



MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
SUBSECRETARÍA DE PLANEAMIENTO URBANO
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OBRA: CORREDOR DE CONVIVENCIA MAIPU

ESTRUCTURA DE COSTOS DE OBRA

Precios a : jul-24														
Rubro	Item	Designación	Un.	Cant.	P. Unit.	P. SUB-TOTAL DEL ITEM	P. TOTAL DEL ITEM	P. TOTAL DEL RUBRO	FACTORES DE COSTO	N°	PRECIO BASE	% FACT. DEL ITEM	% ITEM	% RUBRO
1 ARQUITECTURA \$ 1.697.830.810,65														66,80%
1.1	SONDEO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE													
	1.1.1	Sondeo de Infraestructura Existente	gl	1,00	\$ 4.292.776,26	\$ 4.292.776,26	\$ 4.292.776,26		Mano de obra	26	\$ 3.004.943,38	0,12%	0,17%	
									Equipos	17	\$ 1.287.832,88	0,05%		
									Total		\$ 4.292.776,26			
1.2	PROYECTO EJECUTIVO													
	1.2.1	Desarrollo de Proyecto Ejecutivo	ud	1,00	\$ 31.366.655,38	\$ 31.366.655,38	\$ 44.019.567,12		Mano de obra	26	\$ 29.798.322,61	1,17%	1,73%	
									Gastos Varios	19	\$ 1.568.332,77	0,06%		
									Total		\$ 31.366.655,38			
	1.2.2	Planos Conforme a Obra	gl	1,00	\$ 12.652.911,74	\$ 12.652.911,74			Mano de obra	26	\$ 12.020.266,15	0,47%		
									Gastos Varios	19	\$ 632.645,59	0,02%		
									Total		\$ 12.652.911,74			
1.3	TRABAJOS PREPARATORIOS													
	1.3.1	Cartel de Obra: Nuevo	ud	2,00	\$ 754.748,30	\$ 1.509.496,59	\$ 123.106.198,36		Mano de obra	26	\$ 603.798,64	0,02%	4,84%	
									Aceros	1	\$ 905.697,96	0,04%		
									Total		\$ 1.509.496,60			
	1.3.2	Limpieza y Preparacion del Terreno	m2	7.787,72	\$ 3.852,71	\$ 30.003.826,72			Mano de obra	26	\$ 27.003.444,05	1,06%		
									Gastos Varios	19	\$ 3.000.382,67	0,12%		
									Total		\$ 30.003.826,72			
	1.3.3	Cerco de Seguridad	ml	2.926,32	\$ 13.208,49	\$ 38.652.268,46			Mano de obra	26	\$ 27.056.587,92	1,06%		
									Alambres, Alum. y C.	4	\$ 11.595.680,54	0,46%		
									Total		\$ 38.652.268,46			
	1.3.4	Obrador de Chapa + Baño Quimico + Oficina Técnica	gl	1,00	\$ 6.088.462,81	\$ 6.088.462,81			Mano de obra	26	\$ 913.269,42	0,04%		
									Gastos Varios	19	\$ 5.175.193,39	0,20%		
									Total		\$ 6.088.462,81			
	1.3.5	Replanteo de Obra y Estudios Preliminares	m2	7.787,72	\$ 3.783,87	\$ 29.467.720,08			Mano de obra	26	\$ 27.994.334,08	1,10%		
									Gastos Varios	19	\$ 1.473.386,00	0,06%		
									Total		\$ 29.467.720,08			
	1.3.6	Totem de Comunicación (modelo grande)	ud	1,00	\$ 17.384.423,70	\$ 17.384.423,70			Mano de obra	26	\$ 6.953.769,48	0,27%		
									Acero	1	\$ 10.430.654,22	0,41%		
									Total		\$ 17.384.423,70			



1.4	DEMOLICIONES													
	1.4.1	Demolición de Pisos	m2	2.520,00	\$ 11.133,85	\$ 28.057.302,00	\$ 104.645.170,95		Mano de obra	26	\$ 8.417.190,60	0,33%	4,12%	
									Gastos Varios	19	\$ 8.417.190,60	0,33%		
									Equipos	17	\$ 11.222.920,80	0,44%		
									Total		\$ 28.057.302,00			
	1.4.2	Demolición de Contrapisos	m2	2.520,00	\$ 30.392,01	\$ 76.587.868,95			Mano de obra	26	\$ 22.976.360,69	0,90%		
									Gastos Varios	19	\$ 22.976.360,68	0,90%		
									Equipos	17	\$ 30.635.147,58	1,21%		
									Total		\$ 76.587.868,95			
1.5	MOVIMIENTOS DE SUELO													
	1.5.1	Relleno y Compactación (con aporte de material 0,20)	m3	1.165,13	\$ 47.152,08	\$ 54.938.302,97	\$ 79.961.804,22		Mano de obra	26	\$ 19.228.106,04	0,76%	3,15%	
									Áridos	6	\$ 19.228.106,04	0,76%		
									Equipos	17	\$ 16.481.490,89	0,65%		
									Total		\$ 54.937.702,97			
	1.5.2	Relleno y Compactación (con aporte de material) rampa colectivo	m3	477,75	\$ 52.377,82	\$ 25.023.501,25			Mano de obra	26	\$ 8.758.225,44	0,34%		
									Áridos	6	\$ 8.758.225,44	0,34%		
									Equipos	17	\$ 7.507.050,38	0,30%		
									Total		\$ 25.023.501,25			
1.6	EXCAVACIONES													
	1.6.1	Excavación para Cimientos y Zanjas en Terreno Comun	m3	567,00	\$ 32.770,76	\$ 18.581.023,42	\$ 18.581.023,42		Mano de obra	26	\$ 3.716.204,68	0,15%	0,73%	
									Gastos Varios	19	\$ 5.574.307,03	0,22%		
									Equipos	17	\$ 9.290.511,71	0,37%		
									Total		\$ 18.581.023,42			
1.7	ESTRUCTURA RESISTENTE													
	1.7.1	HORMIGÓN ARMADO												
	1.7.1.1	Hormigón Armado para Vigas (rampa colectivo)	m3	113,40	\$ 489.605,21	\$ 55.521.231,07	\$ 55.521.231,07		Mano de obra	26	\$ 22.208.492,43	0,87%	2,18%	
									Hormigón	21	\$ 30.536.677,09	1,20%		
									Equipos	17	\$ 2.776.061,55	0,11%		
									Total		\$ 55.521.231,07			
1.8	AISLACIONES													
	1.8.1	Capa Aisladora Vertical/Horizontal	m2	389,28	\$ 24.020,16	\$ 9.350.567,83	\$ 9.350.567,83		Mano de obra	26	\$ 6.077.869,09	0,24%	0,37%	
									Albañilería	5	\$ 3.272.698,74	0,13%		
									Total		\$ 9.350.567,83			
1.9	REVOQUES													
	1.9.1	Revoque Impermeable Completo	gl	1,00	\$ 8.343.311,00	\$ 8.343.311,00	\$ 8.343.311,00		Mano de obra	26	\$ 5.005.986,60	0,20%	0,33%	
									Albañilería	5	\$ 3.337.324,40	0,13%		
									Total		\$ 8.343.311,00			
1.10	CONTRAPISOS Y CARPETAS													
	1.10.1	Contrapiso bajo Loseta Granitica	m2	6.777,00	\$ 45.334,33	\$ 307.230.754,41	\$ 391.945.845,40		Mano de obra	26	\$ 107.530.764,04	4,23%	15,42%	
									Hormigón	21	\$ 184.338.452,65	7,25%		
									Equipos	17	\$ 15.361.537,72	0,60%		
									Total		\$ 307.230.754,41			
	1.10.2	Contrapiso Armado para Rampa	m2	1.391,10	\$ 60.897,92	\$ 84.715.090,99			Mano de obra	26	\$ 29.650.281,85	1,17%		
									Hormigón	21	\$ 50.829.054,59	2,00%		
									Equipos	17	\$ 4.235.754,55	0,17%		
									Total		\$ 84.715.090,99			



1.11	SOLADOS													
	1.11.1	Piso de Loseta Granitica	m2	6.777,00	\$ 74.998,98	\$ 508.268.087,46	\$ 537.121.149,09		Mano de obra	26	\$ 177.893.830,61	7,00%	21,13%	
									Albañilería	5	\$ 304.960.852,48	12,00%		
									Equipos	17	\$ 25.413.404,37	1,00%		
									Total		\$ 508.268.087,46			
	1.11.2	Piso de Cemento Alisado o Rodillado o Peinado, Incluido Relleno de Juntas	m2	753,00	\$ 38.317,48	\$ 28.853.061,63			Mano de obra	26	\$ 10.098.571,57	0,40%		
									Albañilería	5	\$ 17.311.836,98	0,68%		
									Equipos	17	\$ 1.442.653,08	0,06%		
							Total		\$ 28.853.061,63					
1.12	ZÓCALOS													
	1.12.1	Zocalo Premoldeados de H°	ml	1.783,60	\$ 6.210,33	\$ 11.076.744,59	\$ 33.891.760,18		Mano de obra	26	\$ 4.984.534,52	0,20%	1,33%	
									Hormigón	21	\$ 5.538.371,69	0,22%		
									Equipos	17	\$ 553.838,38	0,02%		
									Total		\$ 11.076.744,59			
	1.12.2	Cordon de Hormigón	ml	1.770,00	\$ 12.889,84	\$ 22.815.015,59			Mano de obra	26	\$ 5.703.754,20	0,22%		
									Hormigón	21	\$ 13.689.010,08	0,54%		
									Equipos	17	\$ 3.422.251,31	0,13%		
							Total		\$ 22.815.015,59					
1.13	PINTURAS													
	1.13.1	Pintura Al Latex en Muros Exteriores	gl	1,00	\$ 7.885.366,19	\$ 7.885.366,19	\$ 18.923.557,51		Mano de obra	26	\$ 6.308.292,95	0,25%	0,74%	
									Pintura	30	\$ 1.577.073,24	0,06%		
									Total		\$ 7.885.366,19			
	1.13.2	Pintura Epoxica	gl	1,00	\$ 11.038.191,32	\$ 11.038.191,32			Mano de obra	26	\$ 8.278.643,49	0,33%		
									Pintura	30	\$ 2.759.547,83	0,11%		
									Total		\$ 11.038.191,32			
1.14	INSTALACIÓN ELÉCTRICA													
	1.14.1	Instalación eléctrica para Totem	ud	1,00	\$ 45.513.150,02	\$ 45.513.150,02	\$ 45.513.150,02		Mano de obra	26	\$ 15.929.602,51	0,63%	1,79%	
									Instal. Eléctricas	23	\$ 29.583.547,51	1,16%		
									Total		\$ 45.513.150,02			
1.15	INSTALACIONES ESPECIALES													
	1.15.1	Instalaciones Especiales	ud	1,00	\$ 27.070.165,13	\$ 27.070.165,13	\$ 27.070.165,13		Mano de obra	26	\$ 8.121.049,54	0,32%	1,06%	
									Instal. Sanitarias	24	\$ 18.949.115,59	0,75%		
									Total		\$ 27.070.165,13			
1.16	EQUIPAMIENTO													
	1.16.1	Totem Permanente	ud	1,00	\$ 19.316.026,33	\$ 19.316.026,33	\$ 157.514.806,13		Mano de obra	26	\$ 7.726.410,53	0,30%	6,20%	
									Acero	1	\$ 11.589.615,80	0,46%		
									Total		\$ 19.316.026,33			
	1.16.2	Banco Prismatico de H°A° (Gallara)	ud	47,00	\$ 546.041,78	\$ 25.663.963,66			Mano de obra	26	\$ 6.415.990,92	0,25%		
									Gastos Varios	19	\$ 19.247.972,75	0,76%		
									Total		\$ 25.663.963,66			
	1.16.3	Bicicletero	ud	20,00	\$ 535.120,94	\$ 10.702.418,80			Mano de obra	26	\$ 2.140.483,76	0,08%		
									Acero	1	\$ 8.561.935,04	0,34%		
									Total		\$ 10.702.418,80			



	1.16.4	Cámara para Cestos de Basura Soterrados	ud	17,00	\$ 5.990.141,02	\$ 101.832.397,34			Mano de obra	26	\$ 30.549.719,20	1,20%		
									Gastos Varios	19	\$ 71.282.678,14	2,80%		
									Total		\$ 101.832.397,34			
1.17	VARIOS													
	1.17.1	Placa de Inauguración	ud	1,00	\$ 399.639,87	\$ 399.639,87	\$ 38.028.726,96		Mano de obra	26	\$ 199.819,84	0,01%	1,50%	
									Gastos Varios	19	\$ 199.819,84	0,01%		
									Total		\$ 399.639,67			
	1.17.2	Baranda Metálica	ud	2,00	\$ 1.929.598,43	\$ 3.859.196,86			Mano de obra	26	\$ 1.350.718,97	0,05%		
									Aceros	1	\$ 2.508.477,89	0,10%		
									Total		\$ 3.859.196,86			
	1.17.3	Higiene y Seguridad + Limpieza de Obra	m2	7.787,72	\$ 4.336,30	\$ 33.769.890,24			Mano de obra	26	\$ 20.261.934,15	0,80%		
									Gastos Varios	19	\$ 13.507.956,09	0,53%		
							Total		\$ 33.769.890,24					
2	OBRAS VIALES													
	\$ 89.080.736,66													3,50%
2.1	MOVIMIENTOS DE SUELOS													
	2.1.1	Movimientos de Suelos	m3	230,00	\$ 7.140,25	\$ 1.642.257,89	\$ 1.642.257,89		Mano de obra	26	\$ 131.380,63	0,01%	0,06%	
									Comb. y lub.	14	\$ 1.116.735,37	0,04%		
									Equipos	17	\$ 394.141,89	0,02%		
									Total		\$ 1.642.257,89			
2.2	PREPARACIÓN SUBRASANTE													
	2.2.1	Preparación Subrasante e= 0,20 m	m2	1.315,00	\$ 2.936,23	\$ 3.861.147,92	\$ 3.861.147,92		Mano de obra	26	\$ 308.891,83	0,01%	0,15%	
									Comb. y lub.	14	\$ 1.776.128,04	0,07%		
									Equipos	17	\$ 1.776.128,04	0,07%		
									Total		\$ 3.861.147,92			
2.3	EJECUCIÓN DE BASES Y/O SUB BASES													
	2.3.1	Ejecución de Bases y/o Sub Bases (sub base granular) e= 0,20 m	m3	242,00	\$ 26.509,83	\$ 6.415.378,61	\$ 6.415.378,61		Áridos	6	\$ 4.105.842,31	0,16%	0,25%	
									Comb. y lub.	14	\$ 1.347.229,51	0,05%		
									Equipos	17	\$ 705.691,65	0,03%		
									Mano de obra	26	\$ 256.615,14	0,01%		
									Total		\$ 6.415.378,61			
2.4	BOCACALLES Y PAVIMENTO													
	2.4.1	Ejecución de Bocacalles de Hº Simple (espesor 0,20 m)	m2	161,00	\$ 36.965,45	\$ 5.951.438,07	\$ 48.572.606,32		Hormigón	21	\$ 5.475.323,02	0,22%	1,91%	
									Comb. y lub.	14	\$ 59.514,38	0,002%		
									Equipos	17	\$ 178.543,14	0,01%		
									Mano de obra	26	\$ 238.057,52	0,01%		
									Total		\$ 5.951.438,07			
	2.4.2	Ejecución de Pavimento, cordón Cuneta y Dársenas (e= 0,20 m)	m2	1.153,00	\$ 36.965,45	\$ 42.621.168,26			Hormigón	21	\$ 39.211.474,79	1,54%		
									Comb. y lub.	14	\$ 426.211,68	0,02%		
									Equipos	17	\$ 1.278.635,05	0,05%		
									Mano de obra	26	\$ 1.704.846,73	0,07%		
							Total		\$ 42.621.168,25					
2.5	ROTURA Y EXTRACCIÓN DE PAVIMENTOS													
	2.5.1	Rotura y Extracción de Pavimentos Rígido	m2	2.481,00	\$ 6.801,78	\$ 16.875.209,87	\$ 23.430.767,66		Albañilería	5	\$ 3.037.537,78	0,12%	0,92%	
									Comb. y lub.	14	\$ 8.437.604,94	0,332%		
									Equipos	17	\$ 3.375.041,97	0,13%		
									Mano de obra	26	\$ 2.025.025,18	0,08%		
									Total		\$ 16.875.209,87			



Marcelo T. de Alvear 120 - 10° Piso | +54 0351 4285600
www.cordoba.qob.ar



3.4	COLUMNAS													
	3.4.1	Columna metálica recta con Hl=4,0m, apta p/acometida subterránea y con caja de conexión a 2,5m del nivel del suelo (según plano AP-C-027)	Un.	46,00	\$ 194.320,31	\$ 8.938.734,34	\$ 14.512.488,35		Aceros	1	\$ 8.938.734,34	0,35%	0,57%	
									Total		\$ 8.938.734,34			
									Mano de obra	26	\$ 5.573.754,02	0,22%		
	3.4.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 5.573.754,02	\$ 5.573.754,02								
									Total		\$ 5.573.754,02			
3.5	LUMINARIAS													
	3.5.1	Farola LED de 90W, 140lm/W y 4000K (S/ETG de la DAP)	un	46,00	\$ 443.658,60	\$ 20.408.295,60	\$ 31.856.647,00		Gastos Generales	18	\$ 20.408.295,60	0,80%	1,25%	
									Total		\$ 20.408.295,60			
									Mano de obra	26	\$ 11.448.351,40	0,45%		
	3.5.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 11.448.351,40	\$ 11.448.351,40								
									Total		\$ 11.448.351,40			
3.6	CONDUCTORES													
	3.6.1	Cable de cobre, aislado en PVC y con cubierta de PVC - CAT II - 4x4mm2 - IRAM 2178	ml	1.147,90	\$ 9.000,00	\$ 10.331.100,00	\$ 18.762.529,65		Gastos Generales	18	\$ 10.331.100,00	0,41%	0,74%	
									Total		\$ 10.331.100,00			
									Gastos Generales	18	\$ 621.000,00	0,02%		
	3.6.2	Cable de cobre, aislado en PVC y con cubierta de PVC - CAT II - 3x1,5mm2 - IRAM 2178	ml	115,00	\$ 5.400,00	\$ 621.000,00								
									Total		\$ 621.000,00			
									Gastos Generales	18	\$ 273.240,00	0,01%		
	3.6.3	Cable de cobre, aislado en PVC y color verde-amarillo - 1x10mm2 - IRAM 247-3	ml	230,00	\$ 1.188,00	\$ 273.240,00								
									Total		\$ 273.240,00			
							Mano de obra	26	\$ 7.537.189,65	0,30%				
	3.6.4	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 7.537.189,65	\$ 7.537.189,65								
									Total		\$ 7.537.189,65			
3.7	PINTURA DE COLUMNAS RECTAS													
	3.7.1	Pintura dieléctrica gris según ETG	un	46,00	\$ 42.386,68	\$ 1.949.787,35	\$ 2.908.318,21		Pintura	30	\$ 1.949.787,35	0,08%	0,11%	
									Total		\$ 1.949.787,35			
									Mano de obra	26	\$ 958.530,86	0,04%		
	3.7.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 958.530,86	\$ 958.530,86								
									Total		\$ 958.530,86			
3.8	CONEXIONADO DE COLUMNAS													
	3.8.1	Tablero de Conexionado s/plano AP CC014	un	46,00	\$ 81.500,00	\$ 3.749.000,00	\$ 5.297.265,00		Gastos Varios	19	\$ 3.749.000,00	0,15%	0,21%	
									Total		\$ 3.749.000,00			
									Mano de obra	26	\$ 1.548.265,00	0,06%		
	3.8.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 1.548.265,00	\$ 1.548.265,00								
									Total		\$ 1.548.265,00			
3.9	PUESTA A TIERRA													
	3.9.1	Jabalina de cobre con alma de acero 14,6 x 1500 mm según ETG.	Un.	46,00	\$ 17.400,00	\$ 800.400,00	\$ 3.624.927,19		Gastos Generales	18	\$ 800.400,00	0,03%	0,14%	
									Total		\$ 800.400,00			
									Gastos Generales	18	\$ 369.840,00	0,01%		
	3.9.2	Conector a cuña aleación Cu tipo TGC o WGC.	Un.	46,00	\$ 8.040,00	\$ 369.840,00								
									Total		\$ 369.840,00			
									Gastos Generales	18	\$ 193.200,00	0,01%		
	3.9.3	Terminal banderita de Cu estañado para cable de 10mm2.	Un.	46,00	\$ 4.200,00	\$ 193.200,00								
									Total		\$ 193.200,00			



	3.9.4	Caño PVC 1"	ml	92,00	\$ 179,38	\$ 16.502,93			Caños de PVC	11	\$ 16.502,93	0,00%						
									Total		\$ 16.502,93							
	3.9.5	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 2.244.984,26	\$ 2.244.984,26			Mano de obra	26	\$ 2.244.984,26	0,09%						
									Total		\$ 2.244.984,26							
3.10	TABLERO DE MEDICIÓN PROTECCIÓN Y COMANDO																	
	3.10.1	Tablero a nivel según planos AP-T-002 y AP-T-004 B (armado con elementos de comando y protección, completo).	un	1,00	\$ 9.780.000,00	\$ 9.780.000,00	\$ 13.818.952,18		Gastos Varios	19	\$ 9.780.000,00	0,38%	0,54%					
									Total		\$ 9.780.000,00							
	3.10.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 4.038.952,18	\$ 4.038.952,18			Mano de obra	26	\$ 4.038.952,18	0,16%						
									Total		\$ 4.038.952,18							
3.11	ADECUACIÓN DE COLUMNAS VIALES Y TABLERO																	
	3.11.1	Adecuación de columnas viales y gabinetes existentes.	un	1,00	\$ 16.685.349,43	\$ 16.685.349,43	\$ 26.027.518,54		Gastos Generales	18	\$ 16.685.349,43	0,66%	1,02%					
									Total		\$ 16.685.349,43							
	3.11.2	Mano de Obra	gl	1,00	\$ 9.342.169,10	\$ 9.342.169,10			Mano de obra	26	\$ 9.342.169,10	0,37%						
									Total		\$ 9.342.169,10							
4	ESPACIOS VERDES													4,54%				
4.1	PARQUIZACIÓN																	
	4.1.1	LIRIOPE	GL	1,00	\$ 4.147.626,15	\$ 4.147.626,15	\$ 71.606.435,53		Gastos Varios	19	\$ 4.147.626,15	0,16%	2,82%					
									Total		\$ 4.147.626,15							
	4.1.2	AGUAPANTO	GL	1,00	\$ 4.258.710,39	\$ 4.258.710,39			Gastos Varios	19	\$ 4.258.710,39	0,17%						
									Total		\$ 4.258.710,39							
	4.1.3	BUXUS	GL	1,00	\$ 3.268.473,67	\$ 3.268.473,67			Gastos Varios	19	\$ 3.268.473,67	0,13%						
									Total		\$ 3.268.473,67							
	4.1.4	DIETES	GL	1,00	\$ 3.848.998,18	\$ 3.848.998,18			Gastos Varios	19	\$ 3.848.998,18	0,15%						
									Total		\$ 3.848.998,18							
	4.1.5	JACARANDA EJEMPLAR	GL	1,00	\$ 10.496.741,23	\$ 10.496.741,23			Gastos Varios	19	\$ 10.496.741,23	0,41%						
									Total		\$ 10.496.741,23							
	4.1.6	TIERRA NEGRA / CESPED	GL	1,00	\$ 25.430.298,29	\$ 25.430.298,29			Gastos Varios	19	\$ 25.430.298,29	1,00%						
									Total		\$ 25.430.298,29							
	4.1.7	CHIP	GL	1,00	\$ 12.192.145,42	\$ 12.192.145,42			Gastos Varios	19	\$ 12.192.145,42	0,48%						
									Total		\$ 12.192.145,42							
	4.1.8	MANO DE OBRA Y EQUIPOS	GL	1,00	\$ 7.963.442,20	\$ 7.963.442,20			Mano de obra	26	\$ 5.972.581,65	0,23%						
									Equipos	17	\$ 1.990.860,55	0,08%						
									Total		\$ 7.963.442,20							
4.2	SISTEMA DE RIEGO																	
	4.2.1	TUBERÍAS SISTEMA GOTEO Y ACCESORIOS	GL	1,00	\$ 7.335.201,63	\$ 7.335.201,63					Gastos Varios	19			\$ 7.335.201,63	0,29%		
											Total				\$ 7.335.201,63			

	4.2.2	PIEZAS DE CONECCIÓN / REDUC / ACCESORIOS	GL	1,00	\$ 3.790.598,49	\$ 3.790.598,49	\$ 43.871.478,96		Gastos Varios	19	\$ 3.790.598,49	0,15%	1,73%					
	4.2.3	BOMBAS Y ACCESORIOS	GL	1,00	\$ 6.797.778,92	\$ 6.797.778,92												
	4.2.4	TUBERIA CLOACAL Y ACCESORIOS	GL	1,00	\$ 9.458.435,94	\$ 9.458.435,94												
	4.2.5	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	GL	1,00	\$ 8.309.678,82	\$ 8.309.678,82												
	4.2.6	MANO DE OBRA Y EQUIPOS	GL	1,00	\$ 8.179.785,16	\$ 8.179.785,16												
5 TRANSPORTE									\$ 245.216.400,12					9,65%				
5.1 INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO																		
	5.1.1	CÁMARAS	GL	1,00	\$ 7.356.492,00	\$ 7.356.492,00	\$ 245.216.400,12			Instal. Electricas	23	\$ 5.517.369,00		0,22%	9,65%			
	5.1.2	PARADA DE OMNIBUS INTELIGENTE	GL	1,00	\$ 128.335.351,69	\$ 128.335.351,69				Mano de obra	26	\$ 1.839.123,00		0,07%				
	5.1.3	OBRA POR VÍA HÚMEDA PARA PARADA DE OMNIBUS	GL	1,00	\$ 79.641.088,17	\$ 79.641.088,17												
	5.1.4	SEÑALES DÉBILES	GL	1,00	\$ 6.511.778,44	\$ 6.511.778,44												
	5.1.5	WI-FI	GL	1,00	\$ 4.904.328,00	\$ 4.904.328,00												
	5.1.6	BOTÓN ANTIPÁNICO	GL	1,00	\$ 7.601.708,40	\$ 7.601.708,40												
	5.1.7	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS Y SERVICIOS	GL	1,00	\$ 10.865.653,40	\$ 10.865.653,40												
6 TRÁNSITO										\$ 236.909.735,31				9,32%				
6.1 INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO																		
	6.1.1	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	GL	1,00	\$ 98.472.933,20	\$ 98.472.933,20					Pint term PLástica	31	\$ 73.854.699,90	2,91%				
						Mano de obra					26	\$ 24.618.233,30	0,97%					
						Total						\$ 98.472.933,20						

	6.1.2	SENALIZACIÓN VERTICAL	GL	1,00	\$ 11.101.074,69	\$ 11.101.074,69	\$ 236.909.735,31		Mano de obra	26	\$ 2.775.268,67	0,11%	9,32%	
									Aceros	1	\$ 8.325.806,02	0,33%		
									Total		\$ 11.101.074,69			
									Mano de obra	26	\$ 31.833.931,85	1,25%		
									Instal. Electricas	23	\$ 95.501.795,56	3,76%		
									Total		\$ 127.335.727,41			
COSTO COSTO							\$ 2.541.808.892,96							100,00%

GASTOS GENERALES y OTROS GASTOS INDIRECTOS: 20%	\$	508.361.778,59
BENEFICIOS: 10%	\$	254.180.889,30
SUBTOTAL 1		\$ 3.304.351.560,85
GASTOS FINANCIEROS: 22%	\$	726.957.343,39
SUBTOTAL 2		\$ 4.031.308.904,23
IVA: 21%	\$	846.574.869,89
SUBTOTAL 3		\$ 4.877.883.774,12
IMPUESTOS VARIOS: 5%	\$	243.894.188,72

COSTO TOTAL	\$5.121.777.962,84	100,00%
-------------	--------------------	---------

El presente presupuesto asciende a la suma de pesos: CINCO MIL CIENTO VENTIUN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS CON 84/100, confeccionado con precios vigentes al mes de julio del 2024

FACTORES DE COSTO	N°	PRECIO BASE	% FACT. DEL ITEM
Aceros	1	\$ 51.260.933,37	2,02%
Alambres, Alum. y C.	4	\$ 11.595.692,40	0,46%
Albañilería	5	\$ 391.651.155,29	15,41%
Áridos	6	\$ 33.054.717,28	1,30%
Caños de PVC	11	\$ 7.993.151,19	0,31%
Comb. y lub.	14	\$ 17.207.707,21	0,68%
Equipos	17	\$ 143.183.031,75	5,63%
Gastos Generales	18	\$ 49.682.425,03	1,95%
Gastos Varios	19	\$ 265.919.970,10	10,46%
Hormigón	21	\$ 349.077.294,32	13,73%
Instal. Eléctricas	23	\$ 249.266.827,03	9,81%
Instal. Sanitarias	24	\$ 19.110.031,96	0,75%
Mano de obra	26	\$ 871.865.854,02	34,30%
Pintura	30	\$ 6.286.408,42	0,25%
Pint term PLástica	31	\$ 73.854.719,90	2,91%
Sust. Plast y Elast	34	\$ 798.973,67	0,03%
		\$ 2.541.808.892,96	100,00%