

ANEXO I

LISTA DE CANTIDADES

Arq. Verónica Martínez Viedma
Directora
Dirección de Obras Públicas - MOPC

CENTRO HISTÓRICO DE ASUNCIÓN FASE 1 - LISTA DE CANTIDADES						
Item EETT	Ítem de pago	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario IVA Includo	Precio total IVA Includo
Código de catálogo: 81101508-002						
1		Componente A: Estudios preliminares y desarrollo de proyecto ejecutivo Fase I				
1.1	1	Plan de trabajo y Estudios preliminares	gl	1.00		
1.2	2	Prospección Arqueológica (plaza de Armas). Ex Casa de I	gl	1.00		
1.3		Diseño Final de Arquitectura e Ingeniería Fase 1				
1.3.1	3	Entregable 1: Ajuste de diseño conceptual	gl	1.00		
1.3.2	4	Entregable 2: Diseño Final	gl	1.00		
1.4		Permisos para construcción y protocolos de Intervención Patrimonial				
1.4.1	5	Protocolos de intervención Patrimonial	gl	1.00		
1.4.2	6	Permisos municipales	gl	1.00		
2		Componente B: Aspectos Sociales, Ambientales y de Salud y Seguridad Ocupacional.				
2.1	7	Implementación de Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS), ETAG, ETAS	gl	1.00		
2.2	8	Censo y propuesta forestal	gl	1.00		
2.3	9	Adquisición de certificados de Servicios Ambientales	gl	1.00		
3		Componente C: Plan de Comunicación				
3.1	10	Plan de comunicación	gl	1.00		
Código de catálogo: 72102801-999						
4		Componente D: Obras Fase I				
4.1		Trabajos preliminares generales				
4.1.1	11	Gastos de movilización	gl	1.00		
4.1.2	12	Señalización de obra (incluye vallado de obra, cintas señalizadoras de peligro, conos, etc.)	gl	1.00		
4.1.3	13	Poda, destronque, desraizado y retiro de árboles existentes	gl	1.00		
4.2		Frente 1: Plaza uruguaya y alrededores				
4.2.1		Infraestructura en calles				
4.2.1.1	14	Replanteo y marcación	m2	15,332.00		
4.2.1.2	15	Trasplante de árboles	un	2.00		
4.2.1.3	16	Reacondicionamiento de ramales de desagüe cloacal. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	49.00		
4.2.1.4	17	Reacondicionamiento de ramales de desagüe pluvial. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de Desagüe Pluvial	un	49.00		
4.2.1.5	18	Reacondicionamiento de ramales de agua corriente. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	49.00		
4.2.1.6	19	Limpieza de redes de alcantarillado sanitario existentes con equipo de alta presión, incluye limpieza de los colectores y registros	ml	875.00		
4.2.1.7	20	Reacondicionamiento y Puesta a Punto de Registros Cloacales en calzada	un	7.00		
4.2.1.8	21	Sumidero tipo ventana de H°A°	un	15.00		
4.2.1.9	22	Alcantarillas tubulares de H° ø=0,40m	ml	271.15		
4.2.1.10	23	Demolición de cordones de H°	ml	1,918.27		
4.2.1.11	24	Reacondicionamiento y adaptación de Sumideros existentes a Sumidero tipo Rejilla	un	14.00		
4.2.1.12	25	Construcción de Rejilla Sumidero	ml	1,180.74		
4.2.1.13	26	Cámara de conexión de Rejilla Sumidero a Sumidero existente	ml	44.00		
4.2.1.14	27	Baden en boca calle	ml	132.51		
4.2.1.15	28	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	4,663.74		
4.2.1.16	29	Demolición y reconstrucción de canchales de contención para árboles. Incluye tratamiento de piedra con resina	gl	1.00		
4.2.1.17	30	Contrapiso en zonas de reconstrucción de senderos y veredas	m2	7,652.01		
4.2.1.18		Sistema de PCI				
4.2.1.18.1	31	Reparación y puesta a punto de hidrantes existentes	gl	1.00		
4.2.1.18.2	32	Reemplazo de hidrantes existentes obsoletos	gl	1.00		
4.2.1.19	33	Puesta a punto de fuente de agua existente	gl	1.00		

Arq. Verónica Martínez Viedma
Directora
Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.2.1.20	34	Cantero para jardín urbano tipo SUDS. Incluye cordones, camada drenante, capa de suelo vegetal, provisión de plantas/plantines, muro perimetral de contención y conexión al sistema pluvial	m2	328.02		
4.2.1.21	35	Provisión y colocación de cordón cuneta de hormigón	ml	463.82		
4.2.1.22		Obras de pavimentación asfáltica				
4.2.1.22.1	36	Bacheo profundo de pavimento	m2	17.60		
4.2.1.22.2	37	Bacheo superficial de pavimento	m2	766.60		
4.2.1.22.3	38	Limpieza y preparación del terreno.	m2	7,362.41		
4.2.1.22.4	39	Fresado de pavimento existente (espesor de 4 cm)	m2	7,362.41		
4.2.1.22.5	40	Riego de liga	m2	7,362.41		
4.2.1.22.6	41	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	294.09		
4.2.1.23	42	Calzada. Provisión y colocación de adoquín de hormigón prefabricado	m2	3,020.00		
4.2.1.24	43	Rampas vehiculares de H°A° en boca calles	m2	231.17		
4.2.1.25	44	Bolardos	gl	1.00		
4.2.1.26	45	Vereda. Piso de mosaico granítico de 40x40 cm	m2	7,562.36		
4.2.1.27	46	Provisión y colocación de piso podotáctil 30x30x3 cm	m2	554.22		
4.2.1.28	47	Señalización horizontal con pintura termoplástica	m2	472.00		
4.2.1.29	48	Señalización horizontal con pintura en frío	m2	315.32		
4.2.1.30	49	Señalización vertical	m2	18.36		
4.2.1.31	50	Reacondicionamiento de tapas de registros en veredas	m2	120.67		
4.2.1.32	51	Provisión y colocación de cordón simple	ml	80.00		
4.2.1.33	52	Rampas peatonales de H°A°	m2	1.62		
4.2.1.34	53	Pintura de cordones	ml	1,911.00		
4.2.1.35	54	Poste y placa de señalización urbana	un	12.00		
4.2.2		Intervención interna de Plaza Uruguaya				
4.2.2.1		Obras Civiles				
4.2.2.1.1	55	Replanteo y marcación	m2	6,470.00		
4.2.2.1.2	56	Demolición de cordones de H°	ml	2,056.53		
4.2.2.1.3	57	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	4,961.00		
4.2.2.1.4	58	Senderos peatonales. Provisión y colocación de adoquín de hormigón prefabricado. Incluye estructura completa	m2	4,979.00		
4.2.2.1.5	59	Refacciones en bloque sanitario existente	gl	1.00		
4.2.2.1.6	60	Intervención en muros	m2	143.40		
4.2.2.1.7	61	Reparación y puesta a punto de rejas según EETT	ml	530.00		
4.2.2.2		Restauración patrimonial de la Plaza Uruguaya				
4.2.2.2.1	62	Puesta a punto de luminarias históricas	un	54.00		
4.2.2.2.2	63	Restauración de monumentos. Incluye puesta a punto de sistema de fijación, fundación y protección.	gl	1.00		
4.2.2.3		Iluminación				
4.2.2.3.1	64	Remoción y retiro de luminarias existentes	un	5.00		
4.2.2.3.2	65	Provisión e instalación de farolas con iluminación LED. Incluye la extensión de la línea eléctrica subterránea, tableros, una toma eléctrica, puesta a tierra y relleno y compactación	un	5.00		
4.2.2.4	66	Sistema de CCTV	gl	1.00		
4.2.2.5		Mobiliario urbano				
4.2.2.5.1		Provisión y colocación de bancos				
4.2.2.5.1.1	67	Banco tipo 1	un	14.00		
4.2.2.5.1.2	68	Banco tipo 2	un	23.00		
4.2.2.5.1.3	69	Banco tipo 3	un	23.00		
4.2.2.5.2	70	Provisión y colocación de basureros	un	15.00		
4.2.2.5.3	71	Provisión y colocación de aparca bicicletas para 6 lugares	un	8.00		
4.2.2.5.4	72	Provisión y colocación de mesas de picnic	un	10.00		
4.2.2.5.5		Reacondicionamiento de zona infantil en Plaza Uruguaya				
4.2.2.5.5.1	73	Reparación y mantenimiento de juegos infantiles "Arte Lúdico"	gl	1.00		
4.2.2.5.5.2	74	Remoción y traslado de juegos infantiles existentes	gl	1.00		
4.2.2.5.5.3	75	Provisión y colocación de piso de caucho EPDM	m2	716.00		
4.2.2.5.5.4	76	Provisión y colocación de juegos infantiles nuevos	gl	1.00		
4.2.2.5.5.6	77	Provisión y colocación de bebederos	un	7.00		
4.2.2.5.7	78	Remoción y retiro de mobiliarios existentes no utilizables	gl	1.00		
4.2.2.5.8	79	Señalética y sistema de orientación	un	4.00		

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Directora
 Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.2.2.5.9	80	Contenedores de residuos urbanos	un	8.00			
4.2.2.5.10	81	Puesto de venta desmontable	un	10.00			
4.2.2.6		Paisajismo					
4.2.2.6.1	82	Provisión y ejecución de jardín con plantas autóctonas y de la ecorregión	gl	1.00			
4.2.2.6.2	83	Provisión y colocación de vegetación de cobertura de suelo según diseño	gl	1.00			
4.2.2.6.3	84	Provisión y colocación de plantines de árboles, altura: 1,50m	gl	1.00			
4.2.2.6.4	85	Cerco perimetral de jardinería	ml	1,920.00			
4.2.2.6.5	86	Maceteros	gl	1.00			
4.2.2.6.6	87	Canteros	gl	1.00			
4.3		Frete 2: El Paraguay Independiente desde Tacuary hasta Colón.					
4.3.1		Infraestructura					
4.3.1.1	88	Replanteo y marcación	m2	27,618.00			
4.3.1.2	89	Trasplante de árboles	un	2.00			
4.3.1.3	90	Reacondicionamiento de ramales de desagüe cloacal. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	80.00			
4.3.1.4	91	Reacondicionamiento de ramales de desagüe pluvial. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de Desagüe Pluvial	un	80.00			
4.3.1.5	92	Reacondicionamiento de ramales de agua corriente. Incluye excavación, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	80.00			
4.3.1.6	93	Limpieza de redes de alcantarillado sanitario existentes con equipo de alta presión, incluye limpieza de los colectores y registros	ml	1,550.00			
4.3.1.7		Sistema de PCI					
4.3.1.7.1	94	Reparación y puesta a punto de hidrantes existentes	gl	1.00			
4.3.1.7.2	95	Reemplazo de hidrantes existentes obsoletos	gl	1.00			
4.3.1.8	96	Reacondicionamiento y Puesta a Punto de Registros Cloacales en calzada	un	10.00			
4.3.1.9	97	Sumidero tipo ventana de H° A°	un	20.00			
4.3.1.10	98	Alcantarillas tubulares de H° Ø=0,40m	ml	111.60			
4.3.1.11	99	Demolición de cordones de H°	ml	3,150.32			
4.3.1.12	100	Reacondicionamiento y adaptación de Sumideros existentes a Sumidero tipo Rejilla	un	12.00			
4.3.1.13	101	Construcción de Rejilla Sumidero	ml	1,494.00			
4.3.1.14	102	Cámara de conexión de Rejilla Sumidero a Sumidero existente	ml	50.00			
4.3.1.15	103	Baden en boca calle	ml	140.00			
4.3.1.16	104	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	7,474.63			
4.3.1.17	105	Demolición y reconstrucción de canteros de contención para arboles. Incluye tratamiento de piedra con resina	gl	1.00			
4.3.1.18	106	Contrapiso en zonas de reconstrucción de senderos y veredas	m2	11,824.10			
4.3.1.19	107	Cantero para jardín urbano tipo SUDS. Incluye cordones, camada drenante, capa de suelo vegetal, provisión de plantas/plantines, muro perimetral de contención y conexión al sistema pluvial	m2	475.60			
4.3.1.20	108	Provisión y colocación de cordón cuneta de hormigón	ml	2,011.80			
4.3.1.21		Obras de pavimentación asfáltica					
4.3.1.21.1	109	Bacheo superficial	m2	1,380.90			
4.3.1.21.2	110	Fresado de pavimento existente (espesor de 4 cm)	m2	5,265.00			
4.3.1.21.3	111	Limpieza y preparación del terreno.	m2	5,265.00			
4.3.1.21.4	112	Riego de liga	m2	5,265.00			
4.3.1.21.5	113	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	210.60			
4.3.1.22	114	Rampas peatonales de H°A°	m3	6.34			
4.3.1.23	115	Calzada. Provisión y colocación de adoquín de hormigón prefabricado	m2	1,050.00			
4.3.1.24	116	Calzada. Provisión y colocación de adoquín de piedra	m2	6,071.20			
4.3.1.25	117	Rampas vehiculares de H°A° en boca calles	m2	554.40			
4.3.1.26	118	Bolardos	gl	1.00			
4.3.1.27	119	Reacondicionamiento de tapas de registros en veredas	m2	40.00			
4.3.1.28	120	Vereda. Piso de mosaico granítico de 40x40 cm	m2	11,824.10			
4.3.1.29	121	Provisión y colocación de piso podotáctil 30x30x3 cm	m2	910.00			

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Directora
 Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.3.1.30	122	Señalización horizontal con pintura termoplástica	m2	660.80		
4.3.1.31	123	Señalización horizontal con pintura en frío	m2	236.78		
4.3.1.32	124	Provisión y colocación de tachas	un	100.00		
4.3.1.33	125	Señalización vertical	m2	32.49		
4.3.1.34	126	Rehabilitación y mantenimiento de Pavimento de Adoquin de Piedra	m2	210.80		
4.3.1.35	127	Reparacion y puesta a punto de protección de canal calle Antequera. Incluye colocación de baranda tipo flex beam	gl	1.00		
4.3.1.36	128	Provisión y colocación de cordón simple	ml	356.00		
4.3.1.37	129	Pintura de cordones	m2	945.00		
4.3.1.38	130	Poste y placa de señalización urbana	un	17.00		
4.3.1.39	131	Provisión e instalación de farolas con iluminación LED. Incluye la extensión de la línea eléctrica subterránea, tableros, una toma eléctrica, puesta a tierra y relleno y compactación	un	20.00		
4.3.1.40	132	Sistema de CCTV	gl	1.00		
4.3.1.41		Mobiliario urbano				
4.3.1.41.1	133	Provisión y colocación de banco	un	10.00		
4.3.1.41.2	134	Provisión y colocación de basureros	un	10.00		
4.3.1.41.3	135	Provisión y colocación de aparca bicicletas para 6 lugares	un	10.00		
4.3.1.41.4	136	Provisión y colocación de bebederos	un	5.00		
4.3.1.41.5	137	Contenedores de residuos urbanos	un	10.00		
4.3.1.41.6	138	Puesto de venta desmontable	un	10.00		
4.3.1.42		Soterramiento de Cables e Iluminación de la calle Paraguayo Independiente				
4.3.1.42.1	139	Construcción de Banco de Ductos Tipo PEAD (22 caños de 110 mm Ø) EN VEREDA para MT - BT - SD.	ml	4,072.00		
4.3.1.42.2	140	Construcción de Banco de Ductos Tipo PEAD (22 caños de 110 mm Ø) EN PAVIMENTO para MT - BT - SD	ml	675.00		
4.3.1.42.3	141	Construcción de Banco de Ductos Tipo PEAD (13 caños de 110 mm Ø) EN VEREDA para BT. Iluminación y SEÑALES DÉBILES	ml	388.00		
4.3.1.42.4	142	Construcción de Banco de Ductos Tipo PEAD (13 caños de 110 mm Ø) EN PAVIMENTO para BT, Iluminación y Señales Débiles	ml	100.00		
4.3.1.42.5	143	Construcción de Registros P/ MT de de 1,20 x 1,20 x 1,80 R2	un	190.00		
4.3.1.42.6	144	Construcción de Registros P/ BT de de 1,20 x 1,20 x 0,80 R1	un	203.00		
4.3.1.42.7	145	Construcción de Registros P/ SEÑALES DÉBILES de 0,60 x 0,60 x 0,80 RSD	un	137.00		
4.3.1.42.8	146	Construcción de Registros P/ SEÑALES DÉBILES de 1,20 x 1,20 x 0,80 RSD	un	3.00		
4.3.1.42.9	147	Tendido de Conductor Subterráneo de 3x1x240mm ² para Media Tensión	ml	5,221.70		
4.3.1.42.10	148	Tendido de conductor Tetrapolar NYY Cu. de 4x70 mm ² . para Red BT	ml	3,199.00		
4.3.1.42.11	149	Tendido de Conductor Tetrapolar NYY Cu. de 4x25 mm ² . para Adecuación de Acometidas en BT	ml	680.00		
4.3.1.42.12	150	Tendido de Conductor Tetrapolar NYY Cu. de 4x16 mm ² . para Iluminación.	ml	3,275.00		
4.3.1.42.13	151	Montaje de A.P. LED Tipo 6 de 200 W en Postes TRONCOCÓNICOS de H°A° de 9 m	un	139.00		
4.3.1.42.14	152	Montaje de A.P. LED Tipo 6 de 200 W(4 pétalos) en Postes TRONCOCÓNICOS de H°A° de 15 m	un	4.00		
4.3.1.42.15	153	Retiro de Red BT Aéreo Preensamblado de 3x70+1x50 mm ² .	ml	1,318.00		
4.3.1.42.16	154	Retiro de Red BT Aéreo Preensamblado de 3x35+1x50 mm ² .	ml	830.00		
4.3.1.42.17	155	Retiro de Red BT Aéreo Preensamblado de 2x16 mm ² .	ml	457.00		
4.3.1.42.18	156	Retiro de Artefactos de A.P. Na de 150/250/400 W cerrados	un	124.00		
4.3.1.42.19	157	Colocación de Kit de derivación para cable subterráneo sumergible	un	760.00		
4.3.1.42.20	158	Retiro columna AC 9/12 m	un	82.00		
4.3.1.42.21	159	Retiro columna H°A° 12/500 , 9/150, 9/500	un	41.00		

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Directora
 Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.3.2	160	Obras Interseccion Av. Stella Marys/Av. Costanera/Colón	gl	1.00			
4.4		Frente 3: Conjunto Plaza Mayor, El Cabildo y Plaza de los Desaparecidos					
4.4.1		Infraestructura en calles					
4.4.1.1	161	Replanteo y marcación	m2	2,565.50			
4.4.1.2	162	Trasplante de árboles	un	2.00			
4.4.1.3	163	Reacondicionamiento de ramales de desagüe cloacal. Incluye excavacion, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	5.00			
4.4.1.4	164	Reacondicionamiento de ramales de desagüe pluvial. Incluye excavacion, relleno, compactación y conexiones al sistema de Desagüe Pluvial	un	5.00			
4.4.1.5	165	Reacondicionamiento de ramales de agua corriente. Incluye excavacion, relleno, compactación y conexiones al sistema de la ESSAP	un	5.00			
4.4.1.6	166	Limpieza de redes de alcantarillado sanitario existentes con equipo de alta presión, incluye limpieza de los colectores y registros	ml	133.00			
4.4.1.7		Sistema de PCI					
4.4.1.7.1	167	Reparacion y puesta a punto de hidrantes existentes	gl	1.00			
4.4.1.7.2	168	Reemplazo de hidrantes existentes obsoletos	gl	1.00			
4.4.1.8	169	Reacondicionamiento y Puesta a Punto de Registros Cloacales en calzada	un	1.00			
4.4.1.9	170	Sumidero tipo ventana de H°A°	un	2.00			
4.4.1.10	171	Demolición de cordones de H°	ml	698.90			
4.4.1.11	172	Construcción de Rejilla Sumidero	ml	351.96			
4.4.1.12	173	Baden en boca calle	ml	14.07			
4.4.1.13	174	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	3,765.54			
4.4.1.14	175	Demolición y reconstrucción de canteros de contención para árboles. Incluye tratamiento de piedra con resina	gl	1.00			
4.4.1.15	176	Contrapiso en zonas de reconstruccion de senderos y veredas	m2	5,487.90			
4.4.1.16	177	Cantero para jardin urbano tipo SUDS. Incluye cordones, camada drenante, capa de suelo vegetal, provisión de plantas/plantines, muro perimetral de contención y conexión al sistema pluvial	m2	126.80			
4.4.1.17	178	Alcantarillas tubulares de H° $\phi=0,40m$	ml	7.00			
4.4.1.18	179	Calzada. Provisión y colocación de adoquin de piedra	m2	869.40			
4.4.1.19	180	Rampas vehiculares de H°A° en boca calles	m2	25.34			
4.4.1.20	181	Bolardos	gl	1.00			
4.4.1.21	182	Reacondicionamiento de tapas de registros en veredas	m2	10.00			
4.4.1.22	183	Vereda. Piso de mosaico granítico de 40x40 cm	m2	6,082.20			
4.4.1.23	184	Provisión y colocación de piso podotáctil 30x30x3 cm	m2	314.71			
4.4.1.24	185	Señalización horizontal con pintura termoplástica	m2	150.00			
4.4.1.25	186	Señalización vertical	m2	50.00			
4.4.1.26	187	Rampas peatonales de H°A°	m3	6.45			
4.4.1.27	188	Pintura de cordones	m2	1,130.00			
4.4.1.28	189	Poste y placa de señalización urbana	un	4.00			
4.4.2		Intervención interna en la Plaza Mayor					
4.4.2.1	190	Replanteo y marcación	m2	19,627.00			
4.4.2.2	191	Demolición y reconstrucción de canteros de contención para árboles. Incluye tratamiento de piedra con resina	gl	1.00			
4.4.2.3	192	Demolición de cordones de H°	ml	23,677.00			
4.4.2.4	193	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	10,105.00			
4.4.2.5	194	Senderos peatonales. Provisión y colocación de adoquin de hormigón prefabricado. Incluye estructura completa	m2	7,268.20			
4.4.2.6	195	Provisión y colocación de piso podotáctil 30x30x3 cm	m2	450.00			
4.4.2.7	196	Señalización vertical	m2	10.00			
4.4.2.8	197	Restauración de monumentos. Incluye puesta a punto de sistema de fijación, fundación y protección.	gl	1.00			
4.4.2.9	198	Remoción y retiro de reja perimetral existente	ml	269.00			
4.4.2.10	199	Provisión e instalación de reja perimetral segun EETT	ml	269.00			
4.4.2.11	200	Reparación y puesta a punto de rejas segun EETT	ml	385.00			
4.4.2.12	201	Remoción y retiro de luminarias existentes	un	77.00			
4.4.2.13	202	Remocion y reubicación de reja perimetral existente	gl	1.00			

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Directora
 Dirección de Obras Públicas - MOPC



4.4.2.14		Provisión e instalación de farolas con iluminación LED. Incluye la extensión de la línea eléctrica subterránea, tableros, una toma eléctrica, puesta a tierra y relleno y compactación				
4.4.2.14.1	203	En Plaza Mayor	un	121.00		
4.4.2.14.2	204	En el Nuevo Espacio Urbano frente a la Catedral	un	10.00		
4.4.2.15		Sistema de CCTV				
4.4.2.15.1	205	En Plaza Mayor	gl	1.00		
4.4.2.15.2	206	En el Nuevo Espacio Urbano frente a la Catedral	gl	1.00		
4.4.2.16		Mobiliario urbano				
4.4.2.16.1		Provisión y colocación de bancos				
4.4.2.16.1.1	207	Banco tipo 1	un	20.00		
4.4.2.16.1.2	208	Banco tipo 2	un	36.00		
4.4.2.16.1.3	209	Banco tipo 3	un	49.00		
4.4.2.16.2	210	Provisión y colocación de basureros	un	31.00		
4.4.2.16.3	211	Provisión y colocación de aparca bicicletas para 6 lugares	un	12.00		
4.4.2.16.4	212	Provisión y colocación de bebederos	un	14.00		
4.4.2.16.5	213	Señalética y sistema de orientación	un	20.00		
4.4.2.16.6	214	Contenedores de residuos urbanos	un	10.00		
4.4.2.16.6	215	Contenedores de residuos urbanos	un	10.00		
4.4.2.17		Paisajismo				
4.4.2.17.1	216	Provisión y ejecución de jardín	gl	1.00		
4.4.2.17.2	217	Provisión y colocación de vegetación de cobertura de suelo según diseño	gl	1.00		
4.4.2.17.3	218	Provisión y colocación de plantines de árboles, altura: 1,50m	gl	1.00		
4.4.2.17.4	219	Cerco perimetral de jardinería	ml	2,815.00		
4.4.2.17.5	220	Maceteros	gl	1.00		
4.4.2.17.6	221	Canteros	gl	1.00		
4.4.3		Intervención interna en la Plaza del Cabildo				
4.4.3.1	222	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	1,352.00		
4.4.3.2	223	Vereda. Piso de mosaico granítico de 40x40 cm	m2	1,675.00		
4.4.3.3	224	Provisión y colocación de piso podotáctil 30x30x3 cm	m2	268.00		
4.4.3.4		Iluminación				
4.4.3.4.1	225	Remoción y retiro de luminarias existentes	un	4.00		
4.4.3.4.2	226	Provisión e instalación de farolas con iluminación LED. Incluye la extensión de la línea eléctrica subterránea, tableros, una toma eléctrica, puesta a tierra y relleno y compactación	un	19.00		
4.4.3.5	227	Sistema de CCTV	gl	1.00		
4.4.3.6		Mobiliario urbano				
4.4.3.6.1	228	Provisión y colocación de bancos	un	6.00		
4.4.3.6.2	229	Provisión y colocación de basureros	un	6.00		
4.4.3.6.3	230	Provisión y colocación de aparca bicicletas para 6 lugares	un	2.00		
4.4.3.6.4	231	Provisión y colocación de bebederos	un	1.00		
4.4.3.6.5	232	Señalética y sistema de orientación	un	1.00		
4.4.3.6.6	233	Contenedores de residuos urbanos	un	1.00		
4.4.3.7		Paisajismo				
4.4.3.7.1	234	Provisión y ejecución de jardín	gl	1.00		
4.4.3.7.2	235	Provisión y colocación de vegetación de cobertura de suelo según diseño	gl	1.00		
4.4.3.7.3	236	Provisión y colocación de plantines de árboles, altura: 1,50m	gl	1.00		
4.4.3.7.4	237	Maceteros	gl	1.00		
4.4.3.7.5	238	Canteros	gl	1.00		
4.4.4		Intervención interna en la Plaza de los Desaparecidos				
4.4.4.1	239	Demolición de piso y contrapiso existente	m2	2,170.00		
4.4.4.2	240	Demolición de cordones de H°	ml	814.00		
4.4.4.3	241	Contrapiso en zonas de reconstrucción de senderos y veredas	m2	2,170.00		
4.4.4.4	242	Senderos peatonales. Provisión y colocación de adoquín de hormigón prefabricado. Incluye estructura completa	m2	2,170.00		
4.4.4.5		Iluminación				

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Directora Ejecutiva
 Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.4.4.5.1	243	Provisión e instalación de farolas con iluminación LED. Incluye la extensión de la línea eléctrica subterránea, tableros, una toma eléctrica, puesta a tierra y relleno y compactación	un	32.00		
4.4.4.5.2	244	Remoción y retiro de luminarias existentes	un	4.00		
4.4.4.6	245	Sistema de CCTV	gl	1.00		
4.4.4.7		Mobiliario urbano				
4.4.4.7.1		Provisión y colocación de bancos				
4.4.4.7.1.1	246	Banco tipo 1	un	4.00		
4.4.4.7.1.2	247	Banco tipo 2	un	8.00		
4.4.4.7.1.3	248	Banco tipo 3	un	4.00		
4.4.4.7.2	249	Provisión y colocación de basureros	un	11.00		
4.4.4.7.3	250	Provisión y colocación de aparca bicicletas para 6 lugares	un	3.00		
4.4.4.7.4	251	Provisión y colocación de bebederos	un	3.00		
4.4.4.7.5	252	Señalética y sistema de orientación	un	1.00		
4.4.4.7.6	253	Contenedores de residuos urbanos	un	4.00		
4.4.4.8		Paisajismo				
4.4.4.8.1	254	Provisión y ejecución de jardín	gl	1.00		
4.4.4.8.2	255	Provisión y colocación de vegetación de cobertura de suelo según diseño	gl	1.00		
4.4.4.8.3	256	Maceteros	gl	1.00		
4.4.4.8.4	257	Canteros	gl	1.00		
4.5		Frente 4: Restauración patrimonial de la antigua estación del Ferrocarril				
4.5.1		Fachada sobre Avda. Mariscal Lopez				
4.5.1.1	258	Provisión e instalación de andamios	gl	1.00		
4.5.1.2	259	Limpieza y desinfección de superficie de mampostería, retiro de vegetación invasiva	m2	625.00		
4.5.1.3	260	Retiro de pintura, enduido y otros materiales incompatibles con el soporte.	m2	625.00		
4.5.1.4	261	Aislación. Humedad ascendente.	ml	77.00		
4.5.1.5	262	Extracción de sales.	m2	95.00		
4.5.1.6	263	Aislación. Humedad descendente.	ml	231.00		
4.5.1.7	264	Consolidación del soporte con agua de cal y Pintura hidrotrospirable a base de cal y aditivos naturales color a definir según estratigrafías murarias. Incluye estratigrafías	m2	625.00		
4.5.1.8	265	Ventanas. Restauración y/o cambio por aberturas ídem existentes.	un	10.00		
4.5.1.9	266	Restauración persianas según las modalidades de intervención.	un	19.00		
4.5.1.10	267	Restauración de rejas de hierro (banderolas).	un	7.00		
4.5.2		Fachada sobre calle Eligio Ayala				
4.5.2.1	268	Provisión e instalación de andamios	gl	1.00		
4.5.2.2	269	Limpieza y desinfección de superficie de mampostería, retiro de vegetación invasiva	m2	510.00		
4.5.2.3	270	Retiro de pintura, enduido, etc. y otros materiales incompatibles con el soporte.	m2	102.00		
4.5.2.4	271	Aislación. Humedad ascendente.	ml	45.00		
4.5.2.5	272	Extracción de sales	m2	68.00		
4.5.2.6	273	Aislación. Humedad descendente.	ml	72.00		
4.5.2.7	274	Consolidación del soporte con agua de cal y Pintura hidrotrospirable a base de cal y aditivos naturales color a definir según estratigrafías murarias. Incluye estratigrafías	m2	510.00		
4.5.2.8	275	Conservación y restauración de rejas metálicas.	m2	23.00		
4.5.3		Fachada sobre calle Paraguari				
4.5.3.1	276	Provisión e instalación de andamios	gl	1.00		
4.5.3.2	277	Limpieza y desinfección de superficie de mampostería, retiro de vegetación invasiva	m2	250.00		
4.5.3.3	278	Retiro de pintura, enduido, etc. y otros materiales incompatibles con el soporte.	m2	50.00		
4.5.3.4	279	Aislación. Humedad ascendente.	ml	45.00		
4.5.3.5	280	Extracción de sales	m2	68.00		
4.5.3.6	281	Aislación. Humedad descendente.	ml	135.00		

Arq. Verónica Martínez Viedma
 Dirección de Obras Públicas - MOPC

4.5.3.7	282	Consolidación del soporte con agua de cal y Pintura hidrot raspirable a base de cal y aditivos naturales color a definir según estratigrafías murarias. Incluye estratigrafías	m2	250.00		
4.5.3.8	283	Restauración y conservación de rejas de madera.	un	8.00		
4.5.3.9	284	Restauración y conservación de Portón de acceso peatonal..	un	2.00		
4.5.4		Fachada sobre calle Mexico				
4.5.4.1	285	Provisión e instalacion de andamios	gl	1.00		
4.5.4.2	286	Limpieza y desinfección de superficie de mampostería, retiro de vegetación invasiva	m2	304.00		
4.5.4.3	287	Retiro de pintura, enduido, etc. y otros materiales incompatibles con el soporte.	m2	122.00		
4.5.4.4	288	Aislación. Humedad ascendente.	ml	52.00		
4.5.4.5	289	Extracción de sales	m2	65.00		
4.5.4.6	290	Aislación. Humedad descendente.	ml	52.00		
4.5.4.7	291	Consolidación del soporte con agua de cal y Pintura hidrot raspirable a base de cal y aditivos naturales color a definir según estratigrafías murarias. Incluye estratigrafías	m2	304.00		
4.5.4.8	292	Conservación y restauración de rejas metálicas.	m2	45.00		
4.5.4.9	293	Ventanas. Restauración y/o cambio por aberturas ídem existentes.	un	10.00		
4.5.4.10	294	Puerta. Restauración y/o cambio por aberturas ídem existentes.	un	1.00		
4.5.4.11	295	Restauración persianas según las modalidades de intervención.	un	12.00		
4.5.5		Instalación eléctrica				
4.5.5.1	296	Alimentadores, bocas de luces y tomas, tableros, controladores. Proyecto de instalación eléctrica.	gl	1.00		
4.5.5.2	297	Provisión y colocación de artefactos exteriores: Fachadas y galería	gl	1.00		
4.5.5.3	298	Provisión y colocación de artefactos exteriores: Fachadas planta alta	gl	1.00		
4.5.6		Vagones y locomotora				
4.5.6.1	299	Traslado de locomotora desde calle Gondra hasta la antigua estación Central con transportadora	gl	1.00		
4.5.6.2	300	Reubicación de vagones dentro de la Estación Central	un	2.00		
4.6		Servicios Especiales				
4.6.1	301	Provision de servicios especiales de apoyo a la UEP	gl	1.00	1,000,000,000	
5		Componente E: Plan de Gestión, Operación y Mantenimiento				
5.1	302	Plan de Gestión	gl	1.00		
5.2	303	Manual de Gestión, Operación y Mantenimiento	gl	1.00		
		Sub total Diseño y Construcción Gs. IVA Incluido	A			
		Suma Provisional - Obras y Gastos de Contingencia			1,300,000,000	
		Sub total Suma Provisional Gs. IVA Incluido	B			0
		TOTAL MONTO DEL CONTRATO GS. IVA INCLUIDO	A+B			0

Arq. Verónica Martínez Vidma
Dirección de Obras Públicas - MOPC