

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO
PUESTA EN VALOR PLAZA PELLEGRINI
Ubicación: MORENO entre TUCUMAN y 9 DE JULIO

N	RUBRO	UN	CANT	P. UNITARIO	IMPORTE
1	Tareas Preliminares				\$752,255.00
1.1	Cartel de Obra	un	1	\$143,000.00	\$143,000.00
1.2	Relevamiento planialtimétrico y cateos	gl	1	\$248,455.00	\$248,455.00
1.3	Replanteo y Nivelación	gl	1	\$150,000.00	\$150,000.00
1.4	Retiro de mobiliario urbano existente	gl	1	\$210,800.00	\$210,800.00
2	Movimiento de Suelos - Demolición				\$12,934,336.40
2.1	Levantamiento de veredas y contrapisos existentes	m2	2130	\$2,100.00	\$4,473,000.00
2.2	Demolicion caminos internos y escalones de ladrillo comun	m2	387	\$2,980.00	\$1,153,260.00
2.3	Demolicion monumento al alpinista	m3	1.85	\$16,044.00	\$29,681.40
2.4	Demolicion de rampa de hormigon	m2	6.50	\$2,980.00	\$19,370.00
2.5	Demolicion muro perimetral, canteros de monumentos y fuente	ml	526	\$4,500.00	\$2,367,000.00
2.6	Extraccion de tierra para desnivel del terreno	m3	95	\$5,735.00	\$544,825.00
2.7	Relleno con tierra para desnivel del terreno	m3	160	\$11,550.00	\$1,848,000.00
2.8	Retiro de manto vegetal para caminos y contrapisos de hormigon	m2	2032	\$600.00	\$1,219,200.00
2.9	Aporte de tosca y compactacion para caminos y contrapisos de hormigon	m3	200	\$6,400.00	\$1,280,000.00
3	Hormigón Armado				\$15,968,543.86
3.1	Contrapiso H° A° H21 color rojo	m2	228	\$9,366.50	\$2,135,562.00
3.2	Contrapiso H° A° H21 color gris claro	m2	353	\$8,515.19	\$3,005,862.07
3.3	Contrapiso H° A° H21 color gris oscuro	m2	646	\$8,515.19	\$5,500,812.74
3.4	Canteros con banco de H°A°	ml	57	\$79,252.00	\$4,517,364.00
3.5	Escalones H°A° H21 color gris claro	m2	95	\$8,515.19	\$808,943.05
5	Pisos y Pavimentos				\$26,106,650.00
5.1	Loseta granítica adoquin recto 40*40 color gris	m2	1880	\$12,500.00	\$23,500,000.00
5.2	Loseta granítica adoquin recto 40*40 color roja	m2	6	\$12,500.00	\$75,000.00
5.2	Rampa peatonal premoldeada de 160 x 240	un	8	\$238,725.00	\$1,909,800.00
5.4	Piso Garden Block	m2	28.3	\$9,100.00	\$257,530.00
5.5	Provisión y colocación de losetas háptica con tetón amarillo 40x40 (bordes rampas) código: LOSAN40TE	m2	19.2	\$18,975.00	\$364,320.00
5.6	Provision y colocacion cespced sintetico pelo largo	m2	197	\$16,000.00	\$3,152,000.00
6	Monumentos				\$1,429,200.00
6.2	Reubicacion y limpieza monumento Union Industrial	un	1	\$45,000.00	\$45,000.00
6.3	Cartel compuesto por tabique de hormigón, estructurales y letras corporeas	un	1	\$1,384,200.00	\$1,384,200.00
7	Instalación Eléctrica				\$8,893,600.00
7.1	Provisión e Instalación de columna recta de acero de 4.50 mts de altura libre con Tablero según planos C4,50 y T4.	un	15	\$92.00	\$1,380,000.00
7.2	Provisión e instalación luminaria de led tipo Italavia modelo Australis cod. 83200101 de 100 W. de medidas 640 mm. de alto x 351 mm. de	un	15	\$86.00	\$1,290,000.00

	diámetro completa				
	Provisión e Instalación de Reflector de led de 180 W. Tipo Italavia codigo 82517026 o Marca Strand Rs 160 P o Similar apto intemperie	un	3	\$94.00	\$282,000.00
7.3	Mano de obra e Instalación de Torre columna de iluminacion de 10 mts alt. libre reacondicionada según memoria y plano C10-1 con repintado color verde Pantone 365C y recambio de cable de bajada TPR 3x1,5 mm2	un	1	\$315.00	\$315,000.00
7.4	Equipo y mano de obra por retiro de farolas de plaza existentes e indicado en plano	un	13	\$12.00	\$156,000.00
7.5	Equipo y mano de obra por retiro de columnas rectas de plaza existentes e indicado en plano	un	2	\$18.00	\$36,000.00
7.6	Provisión e Instalación conductor subterráneo de acuerdo a normas IRAM de 1000 Volt de 4x6	ml	200	\$3.80	\$760,000.00
7.7	Provisión e Instalación conductor subterráneo de acuerdo a normas IRAM de 1000 Volt de 4x4	ml	220	\$2.60	\$572,000.00
7.8	Provisión e Instalación conductor subterráneo de acuerdo a normas IRAM de 1000 Volt de 2x4	ml	120	\$1.90	\$228,000.00
7.90	Provisión e Instalación conductor subterráneo de acuerdo a normas IRAM de 1000 Volt de 3x2,5	ml	60	\$1.30	\$78,000.00
7.10	Provisión e Instalación conductor vaina redonda según norma IRAM de 3x1,5mm.	ml	15	\$760.00	\$11,400.00
7.11	Material y Mano de Obra por Base para columna torre 10 mts. de altura libre, según Plano B.	un	1	\$36.00	\$36,000.00
7.12	Material y Mano de Obra por Base para columna de 4.50 mts. de altura libre, según Plano B.	un	15	\$18.00	\$270,000.00
7.13	Material y Mano de Obra por Base para tablero de alumbrado público según Plano B.	un	1	\$18.00	\$18,000.00
7.14	Material y Mano de Obra por Caja de Registro de acuerdo a plano B5	un	18	\$10.00	\$180,000.00
7.15	Provisión e instalación Marco y Tapa de Fundición de Hierro de acuerdo a plano B5.	un	18	\$28.00	\$504,000.00
7.16	Provisión e instalación de Tablero de medición y comando para alumbrado público según Plano T2-1 y T2-2	un	1	\$410.00	\$410,000.00
7.17	Provision e instalacion fotocelula con zocalo Norma IRAM	un	1	\$3.20	\$3,200.00
7.18	Provisión e Instalación Conductor desnudo de cobre con alma de acero de 4,11mm de diámetro.-	ml	400	\$750.00	\$300,000.00
7.19	Materiales, equipos y mano de obra por Zanjeo (apertura de canalización, cubierta de arena, tapado con tierra sin cascotes, compactado y limpieza)	ml	400	\$2.80	\$1,120,000.00
7.20	Caño PVC diámetro 63mm. y 1,9mm. espesor normalizado 6kg/cm2	ml	400	\$1.85	\$740,000.00
7.21	Materiales, equipos y mano de obra por iluminación de cartel con 2 proyectores de led de 20W. cálidos tipo Ledvance o similar con cañería y accesorios tipo Daisa apto para intemperie, con una protección en cada reflector tipo jaula antivandálica pintada con pintura antioxido y sintético color negro, con canalización y cable subterráneo de alimentación 2x2,5+T desde caja de registro subteranea	gl.	1	\$80.00	\$80,000.00
7.22	Materiales y mano de obra por reacondicionamiento de tablero general en pilar existente, con un tablero apto para intemperie termica y disyuntor tetrapolares nuevos de primeras marcas.	gl.	1	\$124.00	\$124,000.00
8	Equipamiento				\$16,224,933.60
8.1	Provisión y colocación de banco "Gaona" Marca: Durban	un	15	\$170,662.00	\$2,559,930.00
8.2	Provisión y colocación de banco "Rosario grande" Marca: Durban	un	5	\$106,230.00	\$531,150.00
8.3	Provisión y colocación de banco "Rosario chico" Marca: Durban	un	23	\$55,386.00	\$1,273,878.00
8.4	Provision y colocacion cestos de basura "Rosario con terminación lisa" Marca: Durban	un	5	\$116,184.00	\$580,920.00
8.5	Provision y colocacion bicicletero "Velo" Marca: Durban	un	7	\$62,300.00	\$436,100.00
8.6	Provisión y colocación de banco "BKF" Marca: Durban	un	8	\$163,900.00	\$1,311,200.00

8.7	Provisión y colocación de bebedero "Rectangular" Marca: Durban	un	1	\$353,410.00	\$353,410.00
8.8	Provisión y colocación mesa "timbal" con tablero de ajedrez Marca: Durban	un	3	\$112,936.00	\$338,808.00
8.9	Provisión y colocación banco "timbal" Marca: Durban	un	6	\$61,288.00	\$367,728.00
8.1	Provisión y colocación caminador doble Marca: crucijuegos	un	1	\$183,028.57	\$183,028.57
8.11	Provisión y colocación bamboleo de cintura doble Marca: crucijuegos	un	1	\$125,885.92	\$125,885.92
8.12	Provisión y colocación dorsalera doble Marca: crucijuegos	un	1	\$321,594.70	\$321,594.70
8.13	Provisión y colocación de maquina de pedales con remo Marca: crucijuegos	un	1	\$171,649.50	\$171,649.50
8.14	Provisión y colocación de relajadores de cintura Marca: crucijuegos	un	1	\$111,462.07	\$111,462.07
8.15	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas Marca: crucijuegos	un	1	\$172,513.81	\$172,513.81
8.17	Provision y colocacion de aro de basquet	un	1	\$356,400.00	\$356,400.00
8.18	Provision y colocacion juego Mangrullo chico rampa integrador Marca: crucijuegos	un	1	\$1,366,192.75	\$1,366,192.75
8.19	Provision y colocacion juego Posta 4 Marca: crucijuegos	un	1	\$1,420,254.44	\$1,420,254.44
8.2	Provision y colocacion panel ta-te-ti Marca: crucijuegos	un	1	\$153,230.46	\$153,230.46
8.21	Provision y colocacion tambores musicales Marca: crucijuegos	un	2	\$382,584.57	\$765,169.14
8.21	Provision y colocacion panel memoria Marca: crucijuegos	un	1	\$324,428.24	\$324,428.24
8.22	Provision y colocacion de pergolas de hierro	gl	2	\$1,500,000.00	\$3,000,000.00
8.23	Provision de pc	gl	1	\$500,000.00	\$500,000.00
9	Pintura				\$1,038,647.50
9.1	Pintura vial (blanca) - demarcación horizontal cruces peatonales	m2	125	\$5,197.50	\$649,687.50
9.2	Antióxido Epoxi y Esmalte Poliuretánico s/ pergolas	m2	80	\$4,862.00	\$388,960.00
9.2	Pintura para playon de juegos (celestes)	m3		\$4,148.00	\$0.00
9.3	Pintura para playon de juegos (rosa)	m4		\$4,148.00	\$0.00
10	Parquizacion y Arbolado				\$2,333,982.50
10.1	Provisión y colocación de "Agapanthus" env 4 lts.	un	107	\$2,805.00	\$300,135.00
10.2	Provisión y colocación de "Salvia leucantha" env. 3 lts.	un	124	\$2,805.00	\$347,820.00
10.3	Provision y colocacion de Cercis siliquastrum- árbol de judea	un	12	\$28,500.00	\$342,000.00
10.4	Provision y colocacion jazmin celeste, plumbago auriculata env. 4 lts.	un	8	\$3,500.00	\$28,000.00
10.6	Extracción de tocones de Cupressus lambertiana "ciprés lambertiana"	un	2	\$60,000.00	\$120,000.00
10.7	Extracción de Morus sp "mora"	un	2	\$60,000.00	\$120,000.00
10.8	Extracción de Ulmus sp "olmo"	un	1	\$60,000.00	\$60,000.00
10.1	Relleno con tierra negra para cantero (sustrato 30cm)	m3	6.87	\$13,250.00	\$91,027.50
10.1	Provisión y siembra de gramilla	m2	3700	\$250.00	\$925,000.00
10.1	Provisión y colocación de Fraxinus angustifolia Raywood (sobre calle 9 de Julio)	un	2	\$8,365.00	\$16,730.00
10.1	Provisión y colocación de Fraxinus pennsylvanica (sobre calle Tucumán)	un	5	\$6,147.00	\$30,735.00
10.1	Provisión y colocación de Lagerstroemia indica (sobre calle Moreno)	un	19	\$8,753.00	\$166,307.00
11	Varios	gl			\$4,190,000.00
11.1	Limpieza periódica y final de obra	gl	1	\$300,000.00	\$300,000.00
11.2	Trámites, derechos y planos conforme a obra	gl	1	\$500,000.00	\$500,000.00
11.3	Honorarios, aportes y gastos representación técnica	gl	1	\$2,850,000.00	\$2,850,000.00
11.4	Aportes por proyecto y dirección Ley 12490	gl	1	\$540,000.00	\$540,000.00

				TOTAL	
				L	\$89,872,148.86

**SON OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO CON
86/100**