

OBRA: NUEVO AMANECER - ETAPA 2**Préstamo BID N°XXX/OC-UR****PRESUPUESTO POR RUBROS ASENTAMIENTO NUEVO AMANECER - LOS REYES****Financiación :
INVERSIÓN DIRECTA**

Item	Rubro	UNIDAD	METRAJE	UNITARIO	SUBTOTAL	UNIT. LLSS	SUBT. LLSS
1	IMPLANTACIÓN GENERAL DE OBRA						
1.01	Limpieza del terreno (zona de obrador)	m2	300,00		0		0
1.02	Cerco malla galvanizada (h=2 m)	m	80,00		0		0
1.03	Cartel de obra (4,00x3,00 m)	u	1,00		0		0
1.04	Oficina de empresa constructora	m2	18,00		0		0
1.05	Oficina para dirección de obra (9 m2) con baño	m2	15,00		0		0
1.06	Instalación para el personal (comedor, vestuario y SSHH)	global	1,00		0		0
1.07	Instalación provisoria de obra (Sanitaria)	global	1,00		0		0
1.08	Instalación provisoria de obra (Eléctrica)	global	1,00		0		0
1.09	Trámites ante organismos previos al comienzo de la obra (permisos)	global	1,00		0		0
SUBTOTAL 1					0		0
2	VIALIDAD						
2.01	Señalización de obra	gl	1,00		0		0
2.02	Ayuda para adecuación de servicios públicos	gl	1,00		0		0
2.03	Excavación no clasificada a depósito- tierra contaminada (no incluir tasas municipales) incluir sobre recorrido	m3	15.258,48		0		0
2.04	Excavación no clasificada de préstamo	m3	790,00		0		0
2.05	Apertura de calle (incl. retiro de árboles)	gl	1,00		0		0
2.06	Sub Base granular con CBR>10	m3	9.939,56		0		0
2.07	Base granular con CBR>80% (con transporte - incluye veredas)	m3	4.737,00		0		0
2.08	Sustitución con piedra (h=50 cm)	m3	2.800,00		0		0
2.09	Suministro de cemento asfáltico	ton	95,00		0		0
2.10	Suministro de diluidos asfálticos	m3	24,00		0		0
2.11	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	1.810,00		0		0
2.12	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	14.970,00		0		0
2.13	Refuerzos de HA en tapas de cámaras	u	63,00		0		0
2.14	Cordón de hormigón simple	m	505,00		0		0
2.15	Cordón cuneta de hormigón armado	m	3.298,00		0		0
2.16	Badén 0,15 x 1,00 m (incluye esquinas)	m3	27,00		0		0
2.17	Protección defensa canal M. Pacheco	m	460,00		0		0
2.18	Base granular con CBR>80% bajo veredas	m3	528,00		0		0
2.19	Veredas de hormigón con malla de 7 cm de espesor	m2	5.278,00		0		0
SUBTOTAL 2					0		0
3	RED DE DESAGÜES PLUVIALES						
3.01	Señalización de obra y elementos de seguridad	global	1,00		0		0
3.1	CANAL ABIERTO (l=467 m)				0		0
3.101	Demolición de entradas y cabezales	global	1,00		0		0
3.102	Retiro de columnas de alumbrado	u	20,00		0		0
3.103	Retiro de columnas de UTE	u	15,00		0		0
3.104	Retiro de árboles	global	1,00		0		0
3.105	Excavación no clasificada a depósito (tierra contaminada)	m3	2.335,00		0		0
3.106	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	350,25		0		0
3.107	Sub base de espesor 80 cm de material granular CBR>=20%	m3	1.004,05		0		0
3.108	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m2	326,90		0		0
3.109	Construcción de piso del canal de HA	m3	130,76		0		0
3.110	Muros de bloque armado	m2	1.120,80		0		0
3.111	Entradas vehiculares	u	34,00		0		0
3.2	CANALES CERRADOS				0		0
3.201	ALCANTARILLA N° 7 (l=26,8 m, 2 bocas, 1,40x1,40 m)				0		0
3.202	Excavación no clasificada a depósito (tierra contaminada)	m3	440,00		0		0
3.203	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	88,00		0		0
3.204	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	44,00		0		0
3.205	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	37,00		0		0
3.206	Alcantarilla 2 bocas (l=26,8 m)	m3	56,82		0		0
3.207	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	6,20		0		0
3.208	ALCANTARILLA N° 8 (l=10 m, 2 bocas, 1,40x1,40 m)				0		0
3.209	Excavación no clasificada a depósito (tierra contaminada)	m3	180,00		0		0
3.210	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	36,00		0		0
3.211	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	16,00		0		0
3.212	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	14,00		0		0
3.213	Alcantarilla 2 bocas (l=10 m)	m3	21,20		0		0
3.214	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	6,20		0		0
3.215	ALCANTARILLA N° 9 (l=18 m, 2 bocas, 1,50x1,40 m)				0		0
3.216	Rotura de pavimento cruce Cno. Colman	m2	37,00		0		0
3.217	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	292,00		0		0
3.218	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	30,00		0		0
3.219	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	25,00		0		0
3.220	Alcantarilla 2 bocas (l=18 m)	m3	39,60		0		0
3.221	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	6,20		0		0
3.222	ALCANTARILLA N° 10 (l=27 m, 2 bocas, 1,50x1,30 m)				0		0

3,223	Rotura de pavimento M. Pacheco	m2	151,20		0		0
3,224	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	403,00		0		0
3,225	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	17,00		0		0
3,226	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	14,00		0		0
3,227	Alcantarilla 2 bocas (l=27 m)	m3	59,40		0		0
3,228	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	6,20		0		0
3,229	Reposición de pavimento vial y peatonal	m2	70,20		0		0
3,230	ALCANTARILLA N° 11 (l= 23 m,1 boca, 1,50x1,30 m)				0		0
3,231	Rotura de pavimento	m2	120,00		0		0
3,232	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	248,00		0		0
3,233	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	39,00		0		0
3,234	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	32,00		0		0
3,235	Alcantarilla 1 boca (l=23 m)	m3	29,90		0		0
3,236	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	5,40		0		0
3,237	Reposición de pavimento vial y peatonal	m3	120,00		0		0
3,238	ALCANTARILLA A. BONAUDI (l=13,10 m, 2 bocas, 1,50x1,00 m)				0		0
3,239	Rotura de pavimento cruce calle A. Bonaudi	m2	96,00		0		0
3,240	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	196,00		0		0
3,241	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	22,00		0		0
3,242	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	18,00		0		0
3,243	Alcantarilla 2 bocas (l=13,10 m)	m3	15,20		0		0
3,244	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	6,20		0		0
3,245	Reposición de pavimento vial y peatonal	m2			0		0
3,246	ALCANTARILLA SAN MARTÍN (l=26,1 m, 2 bocas, 2,00x1,60 m)				0		0
3,247	Rotura de pavimento cruce Av. San Martín y M. Pacheco	m2	100,00		0		0
3,248	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	549,00		0		0
3,249	Sub base de espesor 30 cm de material granular CBR>=20%	m3	52,00		0		0
3,250	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	43,00		0		0
3,251	Alcantarilla 2 bocas (l=26,10 m)	m3	52,20		0		0
3,252	Cabezales y nervios de borde de HA	m3	3,20		0		0
3,253	Vinculación con alcantarilla existente	gl	1,00		0		0
3,254	Reposición de pavimento vial y peatonal	m2	100,00		0		0
3,255	ALCANTARILLAS DE HORMIGÓN SIMPLE				0		0
3,256	Excavación no clasificada a depósito (tierra contaminada)	m3	41,00		0		0
3,257	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	6,15		0		0
3,258	Caño de hormigón de 400 mm sin cabezales	m	35,20		0		0
3,259	Caño de hormigón de 500 mm sin cabezales	m	16,20		0		0
3,260	Cabezal de alcantarilla 2x40cm	unid	10,00		0		0
3,261	Cabezal de alcantarilla 2x50cm	unid	4,00		0		0
3,262	BOCAS DE TORMENTA				0		0
3,263	Bocas de tormenta tipo 2	u	10,00		0		0
3,264	Registros	u	5,00		0		0
3,265	Captaciones	u	2,00		0		0
3,266	Caños de Horm. 400 mm	m	107,00		0		0
3,267	Caños de Horm. 500 mm	m	5,00		0		0
3,268	Caños de Horm. 600 mm	m	6,30		0		0
3,269	Losa de H.A protección tapada colector por encima de 90 m de prof.	m3	119,81		0		0
3,269	ENTRADAS VEHICULARES				0		0
3,270	Acceso a viviendas	u	16,00		0		0
3,3	CANADA (Sector Nuevo Amanecer)				0		0
3,301	Excavación no clasificada a depósito (tierra contaminada)	m3	580,00		0		0
3,302	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	1.702,00		0		0
3,303	Laterales en suelo-pasto	m2	999,00		0		0
3,304	Base de espesor 25 cm de material granular CBR>=40%	m3	46,10		0		0
3,305	Base granular con CBR>80% (con transporte - incluye veredas)	m3	172,00		0		0
3,306	Fondo HA a=2,00 m e=0,10 m	m3	58,00		0		0
3,307	Descargas de captaciones en HA	unid	7,00		0		0
3,4	VARIOS				0		0
3,401	Sobreprecio por excavación en roca	m3	190,00		0		0
3,402	Sobreprecio por excavación con napa freática	m3	778,00		0		0
3,403	Desafectación de cañerías existentes	global	1,00		0		0
3,404	Acondicionamiento provisorio y final de servicios públicos existentes	global	1,00		0		0
	SUBTOTAL 3				0		0
4	RED DE SANEAMIENTO						
4,01	Señalización de obra	global	1,00		0		0
4,1	EXCAVACIÓN				0		0
4,11	Excavación no clasificada (tosca)	m3	2.200,90		0		0
4,12	Sobreprecio por excavación en roca	m3	23,00		0		0
4,13	Sobreprecio por abatimiento de la napa freática	m3	420,00		0		0
4,2	COLECTORES				0		0
4,201	Suministro en obra de tubería PVC 200	m	2.251,70		0		0
4,202	Suministro en obra de tubería PVC 250	m	196,60		0		0
4,203	Tendido de tubería PVC 200 entre 0 y 2 m	m	2.014,20		0		0
4,204	Tendido de tubería PVC 200 entre 2 y 3 m	m	213,41		0		0
4,205	Tendido de tubería PVC 200 entre 3 y 4 m	m	24,09		0		0
4,206	Tendido de tubería PVC 250 entre 0 y 2 m	m	105,60		0		0
4,207	Tendido de tubería PVC 250 entre 2 y 3 m	m	91,00		0		0
4,208	Construcción de registros de primera categoría entre 0 y 2 m	u	36,00		0		0
4,209	Construcción de registros de primera categoría entre 2 y 3 m	u	7,00		0		0
4,210	Construcción de registro terminal entre 0 y 2 m	u	19,00		0		0
4,211	Construcción de registro terminal entre 3 y 4 m	u	1,00		0		0
4,212	Construcción de conexiones hasta cámara N°1	u	261,00		0		0
4,213	Construcción de cámaras N°1 (60x60 cm)	u	208,00		0		0

4,214	Suministro y coloc. de válvula anti-retorno 160 mm	u	20,00			0		0
4,215	Losa de protección de tubería bajo cañada	m3	1,80			0		0
SUBTOTAL 4						0		0
5 RED DE AGUA POTABLE								
5,01	Excavación no clasificada (tosca)	m3	1.140,24			0		0
5,02	Suministro de tubería de alta presión PEAD fi 75	m	2.754,00			0		0
5,03	Suministro de tubería de alta presión PEAD fi 110	m	1.763,00			0		0
5,04	Suministro de tubería de alta presión PEAD fi 160	m	234,00			0		0
5,05	Tendido de tubería d = 75 mm	m	2.754,00			0		0
5,06	Tendido de tubería d =110 mm	m	1.763,00			0		0
5,07	Tendido de tubería d =160 mm	m	234,00			0		0
5,08	Suministro de hidrantes	u	12,00			0		0
5,09	Cámara tipo 2	u	2,00			0		0
5,10	Construcción de conexiones domiciliarias	u	184,00			0		0
5,11	Suministro e instalación de nichos	u	184,00			0		0
SUBTOTAL 5						0		0
6 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO								
6,01	Suministro de columna de hormigón C/150/7	u	33,00			0		0
6,02	Suministro de columna de hormigón C/300/7	u	22,00			0		0
6,03	Suministro y colocación de brazos metálicos de soporte de luminarias	u	55,00			0		0
6,04	Colocación de columna de hormigón 7 m	u	55,00			0		0
6,05	Suministro de conductor preensamblado 3x16+54 6 mm2 Al	m	1.309,00			0		0
6,06	Tendido aéreo de conductor preensamblado 3x16+54,6 mm2 Al	m	1.309,00			0		0
6,07	Suministro de retenciones	u	22,00			0		0
6,08	Suministro de suspensiones	u	33,00			0		0
6,09	Colocación de conjunto de suspensión/retención	u	55,00			0		0
6,10	Tablero y elementos de protección	u	0,00			0		0
6,11	Retiro columnas existentes	u	8,00			0		0
6,12	Suministro luminarias tipo A vial	u	55,00			0		0
6,13	Colocación luminarias	u	55,00			0		0
SUBTOTAL 6						0		0
7 EQUIPAMIENTO URBANO Y PARQUIZADO								
7,1	Plaza sobre calle nueva NA-1							
7,101	Excavación no clasificada a depósito (tierra limpia)	m3	243,00			0		0
7,102	Base de tosca compactada 10 cm	m3	30,00			0		0
7,103	Hormigón estampado 7 cm	m2	79,50			0		0
7,104	Contrapiso HA bajo monolítico lavado	m2	202,00			0		0
7,105	Monolítico lavado	m2	202,00			0		0
7,106	Acceso vehicular	m2	17,38			0		0
7,107	Relleno tierra negra esp.10 cm (para semilla césped)	m3	10,60			0		0
7,108	Césped sembrado	m2	106,00			0		0
7,109	Banco de hormigón ciclópeo	m	83,00			0		0
7,110	Papeleras	u	2,00			0		0
7,111	Árboles plantados y regados (porte mínimo 3,00 m)	u	18,00			0		0
7,112	Suministro de columna de hormigón C/300/7	u	2,00			0		0
7,113	Colocación de columna de hormigón 7 m	u	2,00			0		0
7,114	Suministro de conductor preensamblado 3x16+54 6 mm2 Al	m	56,00			0		0
7,115	Tendido aéreo de conductor preensamblado 3x16+54,6 mm2 Al	m	56,00			0		0
7,116	Abastecimiento de canilla de OSE (incl. nicho de medidor)	u	1,00			0		0
7,20	Parquizado barrial					0		0
7,201	Árboles plantados y regados (porte mínimo 3,00 m)	u	22,0			0		0
7,202	Relleno tierra negra esp.10 cm (para semilla césped)	m3	559,40			0		0
7,203	Césped sembrado	m2	5.594,00			0		0
SUBTOTAL 7						0		0
8 DEMOLICIONES								
8,010	Demolición de viviendas	u	60,0			0		0
SUBTOTAL 8						0		0
9 CANASTAS								
9,1 CANASTA DE MATERIALES PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS								
ITEM	RUBRO	UNIDAD	METRAJE	UNITARIO	SUBTOTAL			
9,101	Cemento portland 25 kilos	bolsa 25kg	21,00		0			
9,102	Arena gruesa	m3	2,00		0			
9,103	Arena fina	m3	4,00		0			
9,104	Pedregullo	m3	1,00		0			
9,105	Mezcla gruesa	m3	0,50		0			
9,106	Hidrófugo	l	12,00		0			
9,107	Madera encofrado	un	12,00		0			
9,108	Hierros Ø 6 L = 6m	un	20,00		0			
9,109	Hierros Ø 8 L = 6m	un	8,00		0			
9,110	Hierros Ø 10 L = 6m	un	4,00		0			
9,111	Alambre	kg	5,00		0			
9,112	Clavos 2,5"	kg	2,00		0			
9,113	Clavos 1,5"	kg	3,00		0			
9,114	Bloques de hormigón vibrado 12 x 19 x 39	u	220,00		0			
9,115	Bloque U de hormigón vibrado 12 x 19 x 39	u	35,00		0			
9,116	Bindafix	25kg	4,00		0			
9,117	Pastina	kg	10,00		0			
9,118	Baldosas paredes	m2	12,00		0			
9,119	Baldosa cerámica piso	m2	3,50		0			
9,120	Caño PVC 110	ml	1,50		0			

9,121	Caño PVC 63	ml	0,50		0		
9,122	Caño PVC 40	ml	3,00		0		
9,123	Caja rejilla ducha en PVC	u	1,00		0		
9,124	Caja sifonada grande PVC; abierta, salida 63	u	1,00		0		
9,125	Reducción Ø 50-40 mm	u	1,00		0		
9,126	Codos ø 40 mm	u	6,00		0		
9,127	Codos ø 110 mm, PVC salida inodoro	u	1,00		0		
9,128	Codos ø 110 mm, PVC	u	1,00		0		
9,129	Ramal y ø 110 a 63 mm	u	1,00		0		
9,130	Pegamento para PVC	u	1,00		0		
9,131	Sombrerete ø 110	u	1,00		0		
9,132	Caño termofusión aprobado Pn 20 L 4mts	u	5,00		0		
9,133	Codo recto termofusión 20mm	u	12,00		0		
9,134	Codo con inserto macho termofusión 20mm	u	6,00		0		
9,135	Codo con inserto hembra termofusión 20mm	u	1,00		0		
9,136	T termofusión 20mm	u	6,00		0		
9,137	T con inserto termofusión 20mm	u	1,00		0		
9,138	Cupla termofusión 20mm	u	4,00		0		
9,139	Cupla con inserto termofusión 20mm	u	1,00		0		
9,140	Llave De Paso Embutir Termofusión Homologada 20 Mm	u	1,00		0		
9,141	Desvío termofusión 20mm HH	u	3,00		0		
9,142	Puente Unión / Codo Doble Termofusión 20 Mm - Largo 15 Cm	u	1,00		0		
9,143	Puente Unión / Codo Doble Termofusión 20 Mm - Largo 20 Cm	u	1,00		0		
9,144	Teflón	u	1,00		0		
9,145	Espiga Macho Rebose de 1/2" Plástiducto a 20mm	0,00	1,00		0		
9,146	Cámara de inspección prefabricada	u	1,00		0		
9,147	Marco de hormigón con tapa y contratapa 60 x 60 cm	u	1,00		0		
9,148	Ladrillo de campo	u	90,00		0		
9,149	Inodoro común	u	1,00		0		
9,150	Lavatorio con pie	u	1,00		0		
9,151	Accesorios: 1 percha, 1 portarrollos, 1 jabonera con agarradera	gl	1,00		0		
9,152	Cisterna exterior en PVC con caño bajada	u	1,00		0		
9,153	Juego de grifería (lavatorio y ducha)	u	1,00		0		
9,154	Válvula esférica Ø 13	u	1,00		0		
9,155	Sifón para lavatorio	u	1,00		0		
9,156	Colilla HH de 0,4	u	5,00		0		
9,157	Puerta 0,75 x 2,05 m interior de madera tipo bastidor	u	1,00		0		
9,158	Ventana aluminio 0,40 x 0,60 m corrediza	u	1,00		0		
9,159	Pintura pared	l	4,00		0		
9,160	Pintura aberturas esmalte	l	1,00		0		
9,161	Pintura exterior impermeabilizante	l	20,00		0		
9,162	Chapa tipo sinusoidal (0,7m ancho útil cal 24)	u	5,00		0		
9,163	Tirante pino CCA 4x3" L = 3,30m cepillado	u	2,00		0		
9,164	Tirante pino CCA 4x3" L = 4,50m cepillado	u	2,00		0		
9,165	Tirante pino CCA 6x3" L = 3,30m cepillado	u	2,00		0		
9,166	Tirante pino CCA 6x3" L = 4,50m cepillado	u	2,00		0		
9,167	Caño tubular rectangular 40x80x2,8mm x 6m	u	1,00		0		
9,168	Tirantillos de madera 2"x1"	ml	15,00		0		
9,169	Cajas de PVC eléctrica	u	3,00		0		
9,170	Caño corrugado	ml	10,00		0		
9,171	Cable 1 x 1 + tierra	ml	20,00		0		
9,172	Interruptor mono c/plaqueta	u	1,00		0		
9,173	Tomacorriente c/interruptor mono	u	1,00		0		
9,174	Tomacorriente con plaqueta	u	1,00		0		
9,175	Caja brazo + portalámparas.	u	1,00		0		
9,176	Llave térmica	u	1,00		0		
9,177	Espuma de poliuretano Expansible 750ml (con aplicador)	u	1,00		0		
9,178	Sellador tipo sikaflex 1a	u	1,00		0		
9,179	Membrana asf. Fría autoadhesiva 20cms rollo 10mts	u	1,00		0		
SUBTOTAL					0,00		
TOTAL - CANASTA DE MATERIALES PARA SERVICIOS HIGIENICOS			9		0,00		

9,2 CANASTA DE MATERIALES PARA MEJORA DE SERVICIOS HIGIÉNICOS

ITEM	RUBRO	UNIDAD	METRAJE	UNITARIO	SUBTOTAL		
9,201	Cemento portland 25 kilos	bolsa 25kg	0,00		0		
9,202	Arena gruesa	m3	2,00		0		
9,203	Arena fina	m3	4,00		0		
9,204	Pedregullo	m3	1,00		0		
9,205	Mezcla gruesa	m3	0,50		0		
9,206	Hidrófugo	l	12,00		0		
9,207	Madera encofrado	un	12,00		0		
9,208	Hierros Ø 6 L = 6m	un	20,00		0		
9,209	Hierros Ø 8 L = 6m	un	8,00		0		
9,210	Hierros Ø 10 L = 6m	un	4,00		0		
9,211	Alambre	kg	5,00		0		
9,212	Clavos 2,5"	kg	2,00		0		
9,213	Clavos 1,5"	kg	3,00		0		
9,214	Bloques de hormigón vibrado 12 x 19 x 39	u	0,00		0		
9,215	Bloque U de hormigón vibrado 12 x 19 x 39	u	0,00		0		
9,216	Bindafix	25kg	4,00		0		
9,217	Pastina	kg	10,00		0		
9,218	Baldosas paredes	m2	12,00		0		
9,219	Baldosa cerámica piso	m2	3,50		0		

9,220	Caño PVC 110	ml	1,50		0	
9,221	Caño PVC 63	ml	0,50		0	
9,222	Caño PVC 40	ml	3,00		0	
9,223	Caja rejilla ducha en PVC	u	1,00		0	
9,224	Caja sifonada grande PVC; abierta, salida 63	u	1,00		0	
9,225	Reducción Ø 50-40 mm	u	1,00		0	
9,226	Codos ø 40 mm	u	6,00		0	
9,227	Codos ø 110 mm, PVC salida inodoro	u	1,00		0	
9,228	Codos ø 110 mm, PVC	u	1,00		0	
9,229	Ramal y ø 110 a 63 mm	u	1,00		0	
9,230	Pegamento para PVC	u	1,00		0	
9,231	Sombrero ø 110	u	1,00		0	
9,232	Caño termofusión aprobado Pn 20 L 4mts	u	5,00		0	
9,233	Codo recto termofusión 20mm	u	12,00		0	
9,234	Codo con inserto macho termofusión 20mm	u	6,00		0	
9,235	Codo con inserto hembra termofusión 20mm	u	1,00		0	
9,236	T termofusión 20mm	u	6,00		0	
9,237	T con inserto termofusión 20mm	u	1,00		0	
9,238	Cupla termofusión 20mm	u	4,00		0	
9,239	Cupla con inserto termofusión 20mm	u	1,00		0	
9,240	Llave De Paso Embutir Termofusión Homologada 20 Mm	u	1,00		0	
9,241	Desvío termofusión 20mm HH	u	3,00		0	
9,242	Puente Unión / Codo Doble Termofusión 20 Mm - Largo 15 Cm	u	1,00		0	
9,243	Puente Unión / Codo Doble Termofusión 20 Mm - Largo 20 Cm	u	1,00		0	
9,244	Teflón	u	1,00		0	
9,245	Espiga Macho Rebose de 1/2" Plastiducto a 20mm	0,00	1,00		0	
9,246	Cámara de inspección prefabricada	u	1,00		0	
9,247	Marco de hormigón con tapa y contratapa 60 x 60 cm	u	1,00		0	
9,248	Ladrillo de campo	u	90,00		0	
9,249	Inodoro común	u	1,00		0	
9,250	Lavatorio con pie	u	1,00		0	
9,251	Accesorios: 1 percha, 1 portarrollos, 1 jabonera con agarradera	gl	1,00		0	
9,252	Cisterna exterior en PVC con caño bajada	u	1,00		0	
9,253	Juego de grifería (lavatorio y ducha)	u	1,00		0	
9,254	Válvula esférica Ø 13	u	1,00		0	
9,255	Sifón para lavatorio	u	1,00		0	
9,256	Colilla HH de 0,4	u	5,00		0	
9,257	Puerta 0,75 x 2,05 m interior de madera tipo bastidor	u	1,00		0	
9,258	Ventana aluminio 0,40 x 0,60 m corrediza	u	1,00		0	
9,259	Pintura pared	l	4,00		0	
9,260	Pintura aberturas esmalte	l	1,00		0	
9,261	Pintura exterior impermeabilizante	l	20,00		0	
9,262	Chapa tipo sinusoidal (0,7m ancho útil cal 24)	u	0,00		0	
9,263	Tirante pino CCA 4x3" L = 3,30m cepillado	u	0,00		0	
9,264	Tirante pino CCA 4x3" L = 4,50m cepillado	u	0,00		0	
9,265	Tirante pino CCA 6x3" L = 3,30m cepillado	u	0,00		0	
9,266	Tirante pino CCA 6x3" L = 4,50m cepillado	u	0,00		0	
9,267	Caño tubular rectangular 40x80x2,8mm x 6m	u	1,00		0	
9,268	Tirantillos de madera 2"x1"	ml	15,00		0	
9,269	Cajas de PVC eléctrica	u	3,00		0	
9,270	Caño corrugado	ml	10,00		0	
9,271	Cable 1 x 1 + tierra	ml	20,00		0	
9,272	Interruptor mono c/plaqueta	u	1,00		0	
9,273	Tomacorriente c/interruptor mono	u	1,00		0	
9,274	Tomacorriente con plaqueta	u	1,00		0	
9,275	Caja brazo + portalámparas.	u	1,00		0	
9,276	Llave térmica	u	1,00		0	
9,277	Espuma de poliuretano Expansible 750ml (con aplicador)	u	1,00		0	
9,278	Sellador tipo sikaflex 1a	u	1,00		0	
9,279	Membrana asf. Fría autoadhesiva 20cms rollo 10mts	u	1,00		0	
SUBTOTAL					0,00	
TOTAL CANASTAS DE MEJORA DE SERVICIOS HIGIENICOS			55		0,00	
9,3 CANASTA MEJORAMIENTO DE COCINA						
9,301	Mesada Pileta y Cocina (incluye inst. sanitaria PVC 50mm y grifería) - granito 1.60x 0.55m	gl	1,00		0	
9,302	Ladrillo para murete apoyo mesada	u	150,00		0	
SUBTOTAL					0,00	
TOTAL CANASTAS DE MEJORAMIENTO DE COCINAS			53		0,00	
9,4 CANASTA DE MATERIALES PARA CONEXION CAMARA 1						
9,401	Caño PVC 110	m	15,00		0	
9,402	Interceptor de grasa habilitado	u	1,00		0	
9,403	Caja sifonada PVC abierta	u	1,00		0	
9,404	Ramal Y 110/110	u	2,00		0	
9,405	Codo 110 recto	u	1,00		0	
9,406	Abrazadera para caño 110mm	u	1,00		0	
9,407	Caño PVC 63	u	1,00		0	
9,408	Caño PVC 50	u	1,00		0	
9,409	Caño PVC 40	u	1,00		0	
9,410	Codo 40 recto	u	1,00		0	
9,411	codo 50 recto	u	1,00		0	
9,412	Codo 50 45°	u	1,00		0	

9,413	Codo 40 45°	u	1,00			0		
9,414	Te PVC 50	u	1,00			0		
9,415	Sombrerete PVC 100mm	u	1,00			0		
9,416	Fondo Cámara Prefabricada 60 x 60 cm	u	1,00			0		
9,417	Marco de hormigón con tapa y contratapa 60 x 60 cm	u	1,00			0		
9,418	Cubo 60x60 prefabricada	u	1,00			0		
9,419	Ladrillos cámara	u	50,00			0		
9,420	Pileta de patio de hormigón con tapa 20 x 20 cm	u	1,00			0		
9,421	BDT	u	1,00			0		
9,422	Pegamento para PVC (lata)	u	1,00			0		
9,423	Cemento portland	bolsas	5,00			0		
9,424	Sikaflex	u	1,00			0		
9,425	Espuma de Poliuretano	u	1,00			0		
9,426	Teflón	u	1,00			0		
9,427	Arena terciada	m3	1,00			0		
9,428	Arena gruesa	m3	1,00			0		
9,429	Balasto	m3	2,00			0		
9,430	Cámara prefabricada PVC 60x60cm x 1,0m	u	2,00			0		
SUBTOTAL						0,00		
TOTAL CANASTAS DE CONEXIONES A CAMARA 1			250			0,00		
9,5 MATERIALES PARA MEJORAS VARIAS								
9,501	Balasto	m3	9,50			0		
9,502	Arena gruesa	m3	9,00			0		
9,503	Portland	bolsas	5,00			0		
9,504	Pedregullo	m3	5,00			0		
9,505	Alambres	kg	9,00			0		
9,506	Clavos 1,5"	kg	9,00			0		
9,507	mallas electrosoldada	m2	12,00			0		
9,508	hierro Ø 6 =6ml	unid.	30,00			0		
9,509	hierro Ø 8 =6ml	unid.	45,00			0		
9,510	viga metálica de 10	ml	7,00			0		
9,511	viga metálica de 15	ml	5,00			0		
9,512	mezcla	m3	1,50			0		
9,513	Bloques de hormigón vibrado 12 x 19 x 39	unid	715,00			0		
9,514	Hidrófugo	l	29,00			0		
9,515	Chapa tipo sinusoidal (0,7m ancho útil cal 24)	unid.	6,00			0		
9,516	aberturas de aluminio A1	unid.	1,00			0		
9,517	puertas interiores C2	unid.	1,00			0		
9,018	Cajas de PVC eléctrica	u	5,00			0		
9,019	Caño corrugado 25mm	ml	10,00			0		
9,020	Cable 1 x 1 + tierra	ml	20,00			0		
9,021	Interruptor mono c/plaqueta	u	1,00			0		
9,022	Tomacorriente c/interruptor mono c/plaqueta	u	2,00			0		
9,023	Tomacorriente con plaqueta	u	1,00			0		
9,024	Caja brazo + portalámparas.	u	1,00			0		
9,025	Llave térmica 10a	u	1,00			0		
9,026	Llave térmica 16a	u	1,00			0		
9,027	Llave térmica 25a	u	1,00			0		
9,028	Protector maderas interior 1lt	u	1,00			0		
9,029	Clavo zinc para techo c/ arandela de goma	kg	5,00			0		
SUBTOTAL						0,00		
TOTAL CANASTAS MEJORAS VARIAS			14			0,00		
SUBTOTAL 9						0		
10 COSTOS INDIRECTOS								
10,01	Jefatura de Obra	mes	22,00			0		0
10,02	Ingeniero Agrimensor o Topógrafo	mes	22,00			0		0
10,03	Capataz general de obra	mes	22,00			0		0
10,04	Replanteo general de obra	gl	1,00			0		0
10,05	Carga y descarga de materiales	js	80,00			0		0
10,06	Fletes	(10m3)	75,00			0		0
10,07	Sereno de obra	mes	22,00			0		0
10,08	Personal de seguridad para la ejecución de las obras	mes	22,00			0		0
10,09	Traslado de equipos	gl	1,00			0		0
10,10	Consumos agua potable	mes	22,00			0		0
10,11	Consumos energía eléctrica	mes	22,00			0		0
10,12	Planos conforme a obra	gl	1,00			0		0
10,13	Realojos transitorios Alquiler+ consumos	mes	120,00			0		0
10,14	Costos oficina (sede)	mes	22,00			0		0
SUBTOTAL 10						0		0

INVERSION SECTOR LOS REYES - Infraestructuras								
Item	Rubro					SUBTOTAL		SUBT. LLSS
1	IMPLANTACIÓN GENERAL DE OBRA					0		0
2	VIALIDAD					0		0
3	RED DE DESAGÜES PLUVIALES					0		0
4	RED DE SANEAMIENTO					0		0
5	RED DE AGUA POTABLE					0		0
6	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					0		0
7	EQUIPAMIENTO URBANO Y PARQUIZADO					0		0

8	DEMOLICIONES	0	0
9	CANASTAS	0	0
10	COSTOS INDIRECTOS	0	0
SUBTOTAL INVERSIÓN DIRECTA		0	0
IVA		0	
LEYES SOCIALES		0	
TOTAL INVERSIÓN		0	