



Secretaría de
Desarrollo Urbano

Dirección de
Arquitectura



Municipalidad
de Córdoba

Córdoba, 26 de enero de 2022

Para: Dirección de compras y contrataciones

REF: EXP.106.026699/2021

OBRA: "I ETAPA: ACCESIBILIDAD ÁREA CENTRAL."

NOTA ACLARATORIA N°1

Se adjunta nueva "Planilla de cómputo y presupuesto" modificando los siguientes ítems:
1.04;1.05;1.06;1.07, corrigiendo error involuntario detectado en cómputo métrico,
modificando así la designación de tareas de los mismos.

Atte.,



Arq. ANA MENDOZA
DIRECTORA
DIRECCION DE ARQUITECTURA
MUNICIPALIDAD DE CORDOBA

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA : I ETAPA : ACCESIBILIDAD AREA CENTRAL

COMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESIGNACION DE LAS TAREAS	UD	\$/UNITARIO	INDICE CORRECTOR	CANTIDAD	\$/TOTAL ITEM
1	TRABAJOS PREPARATORIOS					
01.01	Vallado del sector de trabajo y área de acopio de materiales	ml	\$ 1,256.51	0.50	1697.00	\$ 2,132,293.83
01.02	Delimitación del sector de trabajo	ml	\$ 107.39	0.04	1697.00	\$ 182,247.34
01.03	Fenólicos	m2	\$ 1,610.91	0.64	255.00	\$ 410,781.41
01.04	Baños Químicos	m2	\$ 14,041.75	5.56	4.00	\$ 56,166.99
01.05	Obrador	m2	\$ 13,021.50	5.15	4.00	\$ 52,086.01
01.06	Relevamiento planimetrico y replanteo	m2	\$ 655.10	0.26	1951.00	\$ 1,278,104.75
01.07	Proyecto ejecutivo	m2	\$ 204.05	0.08	1951.00	\$ 398,098.20
01.08	Dispositivos de seguridad vial (luminicos)	mes	\$ 20,163.19	7.98	4.00	\$ 80,652.77
2	DEMOLICIONES					
02.01	Demolición de pisos contrapisos y carpetas	m2	\$ 926.27	0.37	2036.00	\$ 1,885,889.42
02.02	Demolición de rampas existentes	m2	\$ 1,033.67	0.41	7.00	\$ 7,235.66
02.03	Demolición de cordó o cordon cuneta de h°	m3	\$ 7,870.43	3.11	60.00	\$ 472,226.02
02.04	Extracción de cordón de piedra existente	m	\$ 1,491.58	0.59	16.00	\$ 23,865.30
02.05	Rotura y extracción de pavimento	m2	\$ 1,527.01	0.60	272.00	\$ 415,345.65
02.06	extracción de farolas, columnas de alumbrado y postes	ud	\$ 14,390.77	5.70	6.00	\$ 86,344.64
02.07	Extracción de arboles	ud	\$ 12,183.23	4.82	16.00	\$ 194,931.74
02.08	Corte y extracción de raíces de árboles	ud	\$ 6,014.05	2.38	43.00	\$ 258,604.35
02.09	Extracción de equipamiento urbano	ud	\$ 1,476.67	0.58	34.00	\$ 50,206.62
02.10	Retiro de material de demolición en contenedor	ud	\$ 12,876.52	5.10	170.00	\$ 2,189,008.51
3	EXCAVACIONES Y TERRAPLENAMIENTO					
03.01	Excavación no clasificada a cielo abierto a mano o maquin con /sin ent.	m3	\$ 2,732.10	1.08	128.00	\$ 349,708.69
03.02	Excavación para cañerías y camaras (futuros servicios, desagües pluv)	m3	\$ 10,578.29	4.19	6.00	\$ 63,469.76
03.03	Relleno y compactación con suelo común	m3	\$ 3,444.86	1.36	111.00	\$ 382,379.88
03.04	Relleno y compactación con suelo cemento	m3	\$ 9,772.84	3.87	17.00	\$ 166,138.26
03.05	Preparación de subrasante	m2	\$ 901.34	0.36	1188.00	\$ 1,070,793.23
03.06	Ejecución de bases y subbases granulares	m3	\$ 11,046.22	4.37	6.00	\$ 66,277.34
4	HORMIGÓN ARMADO					
04.01	Pavimento de hormigón armado en esquinas H-30	m2	\$ 12,242.90	4.85	85.00	\$ 1,040,646.25
04.02	H°A° para cámaras	m3	\$ 74,015.83	29.29	17.00	\$ 1,258,269.11
04.03	Ejecución de cordones cuneta	m2	\$ 9,343.26	3.70	9.00	\$ 84,089.37
04.04	Construcción de canaletas de desagüe con rejas	ml	\$ 31,348.26	12.41	85.00	\$ 2,664,602.11
04.05	cordones de confinamiento de adoquines en vereda	ml	\$ 1,723.67	0.68	170.00	\$ 293,024.08
04.06	Cordón de H° para cazuelas	m3	\$ 63,013.33	24.94	7.00	\$ 441,093.32
04.07	H° para relleno de ajuste en fachadas	m3	\$ 50,475.10	19.98	9.00	\$ 454,275.92
5	PISO, CONTRAPISO Y CARPETA					
05.01	Contrapiso de H° pobre bajo piso de mosaico, cerámico, etc	m2	\$ 3,080.86	1.22	136.00	\$ 418,997.04
05.02	Contrapiso de H°A°	m2	\$ 5,734.83	2.27	34.00	\$ 194,984.24
05.03	Contrapiso de H° simple	m2	\$ 4,542.76	1.80	34.00	\$ 154,453.81
05.04	Carpeta de concreto e=3 cm	m2	\$ 2,526.91	1.00	721.00	\$ 1,821,904.80
05.05	Piso de loseta de 40x40 (recorrido discapacitados)	m2	\$ 6,916.16	2.74	170.00	\$ 1,175,747.69
05.06	Piso de loseta de 30x30 (recorrido discapacitados)	m2	\$ 6,586.82	2.61	280.00	\$ 1,844,310.10
05.07	Piso de losetas granalladas	m2	\$ 6,057.01	2.40	849.00	\$ 5,142,403.38
05.08	Piso de losetas graníticas	m2	\$ 5,399.52	2.14	153.00	\$ 826,127.07
05.09	Piso de mosaicos calcáreos	m2	\$ 4,860.98	1.92	162.00	\$ 787,479.42
05.10	Piso de losetas de hormigón lisas	m2	\$ 5,319.35	2.11	136.00	\$ 723,431.71
05.11	Piso de losetas de hormigón de piedra lavada	m2	\$ 5,101.21	2.02	145.00	\$ 739,675.03
05.12	Piso de losetas rusticas tipo lajas	m2	\$ 5,170.25	2.05	119.00	\$ 615,259.27
05.13	Piso de cemento alisado con color	m2	\$ 2,293.31	0.91	204.00	\$ 467,834.39
05.14	Piso de cemento rodillado o peinado en veredas	m2	\$ 4,822.70	1.91	637.00	\$ 3,072,059.32
05.15	Piso de baldosas cerámicas	m2	\$ 5,429.35	2.15	153.00	\$ 830,691.30
05.16	Piso de piedra laja	m2	\$ 5,435.78	2.15	56.00	\$ 304,403.69
05.17	Piso de adoquines de pórfido patagónico	m2	\$ 9,450.66	3.74	51.00	\$ 481,983.53
05.18	Piso de baldosas de pórfido patagónico cortadas a prensa	m2	\$ 10,475.03	4.15	56.00	\$ 586,601.64
05.19	Piso de adoquines intertrabados e= 6cm	m2	\$ 4,123.92	1.63	85.00	\$ 350,533.37
05.20	Junta de contracción, articulación, dilatación o aislación	m	\$ 2,019.00	0.80	340.00	\$ 686,461.39
6	VARIOS					
06.01	Reparación / prolongaciones de pluviales de frentistas	m	\$ 14,036.37	5.55	43.00	\$ 603,564.08
06.02	Reubicación, reparación o modificación de marcos y tapas de servicio	ud	\$ 10,107.65	4.00	73.00	\$ 737,858.81
06.03	Reubicación de servicios	ud	\$ 15,715.30	6.22	13.00	\$ 204,298.87

Arq. ANA MENDOZA
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

06.04	Reubicación de semáforos	ud	\$ 28,996.34	11.48	9.00	\$ 260,967.02
06.05	Reubicación de estaciones de semáforos (Controladores)	ud	\$ 43,494.50	17.21	9.00	\$ 391,450.52
06.06	Reubicación de cámaras de semáforos	ud	\$ 23,734.04	9.39	9.00	\$ 213,606.34
06.07	Modificación de marco y tapa de cámara de semáforos	ud	\$ 4,295.75	1.70	9.00	\$ 38,661.78
06.08	Cabezales peatonales para semáforos sin equipos sonoro para "no videntes"	ud	\$ 63,083.14	24.96	17.00	\$ 1,072,413.34
06.09	Cabezales peatonales para semáforos con dispositivos para "no videntes" integr.	ud	\$ 73,564.78	29.11	39.00	\$ 2,869,026.27
06.10	Equipo cruce peatonal "no vidente" (módulo independiente)	ud	\$ 57,348.31	22.70	17.00	\$ 974,921.22
06.11	Readecuación de sumideros	m3	\$ 101,079.08	40.00	13.00	\$ 1,314,027.99
06.12	Demarcación horizontal	m2	\$ 5,989.50	1.37	191.00	\$ 1,143,994.50
06.13	REUBICACIÓN DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE ALUMBRADO PUBLICO					
06.13.01	Sistema de puesta a tierra (PAT) completo s/planos AP-TC-004/005/006	ud	\$ 16,186.40	6.41	22.00	\$ 356,100.77
06.13.02	Cruce de calzada con caño existente según plano AP-TC-021	m	\$ 49,687.55	19.66	11.00	\$ 546,563.02
06.13.03	TENDIDO DE CONDUCTORES					
06.13.03.01	Tendido de conductor subterráneo, con rotura de vereda, entubado, compactado	m	\$ 15,145.60	5.99	286.00	\$ 4,331,641.30
06.13.03.02	Tendido de conductor subterráneo sobre caño existente s/plano AP-TC-001	m	\$ 2,923.50	1.16	153.00	\$ 447,295.32
06.13.04	CONDUCTORES					
06.13.04.01	Cable de cobre aislado en PVC 4x2,5 mm2 tipo Sintenax s/ Norma IRAM 2178	m	\$ 837.67	0.33	43.00	\$ 36,019.89
06.13.04.02	Idem - 4x4 mm2	m	\$ 1,415.65	0.56	374.00	\$ 529,451.60
06.13.04.03	Idem - 4x6 mm2	m	\$ 2,121.03	0.84	136.00	\$ 288,459.84
06.13.04.04	Idem - 4x10 mm2	m	\$ 3,850.84	1.52	30.00	\$ 115,525.08
06.13.04.05	Idem - 4x16 mm2	m	\$ 6,167.47	2.44	30.00	\$ 185,024.23
06.13.04.06	Idem - 3x25+1x16 mm2	m	\$ 8,913.69	3.53	30.00	\$ 267,410.65
06.13.04.07	Cable subterráneo 3x1,5 mm2 F-N-T según IRAM 2178	m	\$ 988.02	0.39	22.00	\$ 21,736.51
06.13.04.08	Cable subterráneo 3x2,5 mm2 F-N-T según IRAM 2178	m	\$ 1,159.85	0.46	22.00	\$ 25,516.77
06.13.05	Caño PEAD ø 50mm	m	\$ 1,503.51	0.60	102.00	\$ 153,358.39
06.13.06	COLUMNAS					
06.13.06.01	Traslado de columna metálica	ud	\$ 23,398.43	9.26	7.00	\$ 163,789.02
06.13.06.02	Apomado de columnas existentes	ud	\$ 10,725.96	4.24	14.00	\$ 150,163.43
06.13.06.03	Cambio de primer tramo de columnas	ud	\$ 19,019.45	7.53	17.00	\$ 323,330.62
06.13.07	COMPONENTES ELÉCTRICOS					
06.13.07.01	Fotocontrol mecánico apto para 10 A - 220 V construido s/ Norma IRAM...	ud	\$ 4,671.63	1.85	19.00	\$ 88,761.00
06.13.07.02	Base para fotocontrol de 10A tipo LUMNIA o calidad superior	ud	\$ 2,870.34	1.14	19.00	\$ 54,536.54
06.13.07.03	Reloj electromecánico tipo AT1-R-ABB o similar	ud	\$ 33,946.21	13.43	19.00	\$ 644,978.08
06.13.07.04	Base portafusible NH ACR 20 - 125A / 500V	ud	\$ 7,629.84	3.02	19.00	\$ 144,967.03
06.13.07.05	Fusible NH 20A -100A	ud	\$ 4,115.14	1.63	19.00	\$ 78,187.59
06.13.07.06	Fusible cerámico 6A-10A	ud	\$ 1,493.75	0.59	19.00	\$ 28,381.26
06.13.07.07	Portafusible tabaquera con fusible 1-6-10 A	ud	\$ 4,364.09	1.73	19.00	\$ 82,917.80
06.13.07.08	Interruptor termomagnético tetrapolar 380V / 25-50 A tipo Schneider ABB Calidad...	ud	\$ 10,646.63	4.21	19.00	\$ 202,286.05
06.13.07.09	Interruptor termomagnético tripolar 380V / 25-50 A tipo Schneider ABB Calidad...	ud	\$ 10,426.96	4.13	19.00	\$ 198,112.33
06.13.07.10	Interruptor termomagnético unipolar 250V / 6-10 A tipo Schneider ABB Calidad...	ud	\$ 6,048.23	2.39	19.00	\$ 114,916.28
06.13.07.11	Interruptor termomagnético bipolar 250V / 16 A tipo Schneider ABB Calidad...	ud	\$ 6,048.23	2.39	19.00	\$ 114,916.28
06.13.07.12	Interruptor termomagnético unipolar 250V / 10-25 A tipo Schneider ABB Calidad...	ud	\$ 6,048.23	2.39	19.00	\$ 114,916.28
06.13.07.13	Interruptor automático diferencial 250V/ 2x25 A - 30mA Tipo Schneider ABB	ud	\$ 41,546.77	16.44	19.00	\$ 789,388.61
06.13.07.14	Contactor tripolar 380 V bob 220 V apto/ 20A en AC1. ABB calidad similar	ud	\$ 19,682.36	7.79	19.00	\$ 373,964.86
06.13.07.15	Contactor tripolar 380 V bob 220 V apto/ 35A en AC1. ABB calidad similar	ud	\$ 20,956.44	8.29	19.00	\$ 398,172.40
06.13.07.16	Contactor tripolar 380 V bob 220 V apto/ 50A en AC1. ABB calidad similar	ud	\$ 22,772.37	9.01	19.00	\$ 432,675.11
06.13.07.17	Bornera tipo BPN (para RSTN+T) para 10-6-4-2,5 mm2	ud	\$ 5,242.77	2.07	19.00	\$ 99,612.66
06.13.07.18	Bornera T-4 (Pata RSTN) para 10-6-4-2,5 mm2	ud	\$ 6,560.79	2.60	19.00	\$ 124,654.95
06.13.07.19	Riel din	m	\$ 3,544.00	1.40	19.00	\$ 67,335.93
06.13.07.20	Tomacable WGC, TGC o T2 de bronce	ud	\$ 3,353.62	1.33	19.00	\$ 63,718.71
06.13.07.21	Llave de punto para exterior o capsula de 10A	ud	\$ 2,738.54	1.08	19.00	\$ 52,032.31
06.13.07.22	Tomacorriente 2x10A tipo "mignon"	ud	\$ 2,738.54	1.08	19.00	\$ 52,032.31
06.13.07.23	Acrílico para tablero de columna existente tamaño s/base de plano AP	ud	\$ 4,525.19	1.79	19.00	\$ 85,978.53
06.13.07.24	Candado	ud	\$ 6,959.12	2.75	26.00	\$ 180,937.13
06.14	Reubicación de señalética vertical	ud	\$ 5,799.27	2.30	43.00	\$ 249,368.48
06.15	Bolardos prefabricados de hormigón armado					
06.15.01	Bolardos modelo Beton color gris h: 0,45 m	ud	\$ 11,738.20	4.65	146.00	\$ 1,713,777.20
06.15.02	Bolardos modelo Beton color negro h: 0,45 m	ud	\$ 13,427.57	5.32	60.00	\$ 805,654.27
06.15.03	Bolardos modelo Beton color gris h: 0,70 m	ud	\$ 21,775.49	8.66	55.00	\$ 1,197,652.15
06.15.04	Bolardos modelo Beton color negro h: 0,70 m	ud	\$ 24,292.25	9.97	56.00	\$ 1,360,365.75
06.16	Arbolado	ud	\$ 11,201.86	4.43	26.00	\$ 291,248.27
7	LIMPIEZA DE OBRA PERIODICA Y FINAL	m3	\$ 5,973.78	2.36	14.00	\$ 83,632.95

Arq. ANA MEJIA
 DIRECTORA
 DIRECCION DE ARQUITECTURA
 MUNICIPALIDAD DE CORDOBA

8	DOCUMENTACIÓN CONFORME A OBRA	m2	\$ 101.71	0.04	1442.00	\$ 146,663.34
---	-------------------------------	----	-----------	------	---------	---------------

TOTAL GENERAL	\$ 67,937,118.48
----------------------	-------------------------

VALOR MODULAR	\$ 2,526.91
CANTIDAD DE MODULOS	26885.41

El presente presupuesto asciende a la suma de pesos: **SESENTA Y SIETE MILLONES, NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO DIECIOCHO CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS** confeccionado con precios vigentes al mes de Diciembre 2021


 ANA M. RODRIGUEZ
 DIRECTORA
 DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
 MUNICIPALIDAD DE CORDOBA