

ANEXO - RESOLUCIÓN N° 700/MAYEPGC/17

Rehabilitación y Mantenimiento de Aceras de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires 2014/15
Licitación Pública N° 226/2014 - Expediente N° 6.216.958/SSADM/2013
Adjudicada por Resolución N° 1519/MAYEPGC/2014

Empresa Adjudicataria: MARCALBA S.A.-AVINCO S.A. (UTE) - ZONA 15-Ampliación 30%

ITEMS	Items SAP	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT. ESTIMADA AMPLIAC. 30%	PRECIO TOTAL AMPLIAC. 30%	Cantidad Total ejecutada	Monto	Cantidad ejecutada en demasía	Monto	Cantidad ejecutada en economía	Monto
1	1.1	DEMOLICIÓN - DESMONTES Y/O RETIROS												
		Remoción y/o demolición de distinto tipo, retiro de elementos fuera de reglamento, para los siguientes casos:												
	1.1.1	veredas de cualquier tipo	m2	400	\$ 53,11	\$ 21.244,00	120	\$ 6.373,20	2919,09	\$ 155.032,86	2799,09	\$ 148.659,67	0	\$ -
	1.1.2	contrapisos h. 12 cm.	m2	400	\$ 76,35	\$ 29.740,00	120	\$ 8.922,00	2919,09	\$ 217.034,34	2799,09	\$ 208.112,34	0	\$ -
	1.1.3	contorno y/o otro elemento	unid	50	\$ 315,21	\$ 15.760,50	15	\$ 4.728,15	11	\$ 3.467,31	0	\$ -	4	\$ 1.260,84
	1.1.4	estructuras de hormigón armado	m3	15	\$ 929,43	\$ 13.941,45	4,5	\$ 4.182,44	57,405	\$ 53.353,93	52,905	\$ 49.171,49	0	\$ -
	1.2	Retiro de bacheos existentes	m2	20	\$ 869,53	\$ 17.390,60	6	\$ 5.217,18	0	\$ -	0	\$ -	6	\$ 5.217,18
	1.3	Desmonte, excavación, perfilado, nivelación, relleno y compactación con aporte de suelo natural, con cal o cemento	m3	100	\$ 563,78	\$ 56.378,00	30	\$ 16.913,40	527,962	\$ 297.654,45	497,962	\$ 280.741,02	0	\$ -
	1.4	Demolición muro existente, para los siguientes casos:												
	1.4.1	espesor de 0,15 m.	m2	10	\$ 241,79	\$ 2.417,90	3	\$ 725,37	18,52	\$ 4.477,95	15,52	\$ 3.752,58	0	\$ -
	1.4.2	espesor de 0,30 m.	m2	10	\$ 338,51	\$ 3.385,10	3	\$ 1.015,53	28,75	\$ 9.732,16	25,75	\$ 8.716,63	0	\$ -
	1.6	Gruta de raíces arbóreas	unid	20	\$ 207,08	\$ 4.141,60	15	\$ 4.010,70	0	\$ -	0	\$ -	15	\$ 4.010,70
	1.6	Desmonte, excavación, perfilado, nivelación, relleno y compactación con aporte de suelo natural, con cal o cemento	m3	50	\$ 306,51	\$ 15.325,50	15	\$ 4.597,65	0	\$ -	0	\$ -	15	\$ 4.597,65
	1.7	Apertura de caja hasta 0,20 m. de profundidad	m2	200	\$ 60,60	\$ 12.120,00	60	\$ 3.636,00	407,774	\$ 24.711,09	347,774	\$ 21.075,10	0	\$ -
2	2.1	TRABAJOS CORRECTIVOS												
	2.1	Revelación de la base de servicios públicos (diam. > 0,60 m.)	unid	5	\$ 565,55	\$ 2.827,75	1,5	\$ 848,33	196	\$ 110.847,80	194,5	\$ 109.999,48	0	\$ -
	2.2	Compensación de bacheos	unid	5	\$ 3.956,46	\$ 19.782,30	1,5	\$ 5.934,69	0	\$ -	0	\$ -	1,5	\$ 5.934,69
3	3.1	USADOS												
	3.1	Provisión y colocación de tierra negra	m3	20	\$ 386,93	\$ 7.738,60	6	\$ 2.321,58	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ 2.321,58
	3.2	Provisión y colocación de base	m3	20	\$ 1.897,05	\$ 7.422,00	6	\$ 2.335,60	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ 2.335,60
	3.3	Provisión y colocación de base	m3	20	\$ 491,93	\$ 9.838,60	6	\$ 2.951,58	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ 2.951,58
	3.4	Provisión y colocación de base	m3	20	\$ 508,25	\$ 11.765,00	6	\$ 3.529,50	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ 3.529,50
4	4.1	CONTRAPISOS												
	4.1	Ejecución de contrapiso peatonal y/o vehicular liviano de hormigón (cascale esp. 12 cm. O elaborado H8 esp. 8 cm., según se indique) sobre terreno natural, previo retiro del existente, incluido saneamiento y compactación del suelo natural y retiro de los materiales excedentes, para los siguientes casos:												
	4.1.1	hormigón de cascaleo esp. 12 cm.	m2	26920	\$ 279,88	\$ 7.534.369,60	8076	\$ 2.260.310,88	482	\$ 134.902,19	0	\$ -	7594	\$ 2.125.408,72
	4.1.2	hormigón elaborado H8 esp. 8 cm.	m2	6730	\$ 341,46	\$ 2.298.025,90	2019	\$ 689.407,74	6827,71	\$ 2.331.389,84	4808,71	\$ 1.641.982,12	0	\$ -
5	5.1	SOLADOS												
	5.1	Provisión y colocación de solados de baldosas, incluyendo la remoción y retiro de solado existente, de las siguientes variedades:												
	5.1.1	baldosa calcarea 20 cm. X 20 cm.	m2	1483	\$ 449,09	\$ 666.000,47	444,9	\$ 199.800,14	43,877	\$ 19.704,74	0	\$ -	401,023	\$ 180.095,42
	5.1.2	baldosa calcarea en paneles 40 cm. X 40 cm.	m2	2482	\$ 300,59	\$ 746.252,58	738,6	\$ 222.452,58	38,48	\$ 8.249,73	0	\$ -	722,12	\$ 361.486,05
	5.1.3	baldosa calcarea de perforación (diámetro y otros) 40 cm. X 40 cm.	m2	60	\$ 629,25	\$ 37.755,00	18	\$ 11.326,50	1049,76	\$ 660.561,48	1031,76	\$ 649.234,98	0	\$ -
	5.1.4	baldosa de cemento 60 cm. X 40 cm.	m2	17583	\$ 497,57	\$ 8.748.773,31	5274,9	\$ 2.624.631,99	643,033	\$ 319.953,93	0	\$ -	4631,867	\$ 2.304.678,06
	5.1.5	baldosa de cemento de diseño 40cm. X 40 cm.	m2	925	\$ 485,94	\$ 449.494,30	277,5	\$ 134.848,35	0	\$ -	0	\$ -	277,5	\$ 134.848,35
	5.1.6	baldosa granítica esculpida con cemento gris en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	1851	\$ 531,89	\$ 984.713,49	555,3	\$ 295.414,05	1211,878	\$ 644.707,00	656,578	\$ 349.292,93	0	\$ -
	5.1.7	baldosa granítica esculpida con cemento gris en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	1851	\$ 530,95	\$ 982.788,45	555,3	\$ 294.836,54	162,705	\$ 86.388,22	0	\$ -	392,595	\$ 208.448,32
	5.1.8	baldosa granítica esculpida con cemento blanco en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	2552	\$ 567,45	\$ 1.448.482,40	766,6	\$ 434.144,72	3,84	\$ 2.179,01	0	\$ -	1661,76	\$ 942.965,71
	5.1.9	baldosa granítica esculpida con cemento blanco en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	255	\$ 550,52	\$ 142.584,06	77,7	\$ 42.775,40	0	\$ -	0	\$ -	77,7	\$ 42.775,40
	5.1.10	baldosa granítica esculpida con cemento gris en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	255	\$ 550,47	\$ 142.571,73	77,7	\$ 42.771,52	0	\$ -	0	\$ -	77,7	\$ 42.771,52
	5.1.11	baldosa granítica esculpida con cemento gris en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	518	\$ 608,01	\$ 314.968,18	155,4	\$ 94.484,76	0	\$ -	0	\$ -	155,4	\$ 94.484,76
	5.1.12	baldosa granítica esculpida con cemento color en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	481	\$ 504,79	\$ 242.803,39	144,3	\$ 73.056,20	0	\$ -	0	\$ -	144,3	\$ 73.056,20
	5.1.13	baldosa granítica esculpida con cemento color en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	481	\$ 504,79	\$ 242.803,39	144,3	\$ 73.056,20	0	\$ -	0	\$ -	144,3	\$ 73.056,20
	5.1.14	baldosa granítica esculpida con cemento color en paneles 40cm. X 40 cm.	m2	962	\$ 567,45	\$ 545.886,50	288,6	\$ 163.766,07	0	\$ -	0	\$ -	288,6	\$ 163.766,07
	5.1.15	baldosa granítica de diseño (línea gruesa y otros) 40cm. X 40 cm.	m2	68	\$ 629,86	\$ 42.830,48	20,4	\$ 12.849,14	4105,479	\$ 2.585.877,02	4085,079	\$ 2.573.027,86	0	\$ -
	5.1.16	baldosa de cualquier tipo (no incluye provisión)	m2	740	\$ 268,69	\$ 198.830,60	222	\$ 59.649,18	0	\$ -	0	\$ -	222	\$ 59.649,18
	5.1.17	solados especiales en distintas medidas, cuadrados, rectangulares o irregulares: porfido	m2	370	\$ 893,82	\$ 330.713,40	111	\$ 99.214,02	0	\$ -	0	\$ -	111	\$ 99.214,02
	5.1.18	Idem anterior, acopiados (previstos por el GCBA) incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado	m2	370	\$ 785,03	\$ 290.461,10	111	\$ 87.138,33	0	\$ -	0	\$ -	111	\$ 87.138,33
	5.1.19	Idem anterior, graníticos	m2	370	\$ 772,44	\$ 285.802,80	111	\$ 85.740,84	0	\$ -	0	\$ -	111	\$ 85.740,84
	5.1.20	Idem anterior, liles	m2	370	\$ 785,03	\$ 290.461,10	111	\$ 87.138,33	0	\$ -	0	\$ -	111	\$ 87.138,33
6	6.1	VEREDAS												
	6.1	Construcción y/o reconstrucción de veredas de cemento alisado de 3 cm. de espesor, incluyendo remoción y retiro del existente	m2	130	\$ 371,63	\$ 48.311,90	39	\$ 14.493,57	56	\$ 20.811,29	17	\$ 6.317,71	0	\$ -
	6.2	Construcción y/o reconstrucción de veredas asfálticas, incluyendo remoción y retiro del existente, para las siguientes variedades:												
	6.2.1	espesor 5 cm.	m2	920	\$ 278,46	\$ 256.183,20	276	\$ 76.854,96	0	\$ -	0	\$ -	276	\$ 76.854,96
	6.2.2	espesor 8 cm.	m2	600	\$ 437,81	\$ 262.686,00	180	\$ 78.805,80	0	\$ -	0	\$ -	180	\$ 78.805,80
7	7.1	CORDONES												
	7.1	Construcción y/o reconstrucción de cordón de hormigón armado recto, curvo o rebajado, incluyendo la remoción y retiro del existente	mt	100	\$ 468,43	\$ 46.843,00	30	\$ 14.052,90	875,29	\$ 410.012,08	845,29	\$ 395.959,19	0	\$ -
	7.2	Construcción y/o reconstrucción de cordón cuneta de hormigón, incluyendo la remoción y retiro del existente	m2	50	\$ 705,02	\$ 35.251,00	15	\$ 10.575,30	0	\$ -	0	\$ -	15	\$ 10.575,30
	7.3	Alimentación y/o nivelación de cordones de granito existentes, incluyendo las demoliciones necesarias para su reconstrucción	mt	50	\$ 409,15	\$ 20.457,50	15	\$ 6.137,25	0	\$ -	0	\$ -	15	\$ 6.137,25
	7.4	Construcción de planteras de hormigón armado	mt	4620,38	\$ 344,90	\$ 1.593.569,06	1386,114	\$ 478.070,72	1595,63	\$ 550.332,81	209,516	\$ 72.262,07	0	\$ -
8	8.1	VADOS												
	8.1	Provisión y colocación de vados de hormigón "in situ" comprendiendo: la demolición de la vereda, contrapiso y cordón e pavimento existentes, construcción de solado de hormigón H21 (esp. 10cm) y reparación del cordón, ejecutando las juntas de dilatación perimetrales correspondientes	m2	2486	\$ 1.215,03	\$ 3.020.564,58	745,8	\$ 906.169,37	1368,017	\$ 1.662.181,74	622,217	\$ 756.012,32	0	\$ -
9	9.1	MAAMPOSTERÍA												
	9.1.1	Construcción y/o reconstrucción de mampostería de ladrillos comunes de espesor de 0,15 m.	m2	10	\$ 474,15	\$ 4.741,50	3	\$ 1.422,45	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ 1.422,45
	9.1.2	espesor de 0,30 m.	m2	10	\$ 811,15	\$ 8.111,50	3	\$ 2.433,45	0	\$ -	0	\$ -	3	\$ 2.433,45

ANEXO - RESOLUCIÓN N° 700/MAYEPGC/17 (continuación)

REVOCOQUES Y AISLACIONES															
10.1		RY2-054	Ejecución de revoque grueso y fino a la cal, previa demolición de los sectores afectados	m2	20	\$ 324,26	\$ 6.485,20	6	\$ 1.945,56		0	\$ -	6	\$ 1.945,56	
10.2		RY2-055	Ejecución de aislación hidrófuga, previa demolición de los sectores afectados	m2	20	\$ 352,85	\$ 7.057,00	6	\$ 2.117,10		0	\$ -	6	\$ 2.117,10	
11															
PINTURAS															
11.1			provisión y aplicación de pintura, previa preparación de las superficies afectadas, para los siguientes tipos:												
11.1.1		RY2-056	líter acrílica para exteriores (mín. 1 mano convertidor de óxido y 3 manos pint.)	m2	70	\$ 143,39	\$ 10.037,30	21	\$ 3.011,19		0	\$ -	21	\$ 3.011,19	
11.1.2		RY2-057	acabado brillante (mín. 1 mano, convertidor de óxido y 3 manos pint.)	m2	70	\$ 182,86	\$ 12.800,20	21	\$ 3.840,06		0	\$ -	21	\$ 3.840,06	
11.1.3		RY2-058	Laser microporoso de impregnación y acabado mate en base agua para protección de maderas (mín. 1 mano imprimación y 2 manos de acabado final)	m2	70	\$ 145,52	\$ 10.186,40	21	\$ 3.055,92		0	\$ -	21	\$ 3.055,92	
12															
SANTARIAS															
12.1															
12.1.1		RY2-059	a.03	mt	50	\$ 62,53	\$ 3.126,50	15	\$ 937,95		0	\$ -	15	\$ 937,95	
12.1.2		RY2-060	a.110	mt	5000	\$ 69,26	\$ 346.300,00	1500	\$ 103.890,00	634,93	\$ 43.975,24	0	\$ -	865,07	\$ 59.914,75
12.1.3		RY2-061	a.100	mt	500	\$ 151,02	\$ 75.510,00	150	\$ 22.653,00		0	\$ -	150	\$ 22.653,00	
12.1.4		RY2-062	a.200	mt	50	\$ 201,63	\$ 10.081,50	15	\$ 3.024,45		0	\$ -	15	\$ 3.024,45	
12.1.5		RY2-063	a.315	mt	20	\$ 756,77	\$ 15.135,40	6	\$ 4.540,62		0	\$ -	6	\$ 4.540,62	
13															
ESTRUCTURAS															
13.1			Ejecución de estructuras de hormigón, para los siguientes casos:												
13.1.1		RY2-064	tabique hormigón H21, cuantía 60 kg	m3	10	\$ 9.801,11	\$ 98.011,10	3	\$ 29.403,33		0	\$ -	3	\$ 29.403,33	
13.1.2		RY2-065	leña hormigón H21, cuantía 80 kg	m3	10	\$ 10.111,30	\$ 101.113,00	3	\$ 30.333,90	19,012	\$ 192.236,03	16,012	\$ 161.902,14	0	\$ -
13.1.3			hormigón de cascode elaborado con malta de acero de 10 mm de diámetro y 15 cm de lado en ambas direcciones. Destino: entrada vehículo de carga	m3	3365	\$ 458,54	\$ 1.542.987,10	1009,5	\$ 462.896,13		0	\$ -	1009,5	\$ 462.896,13	
13.1.4		RY2-067	viga de hormigón, cuantía 60 kg	m3	10	\$ 9.956,21	\$ 99.562,10	3	\$ 29.868,63		0	\$ -	3	\$ 29.868,63	
13.1.5		RY2-068	capota para viga de hormigón, cuantía 80 kg	m3	10	\$ 9.956,21	\$ 99.562,10	3	\$ 29.868,63		0	\$ -	3	\$ 29.868,63	
14															
PROVISIONES Y MONTAJES															
14.1		RY2-069	Provisión y montaje de ría galvanizada, altura de 2,00 m.	unid.	10	\$ 5.408,19	\$ 54.081,90	3	\$ 16.224,57		0	\$ -	3	\$ 16.224,57	
14.2		RY2-070	Provisión y montaje de rejilla horizontal galvanizada para desagüe pluvial	mt	50	\$ 1.930,68	\$ 96.534,00	15	\$ 28.960,20		0	\$ -	15	\$ 28.960,20	
14.3		RY2-071	Provisión y montaje de banco de hormigón	unid.	5	\$ 5.565,28	\$ 27.826,40	1,5	\$ 8.347,92		0	\$ -	1,5	\$ 8.347,92	
14.4		RY2-072	Provisión y montaje de banco de madera y hierro. Modelo: con respaldó y doble	unid.	5	\$ 4.864,92	\$ 24.324,60	1,5	\$ 7.297,38		0	\$ -	1,5	\$ 7.297,38	
14.5		RY2-073	Provisión y montaje de baranda metálica galvanizada	mt	20	\$ 1.945,73	\$ 38.914,60	6	\$ 11.674,38		0	\$ -	6	\$ 11.674,38	
14.6		RY2-074	Provisión y montaje de mesa de hormigón cuadrada (0,70 m x 0,70 m con tablero de ajedrez incorporado) y cuatro bancos de hormigón	unid.	5	\$ 6.138,61	\$ 30.693,05	1,5	\$ 9.207,92		0	\$ -	1,5	\$ 9.207,92	
14.7		RY2-075	Provisión y montaje de barandas de hormigón armado	unid.	3	\$ 1.038,03	\$ 3.114,09	0,9	\$ 934,23		0	\$ -	0,9	\$ 934,23	
14.8		RY2-076	Provisión y colocación de alcorques	unid.	2	\$ 3.604,39	\$ 7.208,78	0,6	\$ 2.162,63		0	\$ -	0,6	\$ 2.162,63	
14.9		RY2-077	Provisión y colocación de placa identificadora (edificio protegido, plaza, etc.)	unid.	2	\$ 1.849,66	\$ 3.699,32	0,6	\$ 1.109,80		0	\$ -	0,6	\$ 1.109,80	
14.10		RY2-078	Armado y fijación de gaviones tipo caja de 0,60 x 0,50 x 1 m, rellenos de adoquines (previstos por el GCBA) incluyendo la selección y traslado de los mismos desde el depósito designado.	unid.	20	\$ 2.512,58	\$ 50.251,60	6	\$ 15.075,48		0	\$ -	6	\$ 15.075,48	
15															
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA															
15.1		RY2-079	Elaboración de planos ejecutivos de obra (replanteo, detalle)	unid.	24	\$ 7.629,30	\$ 183.103,20	7,2	\$ 54.930,96		0	\$ -	7,2	\$ 54.930,96	
15.2		RY2-080	Elaboración de planos definitivos (conforme a obra - CAO)	unid.	24	\$ 10.190,22	\$ 244.565,28	7,2	\$ 73.369,58		0	\$ -	7,2	\$ 73.369,58	
15.3		RY2-081	Registro fotográfico del sector de intervención (antes/durante/después)	unid.	24	\$ 9.114,03	\$ 218.736,72	7,2	\$ 65.621,02	\$ 45.570,15	0	\$ -	2,2	\$ 20.050,87	
						\$ 54.104.569,53	\$ 16.231.970,86		\$ 16.231.225,82		\$ 8.310.134,11		\$ 8.310.279,33		

FIN DEL ANEXO