

FORMULARIO 2  
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1  
PLANILLA DE COTIZACIÓN<sup>[1]</sup>

Promeba 4 -330- LPN N° 2 SEPA AMPLIACION Y REFACCION CDI Y COMPLEMENTARIO  
CLOACA

PLANILLA DE COTIZACIÓN

	LISTADO SUMARIO DE RUBROS	% INC.	Unid.	Medic.	P. Unitario	P.Tot. Tot.Rubro
<b>A</b>	<b>OBRAS ESPECÍFICAS</b>					
<b>A.3</b>	<b>SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES</b>					
<b>A.3.1</b>	<b>CAÑERÍAS</b>	<b>12,09%</b>				
A.3.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	4,64%	m3	1140		
A.3.1.20	Tapado y Compactación de zanja	2,50%	m3	1140		
A.3.1.31	Prov. Y Colocación cañerías PVC diam 60mm. Con prueba hidráulica	4,95%	ml	928		
<b>A.3.2</b>	<b>BOCAS DE REGISTRO</b>	<b>4,16%</b>				
A.3.2.20	Ejecución de Bocas de Registro en calzada H menor a a 2,50m	4,16%	u	14		
<b>A.4</b>	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACA A RED</b>	<b>0,00%</b>				
<b>A.4.1</b>	<b>Conexión Cloacal</b>	<b>5,28%</b>				
A.4.1.10	Ejecución de conexión domiciliaria cloacal completa	5,28%	u	81		
<b>B</b>	<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO</b>					
<b>B.1</b>	<b>AMPLIACIÓN Y REFACCIÓN DEL CDI</b>					
<b>B.1.1</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</b>	<b>0,05%</b>				
B.1.1.10	Agua y luz de obra	0,05%	gl	1		
<b>B.1.2</b>	<b>CLOACAL A RED</b>	<b>0,20%</b>				
B.1.2.10	Conexión a red (tramites )	0,20%	gl	1		
<b>B.1.4</b>	<b>CONEXIÓN DE GAS</b>	<b>0,19%</b>				
B.1.4.11	Medidor nuevo con doble regulación	0,19%	u	1		
<b>B.1.5</b>	<b>ESTRUCTURA RESISTENTE</b>	<b>12,93%</b>				
B.1.5.10	Movimiento del suelo, relleno y compactación	2,50%	m3	60,2		
B.1.5.11	Demolición y adecuación del sector existente (completo y parcial)	0,40%	gl	1		
B.1.5.30	Vigas de Fundación	<b>1,52%</b>	m3	15		
B.1.5.50	Platea	4,93%	m3	61,5		
B.1.5.40	Vigas ES	1,33%	m3	13		
B.1.5.91	Columnas C1	0,51%	m3	4		
B.1.5.92	Columnas C2	0,90%	m3	7,5		
B.1.5.101	Entrepiso metálico para tanques	<b>0,13%</b>	m2	6,27		
B.1.5.110	Verificación y refuerzo de estructura resistente en sector coyuntura	0,71%	m2	19,12		
<b>B.1.6</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>	<b>2,80%</b>				
B.1.6.12	De bloques cerámico 18x18x33	0,98%	m2	171		
B.1.6.11	De bloques cerámicos 12x18x33	0,17%	m2	35		
B.1.6.31	De bloques cerámico multicelular portante18x18x33	1,65%	m2	287		

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

<b>B.1.7</b>	<b>CUBIERTA Y CIELORRASO</b>	<b>21,67%</b>			
B.1.7.10	Estructura de tirantes, machimbre, aislante, chapa. (Extensión techo exist.)	0,40%	m2	21,56	
B.1.7.20	Estructura metálica correas, aislante, chapa	11,23%	m2	536	
B.1.7.41	Cielorraso junta tomada	0,98%	m2	180	
B.1.7.42	Cielorraso junta tomada -Placa antihumedad color verde	0,29%	m2	51	
B.1.7.70	Aleros en superboard / timpanos	4,26%	m2	75	
B.1.7.60	Cabriadas metálicas	2,56%	Unid.	16	
B.1.7.81	Zinguería de techo/Limahoya	0,16%	ml	60	
B.1.7.82	Zinguería de techo/Cumbrera	<b>0,08%</b>	ml	55	
B.1.7.83	Zinguería de techo/cenefa	0,16%	ml	33	
B.1.7.84	Zinguería de techo/Pajarera	0,08%	ml	70	
B.1.7.85	Zinguería de techo/babeta	0,18%	ml	16	
B.1.7.86	Zinguería de techo/Juntas	<b>0,13%</b>	ml	70	
B.1.7.87	Zinguería de techo/Cortanieves	0,18%	ml	140	
B.1.7.88	Zinguería de borde entre siding y chapas /revestimiento de pared	0,13%	ml	220	
B.1.7.89	Zinguería especial (en fachadas entre materiales como chapa y siding)	0,45%	ml	140	
B.1.7.91	Desagues Pluviales/ canaletas	<b>0,20%</b>	ml	76	
B.1.7.92	Desagues Pluviales/ bajadas	0,02%	ml	85	
B.1.7.93	Conductos y ventilación forzada	0,09%	Unid.	3	
B.1.7.94	Enrasado de techo metálico	<b>0,08%</b>	ml	101	
<b>B.1.8</b>	<b>CONTRAPISO</b>	<b>2,43%</b>			
B.1.8.11	Contrapisos	1,94%	m2	345	
B.1.8.20	Banquina	0,02%	m2	5,5	
B.1.8.31	Vereda Perimetral Nueva y Accesos de Hº Peinado	0,47%	m2	71	
<b>B.1.9</b>	<b>CAPAS AISLADORAS</b>	<b>2,78%</b>			
B.1.9.11	Horizontal bajo muro	0,84%	m2	480	
B.1.9.12	Vertical exterior	0,61%	m2	320	
B.1.9.20	Horizontal en contrapiso	0,53%	m2	345	
B.1.9.21	Pintura asfáltica	0,47%	m2	100	
B.1.9.30	EPS 50 mm (piso)	<b>0,22%</b>	m2	120	
B.1.9.40	Nylon bajo platea (200 micrones)	0,10%	m2	345	
<b>B.1.10</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>	<b>7,53%</b>			
B.1.10.11	Exterior grueso hidrófugo	1,02%	m2	320	
B.1.10.30	Interior grueso y fino (incluye sector remodelacion),	2,53%	m2	789	
B.1.10.41	Jaharro bajo revestimiento	0,26%	m2	94	
B.1.10.80	Exterior / Chapa sinusoidal (incluye clavadera, fijaciones, aislacion, selladores)	<b>2,03%</b>	m2	160	
B.1.10.90	Exterior / siding (incluye clavadera, fijaciones, aislacion, selladores)	0,78%	m2	76	
B.1.10.70	Cerámicos 20 x 20 blancos (baño existente 14 m2 mas 116 ms)	0,92%	m2	130	
<b>B.1.11</b>	<b>PISOS</b>	<b>5,23%</b>			
B.1.11.10	Carpeta	1,31%	m2	408	
B.1.11.21	Piso cerámicos en Baños (incluye baño Universal) y Lavader	0,19%	m2	22	
B.1.11.22	Piso cerámicos pasillo alto tránsito	0,72%	m2	85	
B.1.11.23	Pisos cerámicos en sector remodelación	<b>0,40%</b>	m2	47	
B.1.11.80	Piso vinílico en pvc	2,14%	m2	221	
B.1.11.70	Zócalos de madera 3" - (incl. Sector a remodelar)	0,39%	ml	300	
B.1.11.80	Solado de grava (zona juegos y estacionamiento)	0,09%	m3	5,5	
<b>B.1.12</b>	<b>CARPINTERÍAS</b>	<b>5,15%</b>			
B.1.12.20	Provisión y colocación de Puertas (ver planillas)	<b>1,95%</b>	u	28	
B.1.12.70	Provisión y Colocación de ventanas/ Termopales. (ver planillas)	3,20%	gl	1	
<b>B.1.13</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>	<b>4,92%</b>			
B.1.13.10	Instalación y distribución agua fría y caliente a los tanques de reservas y caldera	<b>0,26%</b>	gl	1	
B.1.13.21	Distribución de agua a baños e instalación existente (incluye ventilaciones y accesorios )	0,21%	gl	1	
B.1.13.31	Desagües cloacales interiores principales y secundarios (incluyen ventilaciones )	<b>0,82%</b>	gl	1	
B.1.13.32	Distribución desagües cloacales existentes , incorporación de lo nuevos incluyen CI hasta r	0,60%	gl	1	
B.1.13.40	Artefactos griferías bachas adultos y lavadero	0,14%	Unid.	5	
B.1.13.41	Artefactos griferías s/ mesadas y ducha Baño Universal	0,06%	gl	1	
B.1.13.42	Artefactos griferías bachas niños (salas)	0,23%	Unid.	8	
B.1.13.60	Artefactos inodoros completos para adultos	0,20%	Unid.	4	
B.1.13.61	Artefactos inodoros completos movilidad reducida/ Universal	0,13%	Unid.	1	
B.1.13.62	Artefactos inodoros completos niños	0,24%	Unid.	4	
B.1.13.70	Artefactos bachas completas	0,34%	Unid.	13	
B.1.13.71	Artefacto bacha completa Baño Universal	0,08%	Unid.	1	
B.1.13.90	Prov. e instalación de accesorios	0,22%	gl	1	
B.1.13.100	Prov. e instalación de bomba de presión - bandeja desborde	0,14%	gl	1	
B.1.15.110	Desagües pluviales: caños y cámaras de inspección y lecho	1,18%	gl	1	
B.1.13.120	Trámite e instalación de medidor de agua	<b>0,06%</b>	gl	1	

<b>B.1.14</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>	<b>2,77%</b>			
B.1.14.11	Provision e instalación bocas de iluminación y tomas corrientes completas (int/ext)	1,72%	Unid.	106	
B.1.14.20	Provisión y colocación de tablero principal / seccional	0,21%	Unid.	1	
B.1.14.31	Provision e instalación de iluminación de emergencia	0,19%	Unid.	6	
B.1.14.40	Instalacion de bandejas para computos y telefonia	<b>0,28%</b>	ml	70	
B.1.14.50	Pilar para Medidor trifásico	0,28%	Unid.	1	
B.1.14.60	Conexión desde Medidor a TP y TS	0,08%	gl	1	
<b>B.1.15</b>	<b>INSTALACION DE GAS</b>	<b>2,98%</b>			
B.1.15.11	Provisión e Inst. completa de calefacción (cañerías y accesorios)	0,74%	gl	1	
B.1.15.12	Adecuación de de Cañerías,de abastecimiento a Calderas (existente y nueva)	0,68%	gl	1	
B.1.15.50	Prov. y coloc. Caldera DUO tipo DIVA DS32F, incl. bomba y accesorios	<b>0,37%</b>	Unid.	1	
B.1.15.60	Provision y colocacion de radiadores, accesorios y soportes	0,91%	gl	1	
B.1.15.70	Planos y derechos	<b>0,28%</b>	gl	1	
<b>B.1.16</b>	<b>PINTURA</b>	<b>2,54%</b>			
B.1.16.20	Latex Interior (Imprimación + 2 manos)	1,70%	m2	700	
B.1.16.40	Pintura s/ aberturas y rejas	0,19%	gl	1	
B.1.16.50	Cetol s/ maderas (techo sector existente y detalles )	<b>0,19%</b>	m2	50	
B.1.16.51	Cetol s/ siding (Imprimación + 2 manos)	0,25%	m2	100	
B.1.16.52	Pinturas en cabriadas y correas - vigas de entresijos	0,20%	gl	1	
<b>B.1.17</b>	<b>EQUIPAMIENTO SEDE</b>	<b>3,25%</b>			
B.1.17.11	Piedra granito para mesadas (0,55 m de ancho)	0,44%	ml	9	
B.1.17.20	Muebles en melamina bajo mesadas	0,84%	u	5	
B.1.17.21	Estantes de durlock	0,07%	ml	22	
B.1.17.22	Esquineros 1,50 ml altura	0,03%	gl	1	
B.1.17.130	Espejos 4mm (1,30 x 0,50) (incluye baño universal)	0,04%	m2	3	
B.1.17.140	Señalética y arquigrafía: Carteles interiores	0,03%	u	16	
B.1.17.141	Señalética y arquigrafía: Cartel institucional exterior	0,05%	u	1	
B.1.17.142	Señalética de emergencia	0,02%	gl	1	
B.1.17.150	Matafuegos	0,24%	u	8	
B.1.17.160	Equipamiento postes de luz ornamentales exteriores (ver detalle en plano)	0,31%	u	4	
B.1.17.170	Equipamiento baldosas anti golpe (zona de juegos)	0,44%	m2	40	
B.1.17.180	Equipamiento juegos (ver detalle en pliego y plano)	0,18%	u	4	
B.1.17.190	Equipamiento bancos (ver detalle en pliego y plano)	0,42%	u	7	
B.1.17.200	Equipamiento cestos (ver detalle en plano)	0,14%	u	3	
<b>B.1.18</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>	<b>0,87%</b>			
B.1.18.20	Rejas puertas y ventanas (ver planilla)	0,87%	m2	47	
<b>B.1.19</b>	<b>VARIOS</b>	<b>0,19%</b>			
B.1.19.10	Limpieza de terreno y obra	0,19%	gl	1	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>100,00%</b>			