

Referencia: PROYECTO Y EJECUCIÓN DE OBRA: PUESTA EN VALOR
PLAZA MALVINAS ARGENTINAS – B° Santa Isabel I Sección
Y PLAZA CEFERINO NAMUNCURÁ – B° Santa Isabel III Sección

Córdoba, 18 de Abril de 2023

Al Directorio del Ente

De Servicios y Obras Públicas (ESyOP)

S _____ / _____ D

El que suscribe Mgter. Jorge Folloni, en mi carácter de Secretario de Gestión Ambiental y Sostenibilidad de la Municipalidad de Córdoba, me dirijo a ustedes en relación a la delegación del Proyecto y la ejecución de la Obra de referencia. Conforme al tiempo transcurrido entre la confección del pliego y la afectación preventiva actualizamos el Presupuesto Oficial, tal como se indica en documentos adjuntos el nuevo Presupuesto Oficial asciende a la suma máxima de:

Renglón 1 - PLAZA MALVINAS ARGENTINAS – B° Santa Isabel I Sección: Pesos **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE CON 12/100 CENTAVOS (\$ 265.587.837,12).**-

Renglón 2 – PLAZA CEFERINO NAMUNCURÁ – B° Santa Isabel III Sección: Pesos **CIENTO CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 19/100 (\$ 140.486.774,19).**-

Sin otro particular saludo a ustedes atentamente.-



Magíster JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 230/42

#Cuidemos
#NuestraCiudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS
PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 1 - PUESTA EN VALOR PLAZAS MALVINAS ARGENTINAS (Santa Isabel I)					
COMPUTO Y PRESUPUESTO					
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM
Generalidades					
	Proyecto ejecutivo	un	1	\$ 1.050.000,00	\$ 1.050.000,00
1 TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	Cartel de obra	un	1	\$ 342.283,70	\$ 342.283,70
1.2	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	\$ 306.369,50	\$ 306.369,50
1.3	Relevamiento Planialtimétrico y Replanteo	gl	1	\$ 217.000,00	\$ 217.000,00
1.4	Instalación de obrador	un	1	\$ 717.567,90	\$ 717.567,90
1.5	Cerco de obra	gl	1	\$ 398.650,00	\$ 398.650,00
2 MOVIMIENTO DE SUELOS					
2.1	Desmante de suelo vegetal y otros	m2	2157,08	\$ 2.119,32	\$ 4.571.542,79
2.2	Nivelación y relleno con suelo común				
2.2.1	Taludes en espacio verde				
2.2.2	Material de Relleno	m3	92,14	\$ 6.540,68	\$ 602.658,26
2.2.3	Tierra negra	m3	18,43	\$ 6.062,89	\$ 111.739,06
2.3	Enchamado	m2	2157,08	\$ 7.237,35	\$ 15.611.542,94
3 DEMOLICIONES					
3.1	Demolición de solado existente	m2	1165,28	\$ 3.538,26	\$ 4.123.063,61
4 CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS INTERNOS Y VEREDA PERIMETRAL					
4.1	Limpieza, nivelación y compactación	m2	4694,74	\$ 4.015,44	\$ 18.851.446,79
4.2	Ejecución de solados de hormigón con terminación cinteada con borde liso	m2	4694,74	\$ 21.892,00	\$ 102.777.248,08
4.3	Reparación carpeta cementicia cancha Sta. Isabel III	m2	0	\$ 3.636,40	\$ 0,00
4.4	Provisión y colocación de piso de caucho in situ	m2	36	\$ 35.209,16	\$ 1.267.529,76
4.5	Colocación de Granza y/o piedra blanca	m2	154	\$ 5.814,37	\$ 895.412,98
4.6	Cordón de confinamiento de H° premoledado	ml	83,65	\$ 6.689,74	\$ 559.596,75
4.7	Colocación de adoquines de hormigón Intertrabado (incluye la ejecución de cordón de hormigón armado)	m2	363	\$ 33.224,45	\$ 12.060.475,35
4.8	Demarcación con Baldosas Podotactil	m2	506	\$ 12.121,97	\$ 6.133.716,82
4.9	Pintura sobre solado de Hormigón	m2	0	\$ 7.077,53	\$ 0,00
4.10	Pintura para demarcación de canchas	gl	1	\$ 201.080,29	\$ 201.080,29
5 Construcción de pergolas					
5.1	Fundación				
5.1.1	Excavación para Pilotes	ml	228	\$ 7.367,36	\$ 1.679.758,08
5.1.2	Pilotes	m3	44,75	\$ 123.987,50	\$ 5.548.440,63
5.2	Columnas de caño estructural 100x100x2mm	ml	228	\$ 19.557,21	\$ 4.459.043,88
5.3	Vigas 100x100x2mm	ml	230	\$ 19.557,21	\$ 4.498.158,30
5.4	Correas 80x20 x1,6mm	ml	1740	\$ 5.843,15	\$ 10.167.081,00
5.5	Tensor metálico	ml	99,6	\$ 3.167,64	\$ 315.496,94
5.6	Pintura general (Esmalte poliuretánico sobre metal)	gl	1	\$ 1.563.416,37	\$ 1.563.416,37
6 Cercos perimetrales					
6.1	Cerco perimetral h: 4m	ml	81	\$ 72.153,91	\$ 5.844.466,71
6.2	Cerco perimetral h: 1m	ml	0	\$ 37.861,58	\$ 0,00
7 Provisión y colocación de Mesas y Bancos de Hormigón					
7.1	Provisión y colocación de Banco Tipo Gaona	un	26	\$ 186.845,94	\$ 4.857.994,44
7.2	Provisión y colocación de Bancos Tipo Noa	un	3	\$ 58.417,00	\$ 175.251,00
7.3	Provisión y colocación de Bancos Tipo Plácido	un	2	\$ 175.064,13	\$ 350.128,26
7.4	Provisión y colocación de Conjunto de Mesa y sillas de H°	un	12	\$ 153.583,76	\$ 1.843.005,12
8 Provisión e instalación de kit de Juegos Infantiles y ejercicios físicos					
8.1	Remoción, reparación y reubicación de juegos infantiles existentes	gl	1	\$ 325.969,44	\$ 325.969,44
8.2	Colocación de bases H° para instalar equipamiento	m3	2,11	\$ 123.987,50	\$ 261.613,63
8.3	Provisión e instalación de juegos infantiles - integradores				
8.3.1	Calesita integradora	un	1	\$ 655.993,43	\$ 655.993,43
8.3.2	Sube y Baja para silla de ruedas	un	1	\$ 490.089,96	\$ 490.089,96
8.3.3	Hamaca para silla de ruedas	un	1	\$ 542.583,97	\$ 542.583,97
8.3.4	Tambores musicales	un	1	\$ 497.822,13	\$ 497.822,13
8.3.5	Tobogan 1,5m	un	1	\$ 381.619,18	\$ 381.619,18
8.3.6	Juego de resortes				
8.3.6.1	Delfin	un	0	\$ 227.309,23	\$ 0,00
8.3.6.2	Moto	un	1	\$ 187.893,62	\$ 187.893,62
8.3.6.3	Dinosaurio	un	1	\$ 225.326,87	\$ 225.326,87
8.4	Provisión e instalación de Kit de equipamiento para ejercicios físicos				
8.4.1	Barras	un	1	\$ 173.845,10	\$ 173.845,10
8.4.2	Barras paralelas	un	1	\$ 110.683,09	\$ 110.683,09
8.4.3	Banco simple	un	1	\$ 82.480,62	\$ 82.480,62

Jorge G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 238/42

Cuidemos
Nuestra Ciudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 1 - PUESTA EN VALOR PLAZAS MALVINAS ARGENTINAS (Santa Isabel I)

COMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM
8.4.4	Máquina de Pedales con Remos	un	1	\$ 238.015,44	\$ 238.015,44
8.4.5	Bamboleo de Cintura Doble	un	1	\$ 166.245,72	\$ 166.245,72
8.4.6	Barra extensores de brazos y rotación	un	1	\$ 168.194,60	\$ 168.194,60
8.4.7	Relajadores de cintura triple vaiven	un	1	\$ 147.197,49	\$ 147.197,49
8.4.8	Juego de volantes grandes	un	1	\$ 151.599,59	\$ 151.599,59
8.4.9	Piernas con disco	un	1	\$ 129.263,38	\$ 129.263,38
9	Provisión y colocación de Logo Municipalidad - COYS	un.	2	\$ 118.445,71	\$ 236.891,42
10	Varios				
10.1	Provisión e Instalación de Punto Informativo	un.	2	\$ 79.117,29	\$ 158.234,58
10.2	Provisión e Instalación de Pilar Ciudadano Multifuncion	un	1	\$ 2.186.408,70	\$ 2.186.408,70
11	Parquización				
11.1	Plantación de árboles y arbustos				
	Especies				
11.1.1	Javanda	un.	66	\$ 6.302,27	\$ 415.949,82
11.1.2	Tipa blanca	un.	0	\$ 19.206,77	\$ 0,00
11.1.3	Lapacho rosado	un.	16	\$ 23.048,14	\$ 368.770,24
11.1.4	penisetum vilosum	un.	76	\$ 6.302,27	\$ 478.972,52
12*	Iluminación (Item x Unidad de Medida)				
12.1	Estructura de Sostén				
12.1.1	Provisión y montaje de Columnas metálicas				
12.1.1.1	de 4m	un.	17	\$ 214.091,95	\$ 3.639.563,15
12.1.1.2	de 12m	un.	6	\$ 482.865,77	\$ 2.897.194,62
12.1.2	Provisión y Montaje de vinculos				
12.1.2.1	Vínculo octogonal para columna metálica recta con soporte para balastos (Según plano AP-C-011)	un.	6	\$ 96.925,78	\$ 581.554,68
12.1.3	Fundaciones para columnas	m3	11,5	\$ 123.987,50	\$ 1.425.856,25
12.2	Puesta a tierra	un.	23	\$ 37.625,56	\$ 865.387,88
12.3	Conductores subterráneos				
12.3.1	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x2,5mm2	ml	514	\$ 4.230,72	\$ 2.174.590,08
12.3.2	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x4mm2	ml	292	\$ 6.286,77	\$ 1.835.736,84
12.3.3	Cajas de conexión	un.	23	\$ 46.618,52	\$ 1.072.225,96
12.4	Tendido de conductores subterráneos en zanja	ml	556	\$ 25.048,86	\$ 13.927.166,16
12.5	Tablero de Alumbrado Público	un.	1	\$ 1.945.776,94	\$ 1.945.776,94
12.6	Morsetos, semiabrazaderas, media caña, herrajes	gl	1	\$ 196.680,67	\$ 196.680,67
12.7	Luminarias				
12.7.1	Provisión y montaje de farolas LED completas FO5 CNX	un.	17	\$ 185.233,00	\$ 3.148.961,00
12.7.2	Provisión e instalación de Proyector LED tipo SX 100	un.	20	\$ 112.374,97	\$ 2.247.499,40
13	Riego por aspersión				
13.1	Riego por aspersión Plaza Malvinas Argentinas (Santa Isabel I)	gl	1	\$ 8.378.255,34	\$ 8.378.255,34
13.2	Riego por aspersión Plaza Ceferino Namuncurá (Santa Isabel III)	gl	0	\$ 5.124.015,06	\$ 0,00
14	Limpieza periódica y final de obra	gl	1	\$ 368.558,32	\$ 368.558,32
	TOTAL				\$ 265.587.837,12

(*) El Item 12 se cotiza por Unidad de Medida

El presente presupuesto asciende a la suma de pesos: DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE CON 12/100 elaborado por Área Infraestructura - COYS

Magister JORGE G. POLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



OBRA: Renglón 1 - PUESTA EN VALOR PLAZA MALVINAS ARGENTINAS (Santa Isabel I)

ESTRUCTURA DE COSTOS												
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		MATERIALES	MANO DE OBRA	EQUIPO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM	% INCIDENCIA DEL ITEM	% MATERIALES	% MANO DE OBRA	% EQUIPO
Generalidades												
	Proyecto ejecutivo	un	1	\$ 157.500,00	\$ 787.500,00	\$ 105.000,00	\$ 1.050.000,00	\$ 1.050.000,00	0,40%	15%	75%	10%
1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1	Cartel de obra	un	1	\$ 239.598,59	\$ 68.456,74	\$ 34.228,37	\$ 342.283,70	\$ 342.283,70	0,13%	70%	20%	10%
1.2	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	\$ 24.509,56	\$ 122.547,80	\$ 159.312,14	\$ 306.369,50	\$ 306.369,50	0,12%	8%	40%	52%
1.3	Relevamiento Planialtimétrico y Replanteo	gl	1	\$ 43.400,00	\$ 162.750,00	\$ 10.850,00	\$ 217.000,00	\$ 217.000,00	0,08%	20%	75%	5%
1.4	Instalación de obrador	un	1	\$ 358.783,95	\$ 143.513,58	\$ 215.270,37	\$ 717.567,90	\$ 717.567,90	0,27%	50%	20%	30%
1.5	Cerco de obra	gl	1	\$ 199.325,00	\$ 159.460,00	\$ 39.865,00	\$ 398.650,00	\$ 398.650,00	0,15%	50%	40%	10%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS											
2.1	Desmonte de suelo vegetal y otros	m2	2157,08	\$ 105,97	\$ 423,86	\$ 1.589,49	\$ 2.119,32	\$ 4.571.542,79	1,72%	5%	20%	75%
2.2	Nivelación y relleno con suelo común											
2.2.1	Taludes en espacio verde											
2.2.2	Material de Relleno	m3	92,14	\$ 2.289,24	\$ 1.308,14	\$ 2.943,31	\$ 6.540,68	\$ 602.658,26	0,23%	35%	20%	45%
2.2.3	Tierra negra	m3	18,43	\$ 2.728,30	\$ 2.425,16	\$ 909,43	\$ 6.062,89	\$ 111.739,06	0,04%	45%	40%	15%
2.3	Enchampado	m2	2157,08	\$ 3.618,68	\$ 2.533,07	\$ 1.085,60	\$ 7.237,35	\$ 15.611.542,94	5,88%	50%	35%	15%
3	DEMOLICIONES											
3.1	Demolición de solado existente	m2	1165,28	\$ 176,91	\$ 2.299,87	\$ 1.061,48	\$ 3.538,26	\$ 4.123.063,61	1,55%	5%	65%	30%
4	CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS INTERNOS Y VEREDA PERIMETRAL											
4.1	Limpieza, nivelación y compactación	m2	4694,74	\$ 200,77	\$ 1.806,95	\$ 2.007,72	\$ 4.015,44	\$ 18.851.446,79	7,10%	5%	45%	50%
4.2	Ejecución de solados de hormigón con terminación cinteada con borde liso	m2	4694,74	\$ 10.946,00	\$ 7.662,20	\$ 3.283,80	\$ 21.892,00	\$ 102.777.248,08	38,70%	50%	35%	15%
4.3	Reparación carpeta cementicia cancha Sta. Isabel III	m2	0,00	\$ 909,10	\$ 1.818,20	\$ 909,10	\$ 3.636,40	\$ 0,00	0,00%	25%	50%	25%
4.4	Provisión y colocación de piso de caucho in situ	m2	36,00	\$ 21.125,50	\$ 7.041,83	\$ 7.041,83	\$ 35.209,16	\$ 1.267.529,76	0,48%	60%	20%	20%
4.5	Colocación de Granza y/o piedra blanca	m2	154,00	\$ 3.779,34	\$ 1.162,87	\$ 872,16	\$ 5.814,37	\$ 895.412,98	0,34%	65%	20%	15%
4.6	Cordón de confinamiento de H° premoldeado	ml	83,65	\$ 4.348,33	\$ 1.337,95	\$ 1.003,46	\$ 6.689,74	\$ 559.596,75	0,21%	65%	20%	15%
4.7	Colocación de adoquines de hormigón intertrabado (incluye la ejecución de cordón de hormigón armado)	m2	363,00	\$ 21.595,89	\$ 6.644,89	\$ 4.983,67	\$ 33.224,45	\$ 12.060.475,35	4,54%	65%	20%	15%
4.8	Demarcación con Baldosas Podotáctil	m2	506	\$ 5.454,89	\$ 6.060,99	\$ 606,10	\$ 12.121,97	\$ 6.133.716,82	2,31%	45%	50%	5%
4.9	Pintura sobre solado de Hormigón	m2	0,00	\$ 3.184,89	\$ 2.831,01	\$ 1.061,63	\$ 7.077,53	\$ 0,00	0,00%	45%	40%	15%
4.10	Pintura para demarcación de canchas	gl	1	\$ 90.486,13	\$ 80.432,12	\$ 30.162,04	\$ 201.080,29	\$ 201.080,29	0,08%	45%	40%	15%
5	Construcción de pergolas											
5.1	Fundación											
5.1.1	Excavación para Pilotes	ml	228,00	\$ 368,37	\$ 1.841,84	\$ 5.157,15	\$ 7.367,36	\$ 1.679.758,08	0,63%	5%	25%	70%
5.1.2	Pilotes	m3	44,75	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 5.548.440,63	2,09%	45%	40%	15%
5.2	Columnas de caño estructural 100x100x2mm	ml	228,00	\$ 10.756,47	\$ 6.845,02	\$ 1.955,72	\$ 19.557,21	\$ 4.459.043,88	1,68%	55%	35%	10%
5.3	Vigas 100x100x2mm	ml	230,00	\$ 10.756,47	\$ 6.845,02	\$ 1.955,72	\$ 19.557,21	\$ 4.498.158,30	1,69%	55%	35%	10%
5.4	Correas 80x20 x1,6mm	ml	1740,00	\$ 3.213,73	\$ 2.045,10	\$ 584,32	\$ 5.843,15	\$ 10.167.081,00	3,83%	55%	35%	10%
5.5	Tensor metálico	ml	99,60	\$ 1.583,82	\$ 1.267,06	\$ 316,76	\$ 3.167,64	\$ 315.496,94	0,12%	50%	40%	10%
5.6	Pintura general (Esmalte poliuretánico sobre metal)	gl	1	\$ 703.537,36	\$ 625.366,55	\$ 234.512,45	\$ 1.563.416,37	\$ 1.563.416,37	0,59%	45%	40%	15%
6	Cercos perimetrales											
6.1	Cerco perimetral h: 4m	ml	81,00	\$ 36.076,96	\$ 32.469,26	\$ 3.607,70	\$ 72.153,91	\$ 5.844.466,71	2,20%	50%	45%	5%
6.2	Cerco perimetral h: 1m	ml	0,00	\$ 18.930,79	\$ 17.037,71	\$ 1.893,08	\$ 37.861,58	\$ 0,00	0,00%	50%	45%	5%
7	Provisión y colocación de Mesas y Bancos de Hormigón											
7.1	Provisión y colocación de Banco Tipo Gaona	un	26	\$ 130.792,16	\$ 46.711,49	\$ 9.342,30	\$ 186.845,94	\$ 4.857.994,44	1,83%	70%	25%	5%
7.2	Provisión y colocación de Bancos Tipo Noa	un	3	\$ 40.891,90	\$ 14.604,25	\$ 2.920,85	\$ 58.417,00	\$ 175.251,00	0,07%	70%	25%	5%
7.3	Provisión y colocación de Bancos Tipo Plácido	un	2	\$ 122.544,89	\$ 43.766,03	\$ 8.753,21	\$ 175.064,13	\$ 350.128,26	0,13%	70%	25%	5%
7.4	Provisión y colocación de Conjunto de Mesa y sillas de H°	un	12	\$ 107.508,63	\$ 38.395,94	\$ 7.679,19	\$ 153.583,76	\$ 1.843.005,12	0,69%	70%	25%	5%
8	Provisión e instalación de kit de juegos infantiles y ejercicios físicos											
8.1	Remoción, reparación y reubicación de juegos infantiles existentes	gl	1	\$ 81.492,36	\$ 146.686,25	\$ 97.790,83	\$ 325.969,44	\$ 325.969,44	0,12%	25%	45%	30%
8.2	Colocación de bases H° para instalar equipamiento	m3	2,11	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 261.613,63	0,10%	45%	40%	15%
8.3	Provisión e instalación de juegos infantiles - integradores											
8.3.1	Calesita Integradora	un	1	\$ 459.195,40	\$ 163.998,36	\$ 32.799,67	\$ 655.993,43	\$ 655.993,43	0,25%	70%	25%	5%
8.3.2	Sube y Baja para silla de ruedas	un	1	\$ 343.062,97	\$ 122.522,49	\$ 24.504,50	\$ 490.089,96	\$ 490.089,96	0,18%	70%	25%	5%
8.3.3	Hamaca para silla de ruedas	un	1	\$ 379.808,78	\$ 135.645,99	\$ 27.129,20	\$ 542.583,97	\$ 542.583,97	0,20%	70%	25%	5%
8.3.4	Tambores musicales	un	1	\$ 348.475,49	\$ 124.455,53	\$ 24.891,11	\$ 497.822,13	\$ 497.822,13	0,19%	70%	25%	5%
8.3.5	Tobogan 1,5m	un	1	\$ 267.133,43	\$ 95.404,80	\$ 19.080,96	\$ 381.619,18	\$ 381.619,18	0,14%	70%	25%	5%



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 238/42

#Cuidemos
#NuestraCiudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 1 - PUESTA EN VALOR PLAZA MALVINAS ARGENTINAS (Santa Isabel I)												
ESTRUCTURA DE COSTOS												
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		MATERIALES	MANO DE OBRA	EQUIPO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM	% INCIDENCIA DEL ITEM	% MATERIALES	% MANO DE OBRA	% EQUIPO
8.3.6	Juego de resortes											
8.3.6.1	Delfin	un	0	\$ 159.116,46	\$ 56.827,31	\$ 11.365,46	\$ 227.309,23	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%
8.3.6.2	Moto	un	1	\$ 131.525,53	\$ 46.973,41	\$ 9.394,68	\$ 187.893,62	\$ 187.893,62	0,07%	70%	25%	5%
8.3.6.3	Dinosaurio	un	1	\$ 157.728,81	\$ 56.331,72	\$ 11.266,34	\$ 225.326,87	\$ 225.326,87	0,08%	70%	25%	5%
8.4	Provisión e instalación de Kit de equipamiento para ejercicios físicos											
8.4.1	Barras	un	1	\$ 121.691,57	\$ 43.461,28	\$ 8.692,26	\$ 173.845,10	\$ 173.845,10	0,07%	70%	25%	5%
8.4.2	Barras paralelas	un	1	\$ 77.478,16	\$ 27.670,77	\$ 5.534,15	\$ 110.683,09	\$ 110.683,09	0,04%	70%	25%	5%
8.4.3	Banco simple	un	1	\$ 57.736,43	\$ 20.620,16	\$ 4.124,03	\$ 82.480,62	\$ 82.480,62	0,03%	70%	25%	5%
8.4.4	Máquina de Pedales con Remos	un	1	\$ 166.610,81	\$ 59.503,86	\$ 11.900,77	\$ 238.015,44	\$ 238.015,44	0,09%	70%	25%	5%
8.4.5	Bamboleo de Cintura Doble	un	1	\$ 116.372,00	\$ 41.561,43	\$ 8.312,29	\$ 166.245,72	\$ 166.245,72	0,06%	70%	25%	5%
8.4.6	Barra extensores de brazos y rotación	un	1	\$ 117.736,22	\$ 42.048,65	\$ 8.409,73	\$ 168.194,60	\$ 168.194,60	0,06%	70%	25%	5%
8.4.7	Relajadores de cintura triple vaiven	un	1	\$ 103.038,24	\$ 36.799,37	\$ 7.359,87	\$ 147.197,49	\$ 147.197,49	0,06%	70%	25%	5%
8.4.8	Juego de volantes grandes	un	1	\$ 106.119,71	\$ 37.899,90	\$ 7.579,98	\$ 151.599,59	\$ 151.599,59	0,06%	70%	25%	5%
8.4.9	Piernas con disco	un	1	\$ 90.484,37	\$ 32.315,85	\$ 6.463,17	\$ 129.263,38	\$ 129.263,38	0,05%	70%	25%	5%
9	Provisión y colocación de Logo Municipalidad - COYS	un.	2	\$ 82.912,00	\$ 29.611,43	\$ 5.922,29	\$ 118.445,71	\$ 236.891,42	0,09%	70%	25%	5%
10	Varios											
10.1	Provision e Instalacion de Punto Informativo	un.	2	\$ 55.382,10	\$ 19.779,32	\$ 3.955,86	\$ 79.117,29	\$ 158.234,58	0,06%	70%	25%	5%
10.2	Provisión e Instalación de Pilar Ciudadano Multifuncion	un	1	\$ 1.530.486,09	\$ 546.602,18	\$ 109.320,44	\$ 2.186.408,70	\$ 2.186.408,70	0,82%	70%	25%	5%
11	Parquización											
11.1	Plantación de árboles y arbustos											
	Especies											
11.1.1	lavanda	un.	66	\$ 3.151,14	\$ 2.205,79	\$ 945,34	\$ 6.302,27	\$ 415.949,82	0,16%	50%	35%	15%
11.1.2	Tipa blanca	un.	0	\$ 9.603,39	\$ 6.722,37	\$ 2.881,02	\$ 19.206,77	\$ 0,00	0,00%	50%	35%	15%
11.1.3	Lapacho rosado	un.	16	\$ 11.524,07	\$ 8.066,85	\$ 3.457,22	\$ 23.048,14	\$ 368.770,24	0,14%	50%	35%	15%
11.1.4	penisetum vilosum	un.	76	\$ 3.151,14	\$ 2.205,79	\$ 945,34	\$ 6.302,27	\$ 478.972,52	0,18%	50%	35%	15%
12*	Iluminación (Item x Unidad de Medida)											
12.1	Estructura de Sosten											
12.1.1	Provisión y montaje de Columnas metálicas											
12.1.1.1	de 4m	un.	17	\$ 128.455,17	\$ 32.113,79	\$ 53.522,99	\$ 214.091,95	\$ 3.639.563,15	1,37%	60%	15%	25%
12.1.1.2	de 12m	un.	6	\$ 289.719,46	\$ 72.429,87	\$ 120.716,44	\$ 482.865,77	\$ 2.897.194,62	1,09%	60%	15%	25%
12.1.2	Provisión y Montaje de vinculos											
12.1.2.1	Vínculo octogonal para columna metálica recta con soporte para balastos (Según plano AP-C-011)	un.	6	\$ 58.155,47	\$ 14.538,87	\$ 24.231,45	\$ 96.925,78	\$ 581.554,68	0,22%	60%	15%	25%
12.1.3	Fundaciones para columnas	m3	11,50	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 1.425.856,25	0,54%	45%	40%	15%
12.2	Puesta a tierra	un.	23	\$ 22.575,34	\$ 5.643,83	\$ 9.406,39	\$ 37.625,56	\$ 865.387,88	0,33%	60%	15%	25%
12.3	Conductores subterráneos											
12.3.1	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x2,5mm2	ml	514,00	\$ 2.538,43	\$ 634,61	\$ 1.057,68	\$ 4.230,72	\$ 2.174.590,08	0,82%	60%	15%	25%
12.3.2	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x4mm2	ml	292,00	\$ 3.772,06	\$ 943,02	\$ 1.571,69	\$ 6.286,77	\$ 1.835.736,84	0,69%	60%	15%	25%
12.3.3	Cajas de conexión	un.	23	\$ 27.971,11	\$ 6.992,78	\$ 11.654,63	\$ 46.618,52	\$ 1.072.225,96	0,40%	60%	15%	25%
12.4	Tendido de conductores subterráneos en zanja	ml	556,00	\$ 1.252,44	\$ 8.767,10	\$ 15.029,32	\$ 25.048,86	\$ 13.927.166,16	5,24%	5%	35%	60%
12.5	Tablero de Alumbrado Público	un.	1	\$ 1.459.332,71	\$ 291.866,54	\$ 194.577,69	\$ 1.945.776,94	\$ 1.945.776,94	0,73%	75%	15%	10%
12.6	Morsetos, semiabrazaderas, media caña, herrajes	gl	1	\$ 147.510,50	\$ 29.502,10	\$ 19.668,07	\$ 196.680,67	\$ 196.680,67	0,07%	75%	15%	10%
12.7	Luminarias											
12.7.1	Provisión y montaje de farolas LED completas FO5 CNX	un.	17	\$ 148.186,40	\$ 27.784,95	\$ 9.261,65	\$ 185.233,00	\$ 3.148.961,00	1,19%	80%	15%	5%
12.7.2	Provisión e Instalación de Proyectoros LED tipo SX 100	un.	20	\$ 89.899,98	\$ 16.856,25	\$ 5.618,75	\$ 112.374,97	\$ 2.247.499,40	0,85%	80%	15%	5%
13	Riego por aspersión											
13.1	Riego por aspersión Plaza Malvinas Argentinas (Santa Isabel I)	gl	1	\$ 5.026.953,20	\$ 2.094.563,84	\$ 1.256.738,30	\$ 8.378.255,34	\$ 8.378.255,34	3,15%	60%	25%	15%
13.2	Riego por aspersión Plaza Ceferino Namuncurá (Santa Isabel III)	gl		\$ 3.074.409,04	\$ 1.281.003,77	\$ 768.602,26	\$ 5.124.015,06	\$ 0,00	0,00%	60%	25%	15%
14	Limpieza periódica y final de obra	gl	1	\$ 18.427,92	\$ 92.139,58	\$ 257.990,82	\$ 368.558,32	\$ 368.558,32	0,14%	5%	25%	70%
	TOTAL			\$ 122.022.871,59	\$ 88.896.412,71	\$ 54.668.552,81		\$ 265.587.837,12	100,00%			
				45,94%	33,47%	20,58%						

(*) El Item 12 se cotiza por Unidad de Medida

Magister JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



OBRA: Renglón 2 - PUESTA EN VALOR PLAZA CEFERINO NAMUNCURA (Santa Isabel III)					
COMPUTO Y PRESUPUESTO					
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM
Generalidades					
	Proyecto ejecutivo	un	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00
1 TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	Cartel de obra	un	1	\$ 342.283,70	\$ 342.283,70
1.2	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	\$ 306.369,50	\$ 306.369,50
1.3	Relevamiento Planialtimétrico y Replanteo	gl	1	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00
1.4	Instalación de obrador	un	1	\$ 717.567,90	\$ 717.567,90
1.5	Cerco de obra	gl	1	\$ 281.700,00	\$ 281.700,00
2 MOVIMIENTO DE SUELOS					
2.1	Desmonte de suelo vegetal y otros	m2	1010,80	\$ 2.119,32	\$ 2.142.208,66
2.2	Nivelación y relleno con suelo común				
2.2.1	Taludes en espacio verde				
2.2.2	Material de Relleno	m3	299,96	\$ 6.540,68	\$ 1.961.942,37
2.2.3	Tierra negra	m3	161,20	\$ 6.062,89	\$ 977.337,87
2.3	Enchampado	m2	1010,80	\$ 7.237,35	\$ 7.315.513,38
3 DEMOLICIONES					
3.1	Demolición de solado existente	m2	963,00	\$ 3.538,26	\$ 3.407.344,38
4 CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS INTERNOS Y VEREDA PERIMETRAL					
4.1	Limpieza, nivelación y compactación	m2	1758,40	\$ 4.015,44	\$ 7.060.749,70
4.2	Ejecución de solados de hormigón con terminación cinteada con borde liso	m2	1404,73	\$ 21.892,00	\$ 30.752.349,16
4.3	Reparación carpeta cementicia cancha Sta. Isabel III	m2	288,00	\$ 3.636,40	\$ 1.047.283,20
4.4	Provisión y colocación de piso de caucho In situ	m2	44,50	\$ 35.209,16	\$ 1.566.807,62
4.5	Colocación de Granza y/o piedra blanca	m2	230,88	\$ 5.814,37	\$ 1.342.421,75
4.6	Cordón de confinamiento de H* premoldeado	ml	212,07	\$ 6.689,74	\$ 1.418.693,16
4.7	Colocación de adoquines de hormigón intertrabado (incluye la ejecución de cordón de hormigón armado)	m2	275,70	\$ 33.224,45	\$ 9.159.980,87
4.8	Demarcación con Baldosas Podotactil	m2	216,48	\$ 12.121,97	\$ 2.624.164,07
4.9	Pintura sobre solado de Hormigón	m2	393,95	\$ 7.077,53	\$ 2.788.192,94
4.10	Pintura para demarcación de canchas (2)	gl	1	\$ 201.080,29	\$ 201.080,29
5 Construcción de pergolas					
5.1	Fundación				
5.1.1	Excavación para Pilotes	ml	36,00	\$ 7.367,36	\$ 265.224,96
5.1.2	Pilotes	m3	19,08	\$ 123.987,50	\$ 2.365.681,50
5.2	Columnas de caño estructural 100x100x2mm	ml	34,80	\$ 19.557,21	\$ 680.590,91
5.3	Vigas 100x100x2mm	ml	36,00	\$ 19.557,21	\$ 704.059,56
5.4	Correas 80x20 x1,6mm	ml	540,00	\$ 5.843,15	\$ 3.155.301,00
5.5	Tensor metálico	ml	72,00	\$ 3.167,64	\$ 228.070,08
5.6	Pintura general (Esmalte poliuretánico sobre metal)	gl	1	\$ 670.035,59	\$ 670.035,59
6 Cercos perimetrales					
6.1	Cerco perimetral h: 4m	ml	72,00	\$ 72.153,91	\$ 5.195.081,52
6.2	Cerco perimetral h: 1m	ml	27,35	\$ 37.861,58	\$ 1.035.514,21
7 Provisión y colocación de Mesas y Bancos de Hormigón					
7.1	Provisión y colocación de Banco Tipo Gaona	un	24	\$ 186.845,94	\$ 4.484.302,56
7.2	Provisión y colocación de Bancos Tipo Noa	un	8	\$ 58.417,00	\$ 467.336,00
7.3	Provisión y colocación de Bancos Tipo Plácido	un	4	\$ 175.064,13	\$ 700.256,52
7.4	Provisión y colocación de Conjunto de Mesa y sillas de H*	un	8	\$ 153.583,76	\$ 1.228.670,08
8 Provisión e Instalación de kit de juegos infantiles y ejercicios físicos					
8.1	Remoción, reparación y reubicación de juegos infantiles existentes	gl	1	\$ 325.969,44	\$ 325.969,44
8.2	Colocación de bases H* para instalar equipamiento	m3	3,45	\$ 123.987,50	\$ 427.756,88
8.3	Provisión e instalación de juegos infantiles - Integradores				
8.3.1	Calesita integradora	un	1	\$ 655.993,43	\$ 655.993,43
8.3.2	Sube y Baja para silla de ruedas	un	1	\$ 490.089,96	\$ 490.089,96
8.3.3	Hamaca para silla de ruedas	un	1	\$ 542.583,97	\$ 542.583,97
8.3.4	Tambores musicales	un	0	\$ 497.822,13	\$ 0,00
8.3.5	Tobogan 1,5m	un	0	\$ 381.619,18	\$ 0,00
8.3.6	Juego de resortes				
8.3.6.1	Delfín	un	1	\$ 227.309,23	\$ 227.309,23
8.3.6.2	Moto	un	1	\$ 187.893,62	\$ 187.893,62
8.3.6.3	Dinosaurio	un	0	\$ 225.326,87	\$ 0,00
8.4	Provisión e instalación de Kit de equipamiento para ejercicios físicos				
8.4.1	Barras	un	1	\$ 173.845,10	\$ 173.845,10
8.4.2	Barras paralelas	un	1	\$ 110.683,09	\$ 110.683,09
8.4.3	Banco simple	un	1	\$ 82.480,62	\$ 82.480,62



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 238/42

Cuidemos
Nuestra Ciudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 2 - PUESTA EN VALOR PLAZA CEFERINO NAMUNCURA (Santa Isabel III)					
COMPUTO Y PRESUPUESTO					
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM
8.4.4	Máquina de Pedales con Remos	un	0	\$ 238.015,44	\$ 0,00
8.4.5	Bamboleo de Cintura Doble	un	1	\$ 166.245,72	\$ 166.245,72
8.4.6	Barra extensores de brazos y rotación	un	0	\$ 168.194,60	\$ 0,00
8.4.7	Relajadores de cintura triple vaiven	un	1	\$ 147.197,49	\$ 147.197,49
8.4.8	Juego de volantes grandes	un	1	\$ 151.599,59	\$ 151.599,59
8.4.9	Piernas con disco	un	1	\$ 129.263,38	\$ 129.263,38
9	Provisión y colocación de Logo Municipalidad - COYS	un.	1	\$ 118.445,71	\$ 118.445,71
10	Varios				
10.1	Provisión e Instalación de Punto Informativo	un.	1	\$ 179.117,29	\$ 179.117,29
10.2	Provisión e Instalación de Pilar Ciudadano Multifuncion	un	1	\$ 2.186.408,70	\$ 2.186.408,70
11	Parquización				
11.1	Plantación de árboles y arbustos				
	Especies				
11.1.1	lavanda	un.	130	\$ 6.302,27	\$ 819.295,10
11.1.2	Tipa blanca	un.	10	\$ 19.206,77	\$ 192.067,70
11.1.3	Lapacho rosado	un.	0	\$ 23.048,14	\$ 0,00
11.1.4	penisetum vilosum	un.	130	\$ 6.302,27	\$ 819.295,10
12*	Iluminación (Item x Unidad de Medida)				
12.1	Estructura de Sostén				
12.1.1	Provisión y montaje de Columnas metálicas				
12.1.1.1	de 4m	un.	18	\$ 214.091,95	\$ 3.853.655,10
12.1.1.2	de 12m	un.	4	\$ 482.865,77	\$ 1.931.463,08
12.1.2	Provisión y Montaje de vínculos				
12.1.2.1	Vínculo octogonal para columna metálica recta con soporte para balastos (Según plano AP-C-011)	un.	4	\$ 96.925,78	\$ 387.703,12
12.1.3	Fundaciones para columnas	m3	11,00	\$ 123.987,50	\$ 1.363.862,50
12.2	Puesta a tierra	un.	22	\$ 37.625,56	\$ 827.762,32
12.3	Conductores subterráneos				
12.3.1	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x2,5mm2	ml	456,00	\$ 4.230,72	\$ 1.929.208,32
12.3.2	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x4mm2	ml	238,00	\$ 6.286,77	\$ 1.496.251,26
12.3.3	Cajas de conexión	un.	22	\$ 46.618,52	\$ 1.025.607,44
12.4	Tendido de conductores subterráneos en zanja	ml	398,00	\$ 25.048,86	\$ 9.969.446,28
12.5	Tablero de Alumbrado Público	un.	1	\$ 1.945.776,94	\$ 1.945.776,94
12.6	Morsetos, semiabrazaderas, media caña, herrajes	gl	1	\$ 196.680,67	\$ 196.680,67
12.7	Luminarias				
12.7.1	Provisión y montaje de farolas LED completas F05 CNX	un.	18	\$ 185.233,00	\$ 3.334.194,00
12.7.2	Provisión e instalación de Proyector LED tipo SX 100	un.	12	\$ 112.374,97	\$ 1.348.499,64
13	Riego por aspersión				
13.1	Riego por aspersión Plaza Malvinas Argentinas (Santa Isabel I)	gl	0	\$ 7.378.255,34	\$ 0,00
13.2	Riego por aspersión Plaza Ceferino Namuncurá (Santa Isabel III)	gl	1	\$ 5.124.015,06	\$ 5.124.015,06
14	Limpieza periódica y final de obra	gl	1	\$ 214.992,35	\$ 214.992,35
TOTAL					\$ 140.486.774,19

(*) El Item 12 se cotiza por Unidad de Medida

El presente presupuesto asciende a la suma de pesos: CIENTO CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 19/100 elaborado por Área Infraestructura - COYS

Magister JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 238/42

#Cuidemos
#NuestraCiudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 2 - PUESTA EN VALOR PLAZA CEFERINO NAMUNCURA (Santa Isabel III)

ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un		MATERIALES	MANO DE OBRA	EQUIPO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM	% INCIDENCIA DEL ITEM	% MATERIALES	% MANO DE OBRA	% EQUIPO
Generalidades												
	Proyecto ejecutivo	un	1	\$ 90.000,00	\$ 450.000,00	\$ 60.000,00	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	0,43%	15%	75%	10%
1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1	Cartel de obra	un	1	\$ 239.598,59	\$ 68.456,74	\$ 34.228,37	\$ 342.283,70	\$ 342.283,70	0,24%	70%	20%	10%
1.2	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	\$ 24.509,56	\$ 122.547,80	\$ 159.312,14	\$ 306.369,50	\$ 306.369,50	0,22%	8%	40%	52%
1.3	Relevamiento Planialtimétrico y Replanteo	gl	1	\$ 42.000,00	\$ 157.500,00	\$ 10.500,00	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00	0,15%	20%	75%	5%
1.4	Instalación de obrador	un	1	\$ 358.783,95	\$ 143.513,58	\$ 215.270,37	\$ 717.567,90	\$ 717.567,90	0,51%	50%	20%	30%
1.5	Cerco de obra	gl	1	\$ 140.850,00	\$ 112.680,00	\$ 28.170,00	\$ 281.700,00	\$ 281.700,00	0,20%	50%	40%	10%
2	MOVIMIENTO DE SUELOS											
2.1	Desmonte de suelo vegetal y otros	m2	1010,80	\$ 105,97	\$ 423,86	\$ 1.589,49	\$ 2.119,32	\$ 2.142.208,66	1,52%	5%	20%	75%
2.2	Nivelación y relleno con suelo común											
2.2.1	Taludes en espacio verde											
2.2.2	Material de Relleno	m3	299,96	\$ 2.289,24	\$ 1.308,14	\$ 2.943,31	\$ 6.540,68	\$ 1.961.942,37	1,40%	35%	20%	45%
2.2.3	Tierra negra	m3	161,20	\$ 2.728,30	\$ 2.425,16	\$ 909,43	\$ 6.062,89	\$ 977.337,87	0,70%	45%	40%	15%
2.3	Enchampado	m2	1010,80	\$ 3.618,68	\$ 2.533,07	\$ 1.085,60	\$ 7.237,35	\$ 7.315.513,38	5,21%	50%	35%	15%
3	DEMOLICIONES											
3.1	Demolición de solado existente	m2	963	\$ 176,91	\$ 2.299,87	\$ 1.061,48	\$ 3.538,26	\$ 3.407.344,38	2,43%	5%	65%	30%
4	CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS INTERNOS Y VEREDA PERIMETRAL											
4.1	Limpieza, nivelación y compactación	m2	1758,40	\$ 200,77	\$ 1.806,95	\$ 2.007,72	\$ 4.015,44	\$ 7.060.749,70	5,03%	5%	45%	50%
4.2	Ejecución de solados de hormigón con terminación cinteada con borde liso	m2	1404,73	\$ 10.946,00	\$ 7.662,20	\$ 3.283,80	\$ 21.892,00	\$ 30.752.349,16	21,89%	50%	35%	15%
4.3	Reparación carpeta cementicia cancha Sta. Isabel III	m2	288,00	\$ 909,10	\$ 1.818,20	\$ 909,10	\$ 3.636,40	\$ 1.047.283,20	0,75%	25%	50%	25%
4.4	Provisión y colocación de piso de caucho in situ	m2	44,50	\$ 21.125,50	\$ 7.041,83	\$ 7.041,83	\$ 35.209,16	\$ 1.566.807,62	1,12%	60%	20%	20%
4.5	Colocación de Granza y/o piedra blanca	m2	230,88	\$ 3.779,34	\$ 1.162,87	\$ 872,16	\$ 5.814,37	\$ 1.342.421,75	0,96%	65%	20%	15%
4.6	Cordón de confinamiento de H° premoldeado	ml	212,07	\$ 4.348,33	\$ 1.337,95	\$ 1.003,46	\$ 6.689,74	\$ 1.418.693,16	1,01%	65%	20%	15%
4.7	Colocación de adoquines de hormigón intertrabado (incluye la ejecución de cordón de hormigón armado)	m2	275,70	\$ 21.595,89	\$ 6.644,89	\$ 4.983,67	\$ 33.224,45	\$ 9.159.980,87	6,52%	65%	20%	15%
4.8	Demarcación con Baldosas Podotáctil	m2	216,48	\$ 5.454,89	\$ 6.060,99	\$ 606,10	\$ 12.121,97	\$ 2.624.164,07	1,87%	45%	50%	5%
4.9	Pintura sobre solado de Hormigón	m2	393,95	\$ 3.184,89	\$ 2.831,01	\$ 1.061,63	\$ 7.077,53	\$ 2.788.192,94	1,98%	45%	40%	15%
4.10	Pintura para demarcación de canchas	gl	1	\$ 90.486,13	\$ 80.432,12	\$ 30.162,04	\$ 201.080,29	\$ 201.080,29	0,14%	45%	40%	15%
5	Construcción de pergolas											
5.1	Fundación											
5.1.1	Excavación para Pilotes	ml	36,00	\$ 368,37	\$ 1.841,84	\$ 5.157,15	\$ 7.367,36	\$ 265.224,96	0,19%	5%	25%	70%
5.1.2	Pilotes	m3	19,08	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 2.365.681,50	1,68%	45%	40%	15%
5.2	Columnas de caño estructural 100x100x2mm	ml	34,80	\$ 10.756,47	\$ 6.845,02	\$ 1.955,72	\$ 19.557,21	\$ 680.590,91	0,48%	55%	35%	10%
5.3	Vigas 100x100x2mm	ml	36,00	\$ 10.756,47	\$ 6.845,02	\$ 1.955,72	\$ 19.557,21	\$ 704.059,56	0,50%	55%	35%	10%
5.4	Correas 80x20 x1,6mm	ml	540,00	\$ 3.213,73	\$ 2.045,10	\$ 584,32	\$ 5.843,15	\$ 3.155.301,00	2,25%	55%	35%	10%
5.5	Tensor metálico	ml	72,00	\$ 1.583,82	\$ 1.267,06	\$ 316,76	\$ 3.167,64	\$ 228.070,08	0,16%	50%	40%	10%
5.6	Pintura general (Esmalte poliuretánico sobre metal)	gl	1	\$ 301.516,02	\$ 268.014,24	\$ 100.505,34	\$ 670.035,59	\$ 670.035,59	0,48%	45%	40%	15%
6	Cercos perimetrales											
6.1	Cerco perimetral h: 4m	ml	72,00	\$ 36.076,96	\$ 32.469,26	\$ 3.607,70	\$ 72.153,91	\$ 5.195.081,52	3,70%	50%	45%	5%
6.2	Cerco perimetral h: 1m	ml	27,35	\$ 18.930,79	\$ 17.037,71	\$ 1.893,08	\$ 37.861,58	\$ 1.035.514,21	0,74%	50%	45%	5%
7	Provisión y colocación de Mesas y Bancos de Hormigón											
7.1	Provisión y colocación de Banco Tipo Gaona	un	24	\$ 130.792,16	\$ 46.711,49	\$ 9.342,30	\$ 186.845,94	\$ 4.484.302,56	3,19%	70%	25%	5%
7.2	Provisión y colocación de Bancos Tipo Noa	un	8	\$ 40.891,90	\$ 14.604,25	\$ 2.920,85	\$ 58.417,00	\$ 467.336,00	0,33%	70%	25%	5%
7.3	Provisión y colocación de Bancos Tipo Plácido	un	4	\$ 122.544,89	\$ 43.766,03	\$ 8.753,21	\$ 175.064,13	\$ 700.256,52	0,50%	70%	25%	5%
7.4	Provisión y colocación de Conjunto de Mesa y sillas de H°	un	8	\$ 107.508,63	\$ 38.395,94	\$ 7.679,19	\$ 153.583,76	\$ 1.228.670,08	0,87%	70%	25%	5%
8	Provisión e instalación de kit de juegos infantiles y ejercicios físicos											
8.1	Remoción, reparación y reubicación de juegos infantiles existentes	gl	1	\$ 81.492,36	\$ 146.686,25	\$ 97.790,83	\$ 325.969,44	\$ 325.969,44	0,23%	25%	45%	30%
8.2	Colocación de bases H° para instalar equipamiento	m3	3,45	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 427.756,88	0,30%	45%	40%	15%
8.3	Provisión e instalación de juegos infantiles - integradores											
8.3.1	Calesita integradora	un	1	\$ 459.195,40	\$ 163.998,36	\$ 32.799,67	\$ 655.993,43	\$ 655.993,43	0,47%	70%	25%	5%
8.3.2	Sube y Baja para silla de ruedas	un	1	\$ 343.062,97	\$ 122.522,49	\$ 24.504,50	\$ 490.089,96	\$ 490.089,96	0,35%	70%	25%	5%
8.3.3	Hamaca para silla de ruedas	un	1	\$ 379.808,78	\$ 135.645,99	\$ 27.129,20	\$ 542.583,97	\$ 542.583,97	0,39%	70%	25%	5%
8.3.4	Tambores musicales	un	0	\$ 348.475,49	\$ 124.455,53	\$ 24.891,11	\$ 497.822,13	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%



Ente de Servicios y Obras Públicas
Rosario de Santa Fe 238/42

#Cuidemos
Nuestra Ciudad

CÓRDOBA
OBRAS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

OBRA: Renglón 2 - PUESTA EN VALOR PLAZA CEFERINO NAMUNCURA (Santa Isabel III)

ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	un.		MATERIALES	MANO DE OBRA	EQUIPO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DEL ITEM	% INCIDENCIA DEL ITEM	% MATERIALES	% MANO DE OBRA	% EQUIPO
8.3.5	Tobogan 1,5m	un	0	\$ 267.133,43	\$ 95.404,80	\$ 19.080,96	\$ 381.619,18	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%
8.3.6	Juego de resortes											
8.3.6.1	Delfin	un	1	\$ 159.116,46	\$ 56.827,31	\$ 11.365,46	\$ 227.309,23	\$ 227.309,23	0,16%	70%	25%	5%
8.3.6.2	Moto	un	1	\$ 131.525,53	\$ 46.973,41	\$ 9.394,68	\$ 187.893,62	\$ 187.893,62	0,13%	70%	25%	5%
8.3.6.3	Dinosaurio	un	0	\$ 157.728,81	\$ 56.331,72	\$ 11.266,34	\$ 225.326,87	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%
8.4	Provisión e instalación de Kit de equipamiento para ejercicios físicos											
8.4.1	Barras	un	1	\$ 121.691,57	\$ 43.461,28	\$ 8.692,26	\$ 173.845,10	\$ 173.845,10	0,12%	70%	25%	5%
8.4.2	Barras paralelas	un	1	\$ 77.478,16	\$ 27.670,77	\$ 5.534,15	\$ 110.683,09	\$ 110.683,09	0,08%	70%	25%	5%
8.4.3	Banco simple	un	1	\$ 57.736,43	\$ 20.620,16	\$ 4.124,03	\$ 82.480,62	\$ 82.480,62	0,06%	70%	25%	5%
8.4.4	Máquina de Pedales con Remos	un	0	\$ 166.610,81	\$ 59.503,86	\$ 11.900,77	\$ 238.015,44	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%
8.4.5	Bamboleo de Cintura Doble	un	1	\$ 116.372,00	\$ 41.561,43	\$ 8.312,29	\$ 166.245,72	\$ 166.245,72	0,12%	70%	25%	5%
8.4.6	Barra extensores de brazos y rotación	un	0	\$ 117.736,22	\$ 42.048,65	\$ 8.409,73	\$ 168.194,60	\$ 0,00	0,00%	70%	25%	5%
8.4.7	Relajadores de cintura triple vaiven	un	1	\$ 103.038,24	\$ 36.799,37	\$ 7.359,87	\$ 147.197,49	\$ 147.197,49	0,10%	70%	25%	5%
8.4.8	Juego de volantes grandes	un	1	\$ 106.119,71	\$ 37.899,90	\$ 7.579,98	\$ 151.599,59	\$ 151.599,59	0,11%	70%	25%	5%
8.4.9	Piernas con disco	un	1	\$ 90.484,37	\$ 32.315,85	\$ 6.463,17	\$ 129.263,38	\$ 129.263,38	0,09%	70%	25%	5%
9	Provisión y colocación de Logo Municipalidad - COYS	un.	1	\$ 82.912,00	\$ 29.611,43	\$ 5.922,29	\$ 118.445,71	\$ 118.445,71	0,08%	70%	25%	5%
10	Varios											
10.1	Provisión e Instalación de Punto Informativo	un.	1	\$ 125.382,10	\$ 44.779,32	\$ 8.955,86	\$ 179.117,29	\$ 179.117,29	0,13%	70%	25%	5%
10.2	Provisión e Instalación de Pilar Ciudadano Multifuncion	un	1	\$ 1.530.486,09	\$ 546.602,18	\$ 109.320,44	\$ 2.186.408,70	\$ 2.186.408,70	1,56%	70%	25%	5%
11	Parquización											
11.1	Plantación de árboles y arbustos											
	Especies											
11.1.1	lavanda	un.	130	\$ 3.151,14	\$ 2.205,79	\$ 945,34	\$ 6.302,27	\$ 819.295,10	0,58%	50%	35%	15%
11.1.2	Tipa blanca	un.	10	\$ 9.603,39	\$ 6.722,37	\$ 2.881,02	\$ 19.206,77	\$ 192.067,70	0,14%	50%	35%	15%
11.1.3	Lapacho rosado	un.	0	\$ 11.524,07	\$ 8.066,85	\$ 3.457,22	\$ 23.048,14	\$ 0,00	0,00%	50%	35%	15%
11.1.4	penisetum vilosum	un.	130	\$ 3.151,14	\$ 2.205,79	\$ 945,34	\$ 6.302,27	\$ 819.295,10	0,58%	50%	35%	15%
12*	Iluminación (Item x Unidad de Medida)											
12.1	Estructura de Sosten											
12.1.1	Provisión y montaje de Columnas metálicas											
12.1.1.1	de 4m	un.	18	\$ 128.455,17	\$ 32.113,79	\$ 53.522,99	\$ 214.091,95	\$ 3.853.655,10	2,74%	60%	15%	25%
12.1.1.2	de 12m	un.	4	\$ 289.719,46	\$ 72.429,87	\$ 120.716,44	\$ 482.865,77	\$ 1.931.463,08	1,37%	60%	15%	25%
12.1.2	Provisión y Montaje de vínculos											
12.1.2.1	Vínculo octogonal para columna metálica recta con soporte para balastos (Según plano AP-C-011)	un.	4	\$ 58.155,47	\$ 14.538,87	\$ 24.231,45	\$ 96.925,78	\$ 387.703,12	0,28%	60%	15%	25%
12.1.3	Fundaciones para columnas	m3	11,00	\$ 55.794,38	\$ 49.595,00	\$ 18.598,13	\$ 123.987,50	\$ 1.363.862,50	0,97%	45%	40%	15%
12.2	Puesta a tierra	un.	22	\$ 22.575,34	\$ 5.643,83	\$ 9.406,39	\$ 37.625,56	\$ 827.762,32	0,59%	60%	15%	25%
12.3	Conductores subterráneos											
12.3.1	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x2,5mm2	ml	456,00	\$ 2.538,43	\$ 634,61	\$ 1.057,68	\$ 4.230,72	\$ 1.929.208,32	1,37%	60%	15%	25%
12.3.2	Conductor subterráneo - Conductor de cobre, aislación y vaina de PVC - IRAM 2178 - 4x4mm2	ml	238,00	\$ 3.772,06	\$ 943,02	\$ 1.571,69	\$ 6.286,77	\$ 1.496.251,26	1,07%	60%	15%	25%
12.3.3	Cajas de conexión	un.	22	\$ 27.971,11	\$ 6.992,78	\$ 11.654,63	\$ 46.618,52	\$ 1.025.607,44	0,73%	60%	15%	25%
12.4	Tendido de conductores subterráneos en zanja	ml	398,00	\$ 1.252,44	\$ 8.767,10	\$ 15.029,32	\$ 25.048,86	\$ 9.969.446,28	7,10%	5%	35%	60%
12.5	Tablero de Alumbrado Público	un.	1	\$ 1.459.332,71	\$ 291.866,54	\$ 194.577,69	\$ 1.945.776,94	\$ 1.945.776,94	1,39%	75%	15%	10%
12.6	Morsetos, semiabrazaderas, media caña, herrajes	gl	1	\$ 147.510,50	\$ 29.502,10	\$ 19.668,07	\$ 196.680,67	\$ 196.680,67	0,14%	75%	15%	10%
12.7	Luminarias											
12.7.1	Provisión y montaje de farolas LED completas FO5 CNX	un.	18	\$ 148.186,40	\$ 27.784,95	\$ 9.261,65	\$ 185.233,00	\$ 3.334.194,00	2,37%	80%	15%	5%
12.7.2	Provisión e instalación de Proyector LED tipo SX 100	un.	12	\$ 89.899,98	\$ 16.856,25	\$ 5.618,75	\$ 112.374,97	\$ 1.348.499,64	0,96%	80%	15%	5%
13	Riego por aspersión											
13.1	Riego por aspersión Plaza Malvinas Argentinas (Santa Isabel I)	gl	0	\$ 4.426.953,20	\$ 1.844.563,84	\$ 1.106.738,30	\$ 7.378.255,34	\$ 0,00	0,00%	60%	25%	15%
13.2	Riego por aspersión Plaza Ceferino Namuncurá (Santa Isabel III)	gl	1	\$ 3.074.409,04	\$ 1.281.003,77	\$ 768.602,26	\$ 5.124.015,06	\$ 5.124.015,06	3,65%	60%	25%	15%
14	Limpieza periódica y final de obra	gl	1	\$ 10.749,62	\$ 53.748,09	\$ 150.494,65	\$ 214.992,35	\$ 214.992,35	0,15%	5%	25%	70%
TOTAL				\$ 66.580.449,88	\$ 44.652.985,49	\$ 29.253.338,82		\$ 140.486.774,19	100,00%			
				47,39%	31,78%	20,82%						

(*) El Item 12 se cotiza por Unidad de Medida

Magister JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA