. y coloc. de cocina y campana	U	1,00		
B.1.15.40	Prov. y coloc. de estufa de tiro balanceado	U	7,00		
B.1.16	Pintura				
B.1.16.10	Látex exterior	m2	148,50		
B.1.16.20	Látex interior	m2	366,75		
B.1.16.30	Barniz ó esmalte sobre carpintería de madera	m2	65,00		
B.1.16.40	Esmalte sobre carpintería de chapa	m2	72,83		
B.1.16.50	Revestimiento para ladrillo visto	m2	170,35		
B.1.17	Equipamiento Sede				
B.1.17.10	Provisión y colocación mesada de cocina con bacha	m2	5,80		
B.1.17.20	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	m	11,00		
B.1.17.30	Provisión de mesa de reunión	U	10,00		
B.1.17.40	Provisión de sillas	U	90,00		
B.1.17.50	Provisión y colocación de pizarrón	U	1,00		
B.1.17.70	Provisión e instalación de ventiladores de techo	U	6,00		
B.1.17.80	Provisión de TV con soporte	U	1,00		
B.1.17.90	Provisión de PC completa	U	2,00		
B.1.17.110	Provisión de heladera	U	1,00		
B.1.17.130	Provisión de proyector y pantalla	U	1,00		
B.1.17.140	Provisión de escritorios de oficina	U	2,00		
B.1.17.150	Provisión y colocación de parrilla	U	1,00		
B.1.17.160	Provisión y colocación de alarma	U	1,00		
B.1.17.170	Provisión y colocación de ciclistero y mestil	U	1,00		

C OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO						
C.1 Contenedores						
C.1.1 Contenedores de residuos						
C.1.1.10	Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos	U	239,00			
C.1.1.11	Prov. y colocación de contenedores de residuos en espacios publicos	U	8,00			
C.2 Señalética urbana						
C.2.1 Nomencladores urbanos						
C.2.1.10	Prov. y coloc. de indicadores de calles COMPLETOS	U	137,00			
C.4 Refugios						
C.4.1 Paradas de colectivos						
C.4.1.10	Ejecución de refugios en paradas de colectivos	U	17,00			
C.5 Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública						
C.5.1 Arbolado Público						
C.5.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	U	480,00			
C.5.1.30	Riego durante la obra	Gl	1,00			
C.5.1.40	Mantenimiento durante la obra	Gl	1,00			
C.6 Plazas, Espacios Verdes y Parques						
PLAZOLETA ANIMALES PATAGÓNICOS						
C.6.1 Arbolado						
C.6.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	U	15,00			
C.6.1.30	Riego durante la obra	Gl	1,00			
C.6.1.40	Mantenimiento durante la obra	Gl	1,00			
C.6.3 Vereda						
C.6.3.10	Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado color	m2	1365,00			
C.6.3.40	Cordón de borde porfido	m	130,00			
C.6.3.50	Provisión y colocación de baldosas premoldeadas	m2	477,00			
C.6.3.60	Rampas para discapacitados	U	6,00			
C.6.5 Bancos						
C.6.5.10	Construcción de bancos lineales de plaza	m	57,00			
C.6.6 Alumbrado plaza						
C.6.6.20	Provisión y montaje de columnas metálicas	U	4,00			
C.6.6.50	Provisión y colocación de cables subterráneos	m	150,00			
C.6.6.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1,00			
C.6.6.100	Provisión e instalación de luminarias LED	U	16,00			
C.6.7 Juegos para plaza						
C.6.7.30	Provisión y colocación de placas de H ² lúdicas animales	U	8,00			
C.6.7.40	Provisión y colocación de cerco perimetral con porton	m	54,50			
E OBRAS DE MITIGACION						
E.5 Defensa Contra Inundaciones y/o Aluviones						
E.5.1 Limpieza						
E.5.1.10	Limpieza de Reservorios	m2	30000,00			
E.5.2 Excavaciones						
E.5.2.10	Excavación para fundación de terraplenes	m3	8295,30			
E.5.3 Construcción de terraplen						
E.5.3.10	Cierre de Reservorio	m3	13284,68			
E.5.4 Protección del Terraplén						
E.5.4.10	Aguas Arriba	Tn	1906,81			
E.5.4.20	Aguas Abajo	m3	700,69			
E.5.6 Calzada						
E.5.6.10	Sobre coronamiento	m2	1352,33			
E.5.7 Descarga						
E.5.7.10	Obras de Descarga	Gl	1,00			
E.7 Obras Estabilizadoras de Taludes Plaza Perú						
E.7.1 Movimiento de suelos						
E.7.1.10	Preparación y compactación del terreno.	m2	4200,00			
E.7.2 Revestimientos de taludes						
E.7.2.10	Gaviones	m3	600,00			
E.7.2.20	Gunitado sobre Gaviones	m2	200,00			
E.7.2.30	Manto de geotextil	m2	1200,00			
E.7.2.50	Hormigón Armado en muretes	m3	30,00			
E.7.2.60	Hormigón Armado canteros	m3	15,00			
E.7.2.70	Hormigón Armado en veredas y saltos Skate	m3	325,00			
E.7.2.80	Hormigón Armado Escalera	m3	9,00			
E.7.2.90	Calzada de adoquines intertrabado de H ²	m2	430,00			
E.9 Barrera Forestal Plaza Los Pinos y Plaza Perú						
E.9.1 Arbolado						
E.9.1.10	Provisión y plantación de árbol y tutor (200 en Los Pinos / 270 en Perú)	U	470,00			
E.9.1.20	Riego	Gl	1,00			
E.9.1.30	Mantenimiento	Gl	1,00			
F OBRAS ESPECIALES						
F.3 Escaleras y Rampas						
F.3.1 Escalera de H² A²						
F.3.1.10	Preparación del terreno	m3	65,00			
F.3.1.20	Base de suelo enriquecido	m2	215,00			
F.3.1.40	Escaleras de H ² A ²	m2	166,00			
			PRESUPUESTO TOTAL			