



TABLA DE VALORES

TABLA VALORES - JULIO/2009

CONTENIDO:

- VALORES DE MANO DE OBRA
- TASA DE INTERES
- PRECIOS DE MATERIALES
- PRECIOS E INSUMOS RED TERCIARIA
- ANEXOS
- INSTRUCCIONES

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
01	MANO DE OBRA			
01 10	JORNALES BASICOS			
0110000010	Jornal Básico del Peón	110001	d	68,4000
0110000020	Jornal Básico del Medio Oficial	110002	d	74,3200
0110000030	Jornal Básico del Oficial	110003	d	80,7200
0110000040	Jornal Básico del Oficial Especializado	110004	d	94,8000
01 20	CARGA SOCIAL			
0120000010	Carga Social - Sin Explosivos y Sin Rubro 8	120010	%	149,0700
0120000020	Carga Social - Sin Explosivos y Con Rubro 8	120020	%	149,1000
0120000030	Carga Social - Con Explosivos y Sin Rubro 8	120030	%	211,4300
0120000040	Carga Social - Con Explosivos y Con Rubro 8	120040	%	211,4600
01 21	CARGA SOCIAL ACTUALIZADA A PARTIR DEL MES DE JULIO DEL 2003			
0121000050	C.Soc.act.a partir de Julio 2003 - Sin Explosivos y Sin Rubro 8	120050	%	107,1000
0121000060	C.Soc.act.a partir de Julio 2003 - Sin Explosivos y Con Rubro 8	120060	%	107,1000
0121000070	C.Soc.act.a partir de Julio 2003 - Con Explosivos y Sin Rubro 8	120070	%	107,1000
0121000080	C.Soc.act.a partir de Julio 2003 - Con Explosivos y Con Rubro 8	120080	%	107,1000
01 30	COSTO HORARIO C/C SOCIAL Y CON ASIGNACION NO REMUNERATIVA			
0130000010	Costo Horario del Peón S/Explos.y S/Rubro 8	130010	h	21,3000
0130000020	Costo Horario del Medio Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130020	h	23,1400
0130000030	Costo Horario del Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130030	h	25,1300
0130000040	Costo Horario del Oficial Especializado S/Explos.y S/Rubro 8	130035	h	29,5100
0130000050	Costo Horario del Peón C/Explos.y S/Rubro 8	130040	h	26,6300
0130000060	Costo Horario del Medio Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130050	h	28,9300
0130000070	Costo Horario del Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130060	h	31,4200
0130000080	Costo Horario del Oficial Especializado C/Explos.y S/Rubro 8	130070	h	36,9000
01 31	COSTO HORARIO C/C SOCIAL Y CON ASIGNACION NO REMUNERATIVA A UTILIZAR EN OBRAS A LICITARSE EN FECHAS POSTERIORES A LA DE VIGENCIA DE LA TABLA DE JULIO /03.-			
0131000010	Costo Horario del Peón S/Explos.y S/Rubro 8	130080	h	17,7100
0131000020	Costo Horario del Medio Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130081	h	19,2400
0131000030	Costo Horario del Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130082	h	20,9000
0131000040	Costo Horario del Oficial Especializado S/Explos.y S/Rubro 8	130083	h	24,5400
0131000050	Costo Horario del Peón C/Explos.y S/Rubro 8	130084	h	17,7100
0131000060	Costo Horario del Medio Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130085	h	19,2400
0131000070	Costo Horario del Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130086	h	20,9000
0131000080	Costo Horario del Oficial Especializado C/Explos.y S/Rubro 8	130087	h	24,5400
02	EQUIPOS			
02 10	VALORES DE EQUIPOS			
0210000010	Valor Equipo Tipo "A"	210010	un	334.866,0000
0210000020	Valor Equipo Tipo "B"	210020	un	3.814.117,0000
0210000030	Valor Equipo Tipo "C" - Auto Inspección	210021	un	42.942,0000
02 20	INDICES REPARACIONES Y REPUESTOS			
0220000040	Índice Reparaciones y Repuestos Equipo "A"	210030	.	437,5800
0220000050	Índice Reparaciones y Repuestos Equipo "B"	210040	.	413,0800

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
02 30	PRECIOS C/IVA DE EQUIPOS P/CONSORCIOS CAMINEROS			
0230000010	Tractor Neumático (78 HP)	410010	Un.	164.094,0000
0230000020	Niveladora Mecánica de Arrastre	410020	Un.	45.685,0000
0230000030	Pala de Arrastre Hidráulica Capacidad 3 m3	410030	Un.	22.346,0000
0230000040	Casilla Rodante Agro-Industrial Capacidad para 4 Personas	410040	Un.	23.850,0000
0230000050	Arado Doble Acción Tiro Excéntrico	410050	Un.	16.291,0000
0230000060	Herramientas Menores	410060	Un.	850,0000
03	TASA BANCARIA DE INTERES MENSUAL CRED.PUBLICO			
03 10	DEL BANCO PCIA. DE CÓRDOBA P/DESCUENTOS CERT.DE OBRA			
0310000010	Tasa de Interés de Capital - Equipo "A".	230010	%	1,8900
0310000020	Tasa de Interés de Capital - Equipo "B"	230020	%	1,8900
0310000030	Tasa Mensual de Interés	230030	%	1,8900
0310000040	Tasa Mensual de Interés - Ultimo día mes	230040	%	1,8900
03 20	(1) DEL BCO. DE LA NAC.ARGENTINA			
0320000050	i0: Tasa Nominal Activa a 30 días del Bco. de la Nacion Argentina		%	1,5700
0320000060	n:Plazo de pago de los certificados en días		DIAS	30,0000
04	VALORES MENSUALES DE MONEDAS EXTRANJERAS			
0400000010	Valor Promedio del Dolar en el Mes	230041	\$	3,8100
0400000020	Valor del Dolar en el ultimo día habil del mes		\$	3,8300
05	DERIVADOS DEL PETRÓLEO			
05 10	ACEITES PARA MOTORES			
0510000010	Aceite Para Motores Diesel en latas de 20 litros	311010	Lt.	9,1600
0510000020	Aceite Para Motores Diesel en tambores de 200 litros	311020	Lt.	7,3300
0510000030	Aceite Para Motores Nafteros en latas de 20 litros	311030	Lt.	14,3800
0510000040	Aceite Para Motores Nafteros en tambores de 200 litros	311040	Lt.	13,5400
05 20	COMBUSTIBLES			
0520000010	Fuel-oil - (IFO: Mezcla 70-30)	312020	Lt.	2,0700
0520000020	Gas-oil	312030	Lt.	2,3000
0520000030	Kerosene	312035	Lt.	2,1100
0520000040	Nafta Súper	312040	Lt.	2,9600
05 30	(1) ASFALTOS Y EMULSIONES ASFALTICAS			
0530000010	Asfalto Diluido a Granel	321010	Tn.	1.910,0000
0530000020	Emulsión Asfáltica Catiónica a Granel	321020	Tn.	1.323,0000
0530000030	Emulsión Asfáltica Modificada por Latex (Polímeros)	321030	Tn.	1.210,0000
0530000040	Emulsión Asfáltica Catiónica para Riego de Liga	321040	Tn.	1.280,0000
0530000041	Emulsión de Alta Imprimación (EAI)		Tn	1.870,0000
0530000050	Cemento Asfáltico (70-100) a Granel	322010	Tn.	1.520,0000
0530000060	Cemento Asfáltico (150-200) a Granel	322020	Tn.	1.540,0000
0530000070	Cemento Asfáltico (50-60) a Granel	322030	Tn.	1.520,0000
0530000080	Cemento Asfáltico Modificado p/ Agreg. de Polímeros Sintéticos	322040	Tn.	2.515,0000
0530000090	Cemento Asf. (Asfasol 10 s/IRAM -JAPG A 6835 :2002)	322050	Tn.	1.520,0000
05 40	CAMARAS Y CUBIERTAS			
0540000010	Cámara y cubierta (900 x 20) Trac. Univ.	351020	J/Mil	0,9900

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
0540000020	Cámara y cubierta (1100 x 20) Radial Acero	351030	J/Mil	1,5800
06	MATERIALES FERROSOS			
06 10	ACEROS Y HIERROS PARA ESTRUCTURAS			
0610000010	Acero Fino Sima T=60 - 4,2 a 5,5	331020	Kg.	4,0400
0610000020	Acero TT: 3600 Kg./cm2 D. 6 -10 mm	331030	Kg.	4,6800
0610000030	Acero TT: 3600 Kg./cm2 D. 12 -25 mm	331040	Kg.	4,2800
0610000040	Alambre Acero H° P° (APL-1700) F = 7 mm, 170 Kg./mm2	331050	Kg.	5,8200
0610000050	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F = 6 mm	332090	Kg.	3,7000
0610000060	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F < 15 mm	332100	Kg.	3,6200
0610000070	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F > 15 mm	332110	Kg.	3,5700
0610000080	Hierro Torsionado P/H°A° (DN) 2400 Kg/cm2 F < 6 mm	332120	Kg.	3,5600
0610000090	Hierro Torsionado P/H°A° (DN) 2400 Kg/cm2 F < 15 mm	332130	Kg.	3,3800
0610000100	Hierro Torsionado P/H°A° (DN) 2400 Kg/cm2 F > 15 mm	332140	Kg.	3,4900
0610000110	Malla Sima Tipo QRN	332190	Kg.	4,1600
0610000120	Perfil Normal I, U, L N° 10	332230	Kg.	4,8100
06 20	ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA ALAMBRADOS			
0620000010	Alambre Galvanizado Oval Alta Resist. 17/15 - R° 1000 m/43 Kg	331060	Ro.	318,5200
0620000020	Alambre Galvanizado Oval Alta Resist. 16/14 - R° 1000 m/ 36 Kg.	331100	Ro.	339,7000
0620000030	Alambre Galvanizado Oval Med.Resist. 16/14 - R° 50 m/	331110	Ro.	25,5600
0620000040	Alambre Galv.de Púa S.Bagual R° 500 m/ 30 Kg./4" dist.púas	331070	Ro.	255,0300
0620000050	Alambre Galvanizado Liso N° 12	331080	Kg.	6,9400
0620000060	Alambre Tejido Galvanizado Romboidal N° 10	331120	m2.	31,9900
0620000070	Alambre Tejido Galvanizado Romboidal N° 12	331130	Kg.	7,2700
0620000080	Alambre Negro N° 14 de Atar Armaduras	331090	Kg.	4,7500
0620000090	Torniquete doble cric	332350	N°	11,1600
06 30	CAÑOS DE HIERRO GALVANIZADO			
0630000010	Caño Hierro Galvanizado de 1½"	331180	m.	36,7300
0630000020	Caño Hierro Galvanizado de 2"	331190	m.	51,7800
0630000030	Caño Hierro Galvanizado de 4"	331200	m.	124,5000
06 40	CHAPAS, PLANCHUELAS,CLAVOS, TUBOS ESTRUCTURALES			
0640000010	Chapa Galvanizada de 2 mm. (N° 14)	331435	Kg.	4,5300
0640000020	Chapa Galvanizada de 0,9 mm (N° 20)	331436	Kg.	4,6800
0640000030	Chapa negra de 3,17 mm (1/8") cortada a medida	331440	Kg.	3,8800
0640000040	Chapa negra de 4,75 mm (3/16")	331450	Kg.	3,1900
0640000050	Clavos Punta París de 2", Cajón de 30 Kgs	331470	Kg.	4,8200
0640000060	Planchuela de Hierro ancho 63,5 mm (2 ½")-esp.4,8 mm (3 /16")	332280	Kg.	4,4300
0640000070	Tubo Chapa doblada (CC) 40 mm x 80 mm - esp. 1,60 mm	332360	Kg.	4,2500
06 50	(1) COLCHONETAS (CANASTOS FABRICADOS)			
0650000010	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,2 mm	331485	Kg.	12,0200
0650000020	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,2 mm	331486	m2.	41,9500
0650000021	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm F=2.2 mm		m2	31,5800
0650000022	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm F=2.4 mm		m2	38,3300
0650000023	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm F=2.2 mm		m2	45,6500

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
0650000024	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm F=2.2 mm		m2	34,0700
0650000025	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm F=2.4 mm		m2	40,3900
0650000040	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,2 mm	331500	m2.	29,3300
0650000050	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,35 mm	331501	m2.	33,7100
0650000060	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,5 mm	331502	m2.	38,8500
0650000070	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,2 mm	331503	m2.	31,0400
0650000080	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,35 mm	331504	m2.	35,7300
0650000090	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,5 mm	331505	m2.	41,2200
0650000100	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,35 mm	331506	m2.	28,6100
0650000110	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,50 mm	331507	m2.	30,7800
0650000120	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,95 mm	331508	m2.	40,9900
0650000130	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,35 mm	331509	m2.	30,4300
0650000140	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,50 mm	331510	m2.	32,7700
0650000150	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,95 mm	331511	m2.	43,7600
06 60	(1) GAVIONES (CANASTOS FABRICADOS)			
0660000030	Gavión malla exag. 6cm x 8cm [1,00x1,00x2,00]m-F=2,4mm	332144	m3.	104,7000
0660000031	Gavión malla exag. 6cm x 8cm [1,00x1,00x2,00]m-F=2,2mm		m3	92,2400
0660000032	Gavión malla exag. 8cm x 10cm [1,00x1,00x2,00]m-F=2,4mm		m3	85,1900
0660000033	Gavión malla exag. 8cm x 10cm [1,00x1,00x2,00]m-F=2,7mm		m3	106,9200
0660000040	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,7mm	332145	m3.	57,1600
0660000050	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,34mm	332146	m3.	48,5100
0660000060	Gavión malla exag. 6cm x 8cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,2mm	332150	m3.	65,1700
0660000070	Gavión malla exag. 6cm x 8cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,35mm	332151	m3.	74,7200
0660000080	Gavión malla exag. 6cm x 8cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,50mm	332152	m3.	85,9300
0660000090	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,35mm	332153	m3.	63,6500
0660000100	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,50mm	332154	m3.	68,4400
0660000110	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,95mm	332155	m3.	90,6600
06 70	DEFENSAS DE ACERO CINCADO			
06 70 10 EN CÓRDOBA				
0670100010	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 2,5 mm, e/Cba	810011	Un.	790,5600
0670100020	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 2,5 mm, e/Cba	810021	Un.	416,1900
0670100030	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 3,2 mm, e/Cba	810012	Un.	991,0000
0670100040	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 3,2 mm, e/Cba	810025	Un.	521,0800
06 70 20 EN BUENOS AIRES				
0670200010	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810010	Un.	776,1700
0670200020	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810020	Un.	408,6200
0670200030	Def.Mini Deflex Ac.Cinc.L. = 3,97 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810022	Un.	294,7000
0670200040	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 3,2 mm, e/Bs.As.	810023	Un.	972,7300
0670200050	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 3,2 mm, e/Bs.As.	810024	Un.	511,3000
06 71	ALAS TERMINALES DE ACERO CINCADO			
06 71 10 EN CÓRDOBA				
0671100030	Ala Term.Común Ac Cinc.L.= 0,79 m - esp. = 2,5 mm, e/Cba	810031	Un.	167,3900
06 71 20 EN BUENOS AIRES				
0671200010	Ala Term.Común Ac Cinc.L.= 0,79 m - esp. = 2,5 mm, e/Bs.As.	810030	Un.	165,5400
0671200020	Ala Term.Espec.Tipo "A" Ac.Cinc.L=0,61m-esp.=2,50mm e/BsAs	810040	Un.	449,2800
0671200030	Ala Term.Com.Mini Deflex L= 0,33 m-esp.=2,5mm e/BsAs	810041	Un.	125,7300

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
06 72	PERFILES DE ACERO CINCADO			
06 72 10	EN CÓRDOBA			
0672100010	Perfil(Poste)Liv.Ac.Cinc.ala=70mm,H=170mm,e/Cba	810055	Un.	175,0000
0672100020	Perfil(Poste)Pes.Ac.Cinc.ala=80mm,H=190mm,e/Cba	810056	Un.	197,6400
06 72 20	EN BUENOS AIRES			
0672200010	Perfil(Poste)Liv.Ac.Cinc.ala=70mm,H=170mm,e/BsAs	810050	Un.	171,8300
0672200020	Perfil(Poste)Pes.Ac.Cinc.ala=80mm,H=190mm,e/BsAs	810051	Un.	194,0400
0672200030	Perfil(Poste)Liv.Ac.Cinc.ala=80mm,H=190mm,c/Base de Anclaje 9mm x 120 mm x 230mm,e/BsAs	810052	Un.	102,8700
06 80	CAÑO CHAPA GALVANIZADA ONDULACIÓN 100 MM X 20 MM (ARMCOMP100 CIRCULAR)TIPO ABULONADO			
06 80 10	EN CÓRDOBA			
0680100010	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,60m,esp=2,0mm,e/Cba	810190	m.	384,3100
0680100020	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,60m,esp=2,7mm,e/Cba	810191	m.	491,3000
0680100030	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,80m,esp=2,0mm,e/Cba	810194	m.	495,5700
0680100040	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,80m,esp=2,7mm,e/Cba	810195	m.	635,7700
0680100050	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,00m,esp=2,0mm,e/Cba	810198	m.	606,7800
0680100060	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,00m,esp=2,7mm,e/Cba	810199	m.	780,2900
06 80 20	EN CORDOBA			
0680200010	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=2,0mm,e/Cba.	810101	m.	738,2600
0680200020	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=2,7mm,e/Cba.	810104	m.	953,6800
0680200030	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=3,4mm,e/Cba.	810090	m.	1.187,0100
0680200040	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=2,0mm,e/Cba.	810103	m.	960,7700
0680200050	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=2,7mm,e/Cba.	810105	m.	1.233,0700
0680200060	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=3,4mm,e/Cba.	810091	m.	1.538,3600
0680200065	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=2,0mm,e/Cba.		m	1.072,0200
0680200066	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=2,7mm,e/Cba.		m	1.377,5400
0680200067	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	1.718,7700
0680200070	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=2,0mm,e/Cba.	810102	m.	1.183,2300
0680200080	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=2,7mm,e/Cba.	810106	m.	1.522,0600
0680200090	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=3,4mm,e/Cba.	810100	m.	1.899,2100
0680200100	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=2,0mm,e/Cba.		m	1.291,7400
0680200110	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=2,7mm,e/Cba.		m	1.666,5300
0680200120	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	2.070,1300
0680200130	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,50m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	2.336,0300
0680200140	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,80m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	2.639,9100
06 81	CAÑO CHAPA GALVANIZADA (ARMCO MP152CIRCULAR) TIPO ABULONADO			
06 81 10	EN CÓRDOBA			
0681100010	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,50m,esp=2,7mm,e/Cba	820190	m.	1.789,3700
0681100020	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,50m,esp=3,4mm,e/Cba	820191	m.	2.178,7500
0681100030	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,80m,esp=2,7mm,e/Cba	820194	m.	2.163,6200
0681100040	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,80m,esp=3,4mm,e/Cba	820195	m.	2.623,6400
0681100050	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=2,15m,esp=2,7mm,e/Cba	820198	m.	2.537,8400
0681100060	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=2,15m,esp=3,4mm,e/Cba	820199	m.	3.068,5400
06 82	CAÑO CHAPA CONFORMADO HELICOIDAL ONDULACIÓN 68 MM X 13 MM (HC68)			
06 82 20	EN CORDOBA			
0682200010	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,70m,esp=1,6mm,e/Cba.	810110	m.	521,9700

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
0682200020	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,80m,esp=1,6mm,e/Cba.	810111	m.	571,5000
0682200030	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,00m,esp=1,6mm,e/Cba.	810120	m.	842,0100
0682200040	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,10m,esp=1,6mm,e/Cba.	810130	m.	902,9700
0682200050	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,20m,esp=1,6mm,e/Cba.	810140	m.	948,6900
06 83	BANDAS DE UNIÓN PARA CAÑOS HELICOIDALES (HC68CIRC.)			
06 83 20	EN CORDOBA			
0683200010	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,70m,esp=1,6mm,e/Cba.	810150	Un.	342,9000
0683200020	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,80m,esp=1,6mm,e/Cba.	810151	Un.	381,0000
0683200030	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,00m,esp=1,6mm,e/Cba.	810160	Un.	430,5300
0683200040	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,10m,esp=1,6mm,e/Cba.	810170	Un.	468,6300
0683200050	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,20m,esp=1,6mm,e/Cba.	810180	Un.	506,7300
07	GEOTEXTILES			
0700000010	Geotextil 200 gr./m2 N T, FC, 100% Poliester UPA,ECRUV	332147	m2.	5,3100
0700000020	Geotextil 150 gr./m2 N T, FC, 100% Poliester UPA,ECRUV	332148	m2.	3,9900
08	PINTURAS Y ACCESORIOS PARA DEMARCAION HORIZONTAL			
0800000010	Esferillas (Microesferas) de Vidrio p/Sembrado	332050	Kg.	3,9000
0800000020	Pintura ligante p/pavimento asfáltico (Imprimación Acrílica))	332250	Lt.	18,9000
0800000030	Pintura Reflectante Acrílica p/Demarcación Horizontal	332260	Lt.	18,0000
0800000040	Pintura Termoplástica Reflectante Blanca p/Demarcación Horiz.	332270	Kg.	8,3000
0800000050	Pegamento Epoxi de dos componentes		Kg.	62,0000
09	(1) PINTURAS Y PRODUCTOS QUIMICOS			
0900000010	Antisol p/Curado de Hormigón, Tambor de 200 Lts	331140	Lt.	3,3900
0900000020	Acelerador de Fragüe 0,7%, Tambor de 20 Kgs	331010	Kg.	3,7400
0900000030	Aditivo Plastificante p/Hº - (Plastiment Bv), Tambor de 240 Kg	332285	Kg.	5,1400
0900000040	Aditivo Plastiment Vial, Tambor de 220 Kgs	332290	Kg.	2,2800
0900000050	Esmalte Sintético, Lata de 4 Lts	332060	Lt.	25,7000
0900000060	Pintura Anticorrosiva Colorada o Gris, Lata de 20 Lts	332240	Lt.	17,5600
0900000070	Pintura Poliuretánica de 2 elementos	332271	Lt.	58,4000
0900000080	Sellador Elástico (Sikaflex T68W)para Juntas, Lata de 25 Kg	332320	Kg.	22,9900
0900000081	Sellador Elástico Sikaflex Pro 3 WF unip. x 600 ml.		Lt.	85,4900
0900000090	Solvente E. R.. para Pintura Poliuretánica	332345	Lt.	12,5900
10	LAMINAS REFLECTANTES PARA SEÑALIZACION VERTICAL			
1000000010	Lámina Reflectante Alta Intensidad, promedio 5 colores	332160	m2.	152,9200
1000000020	Lámina Reflectante Grado Ingeniería	332161	m2.	76,3100
1000000030	Lámina Reflectante Grado Diamante	332162	m2.	223,1400
11	MADERAS PARA USOS VARIOS			
1100000010	Madera para Encofrado, Tablas 1" x 6", Pino Nacional	332170	m2.	23,5800
1100000020	Medios Postes Reforz. de Quebracho Colorado L = 2,20 mts	332220	Nº	43,7900
1100000021	Poste entero Quebracho Colorado 2,20 m		N	51,2600
1100000022	Poste Entero Quebracho Colorado 3,00 m.		Nº	129,0500
1100000030	Varillas de Quebracho Blanco 1,50" x 2" x 1,20 mts.	332370	Nº	2,5500
1100000040	Varillas de Chañar, Tala, Tint., Etc. 1,50" x 2" x 1,20 mts.	332380	Nº	2,2700
1100000050	Varillones de Quebracho Blanco 1,5" x 2" x 1,40 mts.	332390	Nº	3,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
110000060	Poste Cepillado de Anchico o Tintitaco, p/Señal.Vertic. 3" x 3"	332300	m.	23,8800
110000070	Poste Cepillado de Anchico o Tintitaco, p/Señal.Vertic. 2" x 2"	332310	m.	10,4600
110000080	Tranqueras T.V."F" de Madera Dura de 4,00 mts.	331480	Nº	1.004,4500
12 MATERIALES VARIOS				
120000010	Cincado Elect.Nors ASTM-165-44, Tipo LS esp.mín.13 micrones	331460	Kg.	3,3000
120000020	Discos Diamantados P/Aserrado de Juntas	332040	Nº	1.402,0000
120000030	Manguera Alta Presión F 3/4" para 300 Libras de presión	332200	m.	12,5700
120000040	Tachas Reflectivas Bidireccionlaes de 10cm x 10cm	332295	Un.	12,5000
13 (1) EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA VOLADURAS				
130000010	Anfo (Nago 330)	331131	Kg.	4,8500
130000020	Cordón Detonante 5gr/m.	331488	m.	1,0100
130000030	Cordón Detonante 10gr/m.	331489	m.	1,4200
130000040	Detonador Eléctrico Nº 8 instantáneo	332010	Nº	11,2300
130000041	Detonador Eléctrico Nº 8 con miliretardo		Nº	10,5900
130000050	Detonador Común Nº 8	332020	Nº	1,3100
130000060	Dinamita 62% (Gelamón V.F. 80)	332030	Kg.	9,8300
130000070	Barros Explosivos F = 50 mm.	332035	Kg.	3,2000
130000080	Emulsión encartuchada F = 50 mm	332045	Kg.	8,9000
130000090	Mecha Común	332210	m.	1,1200
130000100	Barreno Largo 80 Cm - Broca F = 36 mm	331170	Nº	278,9600
14 NEOPRENO PARA APOYOS Y JUNTAS DE PUENTES				
140000010	Apoyo de Neopreno, esp. 8 mm	331150	dm2	3,6500
140000020	Apoyo de Neopreno, esp. 10 mm	331155	dm2	4,5500
140000030	Sello Prem. Neopr. (Juntas de Dilatac.Pirene) 45 mm x 50 mm	332330	m.	55,0000
15 CALES HIDRATADAS Y VIVA				
15 08 ZONA SAN AGUSTÍN				
150800010	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona San Agustín	333040	Tn.	322,0000
15 15 ZONA LAS CALERAS				
151500020	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona Las Caleras	333030	Tn.	220,0000
15 25 ZONA CRUZ DEL EJE				
152500030	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona Cruz del Eje	333041	Tn.	413,2000
152500040	Cal Viva Molida, bolsa de 25 Kgs. Zona Cruz del Eje	331141	Tn.	372,4000
16 CEMENTOS TIPO PÓRTLAND Y PUZOLANICOS				
16 03 ZONA YOCSINA, CBA				
160300010	Cemento C/ Filler Calc. CPF 40 e/bolsa, Zona Yocsina, Cba	333050	Tn.	373,0000
160300040	Cemento c/Filler Calc. CPF 40 a Granel, Zona Malagueño, Cba	333135	Tn.	380,0300
16 28 ZONA OLAVARRÍA, BS.AS.				
162800020	Cemento Normal e/bolsa, Zona Olavarría, Bs.As.	333130	Tn.	369,8000
16 29 ZONA CAPDEVILLE, MZA				
162900030	Cemento Pozolánico CPP 40 e/bolsa, Zona Capdeville, Mza	333055	Tn.	414,8000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
1629000050	Cemento Puzolánico a Granel, Zona Capdeville, Mza	333140	Tn.	418,9500
21	PIEDRA CALCÁREA PARTIDA			
21 08	ZONA SAN AGUSTÍN			
2108000010	Piedra Calcárea Partida - 0 a 38 mm - San Agustín	344230	Tn.	21,9000
2108000020	Piedra Calcárea Partida - 0 a 20 mm - San Agustín	344231	Tn.	21,9000
2108000030	Piedra Calcárea Partida - 1/8" a 3/8" - San Agustín	344232	Tn.	46,7000
2108000040	Piedra Calcárea Partida - 1/4" a 3/4" - San Agustín	344233	Tn.	32,6000
2108000050	Piedra Calcárea Partida - 10 a 30 mm - San Agustín	344234	Tn.	28,4000
2108000060	Piedra Calcárea Partida - 30 a 50 mm - San Agustín	344235	Tn.	25,9000
21 15	ZONA LAS CALERAS			
2115000070	Piedra Calcárea Partida - 0 a 38 mm - Las Caleras	344236	Tn.	22,0000
2115000080	Piedra Calcárea Partida - 0 a 25 mm - Las Caleras	344237	Tn.	22,6100
22	PIEDRA GRANÍTICA PARTIDA			
22 02	LA CALERA			
2202000010	Piedra Granítica Partida - 10 a 30 mm - La Calera	341010	Tn.	41,1900
2202000020	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - La Calera	341020	Tn.	37,1700
2202000030	Piedra Granítica Partida - 50 a 100 mm - La Calera	341030	Tn.	32,8000
2202000040	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - La Calera	341040	Tn.	60,3700
2202000050	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - La Calera	341050	Tn.	51,2500
2202000060	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm. - La Calera	341060	Tn.	46,3700
2202000070	Piedra Granítica Partida - 0 a 20 mm y 0 a 30 mm - La Calera	341061	Tn.	21,5900
22 04	VILLA ALLENDE			
2204000080	Piedra Granítica Partida - 10 a 30 mm - Villa Allende	344105	Tn.	43,3800
2204000090	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - Villa Allende	344106	Tn.	39,2400
2204000100	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - Villa Allende	344107	Tn.	64,2200
2204000110	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - Villa Allende	344108	Tn.	48,8700
22 05	SALSIPUEDES			
2205000120	Piedra Granítica Partida - 10 a 30 mm - Salsipuedes	344109	Tn.	44,0000
2205000130	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - Salsipuedes	344110	Tn.	36,7900
2205000140	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - Salsipuedes	344111	Tn.	65,0500
2205000150	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - Salsipuedes	344112	Tn.	49,7500
2205000160	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm - Salsipuedes	344113	Tn.	46,2500
2205000170	Piedra Granítica Partida - 0 a 20 mm - Salsipuedes	344114	Tn.	23,3700
22 08	ZONA SAN AGUSTÍN			
2208000180	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - San Agustín	344210	Tn.	32,6000
2208000190	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm - San Agustín	344220	Tn.	30,8000
22 16	ELENA			
2216000200	Piedra Granítica Partida - 0 a 25 mm - Elena	344221	Tn.	22,0000
22 17	R.N.N 8-KM.650 RÍO IV			
2217000210	Piedra Granítica Partida - 6 a 20 mm - R.N.N 8-Km.650 Río IV	344222	Tn.	30,0000
2217000220	Piedra Granítica Partida - 1/8" a 3/8" - R.N.N 8-Km.650 Río IV	344223	Tn.	30,0000
2217000230	Piedra Granítica Partida - 1/4" a 3/4" - R.N.N 8-Km.650 Río IV	344224	Tn.	30,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
22 40 EMBALSE TERCERA USINA				
2240000240	Piedra Granítica Partida - 0 a 20 mm 3era. Usina		Tn.	16,8600
2240000250	Piedra Granítica Partida - 6 a 19 mm 3era Usina		Tn	32,0200
2240000260	Piedra Granítica Partida - 6 a 30 mm 3era Usina		Tn.	30,3100
23 BASALTO TRITURADO				
23 12 LOS CÓNDORES (BERROTARÁN)				
2312000010	Basalto Triturado - 10 a 30 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348010	Tn.	24,5000
2312000020	Basalto Triturado - 10 a 50 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348020	Tn.	23,0000
2312000030	Basalto Triturado - 20 a 50 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348021	Tn.	23,0000
2312000040	Basalto Triturado - 1/8" a 3/8" - Los Cóndores (Berrotarán)	348030	Tn.	30,3000
2312000050	Basalto Triturado - 1/4" a 3/4" - Los Cóndores (Berrotarán)	348040	Tn.	26,5000
2312000060	Basalto Triturado - 6 a 25 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348050	Tn.	21,7000
2312000070	Basalto Triturado - 0 a 38 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348051	Tn.	17,2000
2312000080	Basalto Triturado - 0 a 25 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348052	Tn.	17,2000
2312000090	Basalto Triturado - 6 a 50 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348053	Tn.	23,0000
2312000100	Basalto Triturado - 6 a 30 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348054	Tn.	24,5000
2312000110	Basalto Triturado - 6 a 20 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348055	Tn.	26,5000
2312000120	Basalto Triturado - 6 a 12 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348056	Tn.	30,3000
2312000130	Basalto Triturado - 0 a 30 mm - Los Cóndores (Berrotarán)	348057	Tn.	17,2000
23 14 EL QUEBRACHO R.P.Nº 5				
2314000210	Basalto Triturado - 10 a 30 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348320	Tn.	41,9500
2314000220	Basalto Triturado - 10 a 50 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348310	Tn.	39,4000
2314000230	Basalto Triturado - 20 a 50 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348300	Tn.	39,4000
2314000240	Basalto Triturado - 1/8" a 3/8" - El Quebracho R.P.Nº 5	348420	Tn.	57,5000
2314000250	Basalto Triturado - 1/4" a 3/4" - El Quebracho R.P.Nº 5	348370	Tn.	53,9000
2314000260	Basalto Triturado - 6 a 50 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348330	Tn.	39,9000
2314000270	Basalto Triturado - 6 a 30 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348340	Tn.	41,9000
2314000280	Basalto Triturado - 6 a 25 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348350	Tn.	43,5000
2314000290	Basalto Triturado - 6 a 20 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348360	Tn.	53,5000
2314000300	Basalto Triturado - 6 a 12 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348380	Tn.	57,3000
2314000310	Basalto Triturado - 0 a 38 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348390	Tn.	23,9000
2314000320	Basalto Triturado - 0 a 30 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348400	Tn.	23,9000
2314000330	Basalto Triturado - 0 a 20 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348410	Tn.	23,9000
23 27 EL SIMBOLAR				
2327000340	Basalto Triturado Zona Simbolar - 10 - 30 mm.	348210	Tn.	34,7200
2327000350	Basalto Triturado Zona Simbolar - 10 - 50 mm.	348220	Tn.	33,0400
2327000360	Basalto Triturado Zona Simbolar - 1/8 - 3/8"	348230	Tn.	38,9900
2327000370	Basalto Triturado Zona Simbolar - 1/4 - 3/4"	348240	Tn.	43,7500
2327000380	Basalto Triturado Zona Simbolar - 6 - 25 mm	348250	Tn.	40,1200
2327000390	Basalto Triturado Zona Simbolar - 0 - 38 mm.	348251	Tn.	17,9500
2327000400	Basalto Triturado Zona Simbolar - 0 - 25 mm	348252	Tn.	16,1400
24 CANTO RODADO TRITURADO				
24 01 CÓRDOBA				
2401000010	Canto Rodado Triturado - 10 a 30 mm - Córdoba	342030	m3.	54,0000
2401000020	Canto Rodado Triturado - 30 a 50 mm - Córdoba	342040	m3.	44,1300

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
24 09 RIO TERCERO				
2409000030	Canto Rodado Triturado - 6 a 19 mm - Rio Tercero	342041	Tn.	30,0000
2409000040	Canto Rodado Triturado - 10 a 30 mm - Rio Tercero	342042	Tn.	29,0000
2409000050	Canto Rodado Triturado - 10 a 50 mm - Rio Tercero	342043	Tn.	27,0000
2409000060	Canto Rodado Triturado - 30 a 50 mm - Rio Tercero	342044	Tn.	26,0000
25 CANTO RODADO				
25 01 CÓRDOBA				
2501000010	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Córdoba	343030	m3.	67,2500
2501000020	Canto Rodado - 30 a 50 mm - Córdoba	343040	m3.	48,8000
25 06 RIO SEGUNDO				
2506000030	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Rio Segundo	343070	Tn.	46,1700
2506000040	Canto Rodado - 30 a 50 mm - Rio Segundo	343071	Tn.	37,8600
2506000050	Canto Rodado Binder - 0 a 10 mm - Rio Segundo	343072	Tn.	60,6100
25 09 RIO TERCERO				
2509000060	Canto Rodado - 3 a 9 mm - Rio Tercero	343062	Tn.	28,0000
2509000070	Canto Rodado - 6 a 19 mm - Rio Tercero	343063	Tn.	30,0000
2509000080	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Rio Tercero	343064	Tn.	29,0000
2509000090	Canto Rodado - 10 a 50 mm - Rio Tercero	343065	Tn.	27,0000
2509000100	Canto Rodado - 30 a 50 mm - Rio Tercero	343066	Tn.	26,0000
25 10 JAMES CRAIK				
2510000110	Canto Rodado - 10 a 30 mm - James Craik	343069	Tn.	45,0000
25 11 PAMPAYASTA				
2511000120	Canto Rodado - 10 a 20 mm - Pampayasta	343067	Tn.	45,0000
2511000130	Canto Rodado - 10 a 50 mm - Pampayasta	343068	Tn.	45,0000
25 17 RIO CUARTO				
2517000140	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Rio Cuarto	343050	m3.	97,5000
2517000150	Canto Rodado - 10 a 50 mm - Rio Cuarto	343060	m3.	97,5000
2517000160	Canto Rodado - 5 a 15 mm (5/8") - Rio Cuarto	343061	Tn.	63,0000
2517000170	Canto Rodado - 10 a 75 mm - R.N.Nº 8 - Km 597 - Río Cuarto	343073	Tn.	35,4700
2517000180	Canto Rodado - 2 a 8 mm (3/8")- R.N.Nº 8 - Km 597 - Río Cuarto	343074	Tn.	25,3300
2517000190	Canto Rodado - 5 a 15 mm (5/8")- R.N.Nº 8 - Km 597 - Río Cuarto	343075	Tn.	25,3300
2517000200	Canto Rodado - 10 a 30 mm - R. P. Nº 1- Km 8 - Rio Cuarto	343076	Tn.	50,0000
2517000210	Canto Rodado - 2 a 8 mm (3/8") - R. P. Nº 1- Km 8 - Rio Cuarto	343077	Tn.	25,3300
2517000220	Canto Rod. - 5 a 15 mm (5/8") - R. P. Nº 1- Km 8 - Rio Cuarto	343078	Tn.	25,3300
25 23 ANISACATE				
2523000230	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Anisacate	343081	m3.	45,4500
2523000240	Canto Rodado - 10 a 50 mm - Anisacate	343082	m3.	28,7500
2523000250	Canto Rodado - 30 a 50 mm - Anisacate	343083	m3.	20,0000
25 24 RIO SECO (R.N.Nº 38)				
2524000260	Canto Rodado - 10 a 30 mm - Rio Seco (R.N.Nº 38)	343080	m3.	41,3200
25 26 VILLA DE SOTO				
2526000270	Canto Rodado - 10 a 20/30 mm - Va.de Soto	343079	m3.	30,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
26	ARENAS SILÍCEAS			
26 01	CÓRDOBA			
2601000010	Arena Silícea Lavada - Córdoba	345060	m3.	34,1700
26 06	RIO SEGUNDO			
2606000020	Arena Silícea de Cantera - Río Segundo	345100	m3.	25,5400
2606000030	Arena Silícea de Cantera - Río Segundo	345101	Tn.	17,6100
26 07	VILLA DEL ROSARIO			
2607000040	Arena Silícea - Villa del Rosario	345200	Tn.	16,7600
26 09	RIO TERCERO			
2609000050	Arena Silícea de Pozo - Río Tercero	345193	Tn.	10,3000
2609000060	Arena Silícea de Cantera - Río Tercero	345197	Tn.	10,7000
26 10	JAMES CRAIK			
2610000070	Arena Silícea de Cantera - James Craik	345105	m3.	23,1400
26 11	PAMPAYASTA			
2611000080	Arena Silícea de Cantera - Pampayasta	345130	m3.	23,1400
26 17	R.P.Nº 1 KM 8 RIO CUARTO			
2617000090	Arena Silícea de Cantera - Río Cuarto	345110	m3.	16,5000
2617000100	Arena Silícea de Cantera - Río Cuarto	345111	Tn.	11,0000
2617000110	Arena Silícea Lavada - Río Cuarto	345112	Tn.	14,7500
2617000120	Arena Silícea Med.de Cantera - Paso del Durazno - Río Cuarto	345150	Tn.	14,6700
2617000130	Arena Silícea de Cantera - R.N.Nº 8 Km 598 Río Cuarto	345160	m3.	25,0000
2617000140	Arena Silícea de Cantera - R.N.Nº 8 Km 598 Río Cuarto	345161	Tn.	16,6700
2617000150	Arena Silícea de Cantera - R.P.Nº 1 Km 8 Río Cuarto	345162	Tn.	16,6700
2617000160	Arena Silícea s/zarand.de Cantera - R.P.Nº 1 Km 8 Río Cuarto	345163	Tn.	16,6700
26 18	ARROYITO/TRÁNSITO			
2618000170	Arena Silícea de Cantera - Arroyito/Tránsito	345010	Tn.	11,2900
2618000180	Arena Silícea de Cantera - Arroyito/Tránsito	345020	m3.	16,3700
26 19	VILLA CONCEPCIÓN DEL TÍO			
2619000190	Arena Silícea de Cantera - Villa Concepción Del Tío	345021	m3.	17,0000
26 20	MARULL			
2620000200	Arena Silícea de Cantera - Marull	345022	m3.	20,0000
26 21	RÍO PRIMERO			
2621000210	Arena Silícea Lavada - Río Primero	345023	m3.	12,0000
2621000220	Arena Silícea de Cantera - 0 a 10 mm - Río Primero	345205	Tn.	12,5000
26 22	SANTA ROSA DE RÍO PRIMERO			
2622000230	Arena Silícea de Cantera - Santa Rosa de Río Primero	345024	m3.	20,7400
2622000240	Arena Silícea de Cantera - 0 a 10 mm - Santa Rosa de Río Primero	345025	Tn.	9,9200
26 23	ANISACATE			
2623000250	Arena Silícea Lavada - Anisacate	345204	m3.	25,3000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
26 24	RIO SECO (R.N.º 38)			
2624000260	Arena Silíceas de Cantera - Río Seco R.N.º 38	345203	m3.	37,1900
26 26	VILLA DE SOTO			
2626000270	Arena Silíceas Lavada - Villa de Soto	345201	m3.	37,1900
2626000280	Arena Silíceas s/zarand. Lavada - Villa de Soto	345202	m3.	37,1900
27	ARENAS DE TRITURACIÓN			
27 02	LA CALERA			
2702000010	Arena de Trituración - 0 a 3/6 mm - La Calera	345140	Tn.	28,4000
27 04	VILLA ALLENDE			
2704000020	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Villa Allende	345194	Tn.	26,5500
2704000030	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - Villa Allende	345196	Tn.	29,2500
27 05	SALSIPUEDES			
2705000040	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Salsipuedes	345209	Tn.	27,0700
27 09	RIO TERCERO			
2709000050	Arena de Trituración - 0 a 20 mm - Río Tercero	345198	Tn.	21,2500
2709000060	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Río Tercero	345199	Tn.	14,7600
27 12	LOS CONDORES (BERROTARÁN)			
2712000070	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Los Condores (Berrotarán)	345040	Tn.	15,7000
2712000080	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - Los Condores (Berrotarán)	345030	Tn.	15,7000
27 14	EL QUEBRACHO R.P.º 5			
2714000110	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - El Quebracho R.P.º 5	345207	Tn.	28,8000
2714000120	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - El Quebracho R.P.º 5	345208	Tn.	28,8000
27 17	R.N.º 8 KM 650 RIO CUARTO			
2717000130	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - R.N.º 8 Km 650 Río Cuarto	345164	Tn.	30,0000
2717000140	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - R.N.º 8 Km 650 Río Cuarto	345206	Tn.	30,0000
27 27	EL SIMBOLAR			
2727000150	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - El Simbolar	345211	Tn.	21,8800
27 40	EMBALSE TERCERA USINA			
2740000160	Arena e Trituración - 0 a 6 mm - 3era Usina		Tn	22,9000
28	PIEDRA BOLA			
28 01	CÓRDOBA			
2801000010	Piedra Bola de 5 a 10 cm de Córdoba	347010	m3.	65,6000
28 06	RIO SEGUNDO			
2806000020	Piedra Bola de 5 a 10 cm de Río Segundo	347011	Tn.	37,2600
28 09	RIO TERCERO			
2809000030	Piedra Bola de 5 a 20 cm de Río Tercero	347012	Tn.	28,6500
28 21	RÍO PRIMERO			
2821000040	Piedra Bola de 5 a 10 cm de Río Primero	347016	m3.	40,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
28 23 ANISACATE				
2823000050	Piedra Bola de 15 a 30 cm de Anizacate	347014	m3.	28,7500
2823000060	Piedra Bola de 5 a 15 cm de Anizacate	347015	m3.	28,7500
28 24 RIO SECO (R.N.Nº 38)				
2824000070	Piedra Bola de 5 a 20 cm de Rio Seco RNNº38	347013	m3.	42,0000
29 PIEDRA DE PRIMERA VOLADURA				
29 02 LA CALERA				
2902000010	Piedra 1º Vol. 0 a 500 mm La Calera	348280	Tn.	29,1600
2902000020	Piedra 1º Vol. 50 a 300 mm La Calera	348281	Tn.	37,1400
2902000030	Piedra 1º Vol. 50 a 200 mm La Calera	348282	Tn.	32,8000
29 04 VILLA ALLENDE				
2904000040	Piedra 1º Vol. 100 a 150 mm Va. Allende	348272	Tn.	34,6500
2904000050	Piedra 1º Vol. Va. Allende	348273	Tn.	32,8500
29 05 SALSIPUEDES				
2905000060	Piedra 1º Vol. 150 a 300 mm Salsipuedes	348284	Tn.	35,8700
29 08 SAN AGUSTÍN				
2908000070	Piedra 1º Vol. 0 a 500 mm San Agustín	348278	Tn.	16,2700
2908000080	Piedra 1º Vol. 150 a 300 mm San Agustín	348279	Tn.	28,8200
29 12 LOS CONDORES (BERROTARÁN)				
2912000090	Piedra 1º Vol. 70 a 100/300mm, 100 a 300/400mm Los Cóndores	348060	Tn.	27,3000
2912000100	Piedra 1º Vol. 300 a 500 mm Los Cóndores	348070	Tn.	27,3000
2912000110	Piedra 1º Vol. 0 a 600 mm Los Cóndores	348071	Tn.	27,3000
29 14 EL QUEBRACHO R.P.Nº 5				
2914000150	Piedra 1º Vol. 100 a 300 mm El Quebracho	348283	Tn.	37,6000
29 16 ELENA				
2916000160	Piedra 1º Vol. Elena	348277	Tn.	26,0000
29 17 R.N.Nº 8 KM 650 RIO CUARTO				
2917000170	Piedra 1º Vol. Rio Cuarto RNNº8 Km 650	348274	Tn.	30,0000
2917000180	Piedra 1º Vol. 70 a 300 mm Rio Cuarto RNNº8 Km 650	348275	Tn.	30,0000
2917000190	Piedra 1º Vol. 300 a 500 mm Rio Cuarto RNNº8 Km 650	348276	Tn.	30,0000
29 27 EL SIMBOLAR				
2927000200	Piedra 1º Vol. 70 a 100/300mm, 100 a 300/400mm El Simbolar	348260	Tn.	34,2600
2927000210	Piedra 1º Vol. 300 a 500 mm El Simbolar	348270	Tn.	34,2600
2927000220	Piedra 1º Vol. 0 a 600 mm El Simbolar	348271	Tn.	34,2600
29 40 EMBALSE TERCERA USINA				
2940000230	Piedra 1º Vol. 100/300 Tercera Usina		Tn.	21,9900
30 TOSCA TRITURADA				
30 09 RIO TERCERO				
3009000010	Tosca Triturada Río Tercero	348176	Tn.	17,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
30 17	R.N.º 8 KM 598 RIO CUARTO			
3017000020	Tosca Triturada Río Cuarto RNNº8 Km 598	348177	Tn.	13,3300
40	CAÑOS Y MODULOS HºAºPº PREFABRICADOS PARA ALCANTARILLAS			
40 10	CAÑO VIAL Hº Aº Pº REFORZADO (DPV)			
4010000010	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 0,40	510010	un	156,5200
4010000020	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 0,60	510020	un	246,1700
4010000030	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 0,80	510030	un	360,5400
4010000040	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 1,00	510040	un	506,3300
40 11	CAÑO VIAL HºAºPº EXTRA REFORZ.(DPV-A 82)			
4011000010	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,40	510050	un	164,3400
4011000020	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,60	510060	un	258,4700
4011000030	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,80	510070	un	378,5600
4011000040	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 1,00	510080	un	531,6500
40 15	CAÑO VIAL Hº Aº STANDARD DPV			
40 15 09 HERNANDO				
4015090010	Caño Vial HºAºPº Estandar F 0,45 (J= 1,40 m)		m	113,0000
4015090020	Caño Vial HºAºPº Estandar F 0,60 (J= 1,40 m)		m	157,0000
4015090030	Caño Vial HºAºPº Estandar F 0,80 (J= 1,40 m)		m	231,0000
4015090040	Caño Vial HºAºPº Estandar F 1,00 (J= 1,40 m)		m	324,0000
40 20	CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA ALC.DE CAÑO			
4020000010	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,40	610110	juego	838,9200
4020000020	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,60	610120	juego	838,9200
4020000030	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,80	610130	juego	1.384,9700
4020000040	Cab.P/Caño HºAºPº F 1,00	610140	juego	1.563,6700
40 20 09 HERNANDO				
4020090010	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 0,45		juego	998,0000
4020090011	Cab.P/Caño HºAºPº Doble F 0,45		juego	1.283,0000
4020090020	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 0,60		juego	1.031,0000
4020090021	Cab.P/Caño HºAºPº Doble F 0,60		juego	1.296,0000
4020090030	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 0,80		juego	1.400,0000
4020090031	Cab.P/Caño HºAºPº Doble F 0,80		juego	2.012,0000
4020090040	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 1,00		juego	1.476,0000
4020090041	Cab.P/Caño HºAºPº Doble F 1,00		juego	2.069,0000
40 21	CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA MÓDULOS TIPO PÓRTICO Y ALC. TIPO "U"			
4021000050	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Simple 1,00 x 0,80	610010	juego	1.971,3600
4021000060	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Doble 1,00 x 0,80	610020	juego	2.954,6700
4021000070	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Triple 1,00 x 0,80	610030	juego	3.942,7300
4021000080	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Cuádruplo 1,00 x 0,80	610040	juego	4.926,0300
4021000090	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Simple (1,20/1,50) x (1,00/1,20)	610150	juego	2.527,1400
4021000100	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Doble (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610160	juego	3.790,7200
4021000110	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Triple (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610170	juego	5.024,2900
4021000120	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Cuádruplo (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610180	juego	6.317,8600
40 21 09 HERNANDO				
4021090010	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,20 m x 0,63 m)		juego	773,0000
4021090011	Cab. p/Alc.Tipo "U" Doble (1,20 m x 0,63 m)		juego	1.159,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
4021090020	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,20 m x 0,80 m)		juego	1.176,0000
4021090021	Cab. p/Alc.Tipo "U" Doble (1,20 m x 0,80 m)		juego	1.192,0000
4021090030	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,20 m x 1,20 m)		juego	1.236,0000
4021090031	Cab. p/Alc.Tipo "U" Doble (1,20 m x 1,20 m)		juego	1.263,0000
4021090040	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,20 m x 1,60 m)		juego	942,0000
4021090041	Cab. p/Alc.Tipo "U" Doble (1,20 m x 1,60 m)		juego	1.408,0000
4021090050	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,20 m x 1,00 m)		juego	1.192,0000
4021090060	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,50 m x 0,80 m)		juego	1.236,0000
4021090070	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,50 m x 1,00 m)		juego	1.392,0000
4021090080	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,50 m x 1,20 m)		juego	1.413,0000
4021090090	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (1,50 m x 1,50 m)		juego	2.272,0000
4021090100	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 1,00 m)		juego	1.603,0000
4021090110	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 1,50 m)		juego	2.447,0000
4021090120	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 2,00 m)		juego	2.621,0000

40 30 MÓDULO TIPO PÓRTICO REFORZADO

4030000010	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,00 x 0,80 x 1,00	710010	Un.	1.002,7400
4030000020	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,20 x 1,00 x 1,00	710090	Un.	1.294,7700
4030000030	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,50 x 1,00 x 1,00	710016	Un.	1.613,3100
4030000040	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,20 x 1,20 x 1,00	710030	Un.	1.452,2300
4030000050	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,50 x 1,20 x 1,00	710035	Un.	1.722,5200
4030000060	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 1,20 x 1,00	710036	Un.	2.218,9200
4030000070	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 1,50 x 1,00	710037	Un.	2.347,9900
4030000080	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 2,00 x 1,00	710038	Un.	2.804,6800

40 35 ALCANTARILLA DE Hº PREMOLDEADO TIPO U

40 35 09 HERNANDO

4035090010	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 1,20 x 0,63 x 1,25		m	528,9800
4035090020	Alc. "U" Hº Aº Prem. Simple de 1,20 x 0,80 x 1,25		m	783,4000
4035090030	Alc. "U" Hº Aº Prem. Simple de 1,20 x 1,20 x 1,25		m	914,7800
4035090040	Alc. "U" Hº Aº Prem. Simple de 1,20 x 1,60 x 1,25		m	872,3800
4035090050	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 1,50 x 0,80 x 1,25		m	894,6400
4035090060	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 1,50 x 1,00 x 1,25		m	964,6000
4035090070	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 1,50 x 1,20 x 1,25		m	1.034,5600
4035090080	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 1,50 x 1,50 x 1,25		m	1.154,3400
4035090090	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 2,00 x 1,00 x 1,25		m	1.372,7000
4035090100	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 2,00 x 1,50 x 1,25		m	1.548,6600
4035090110	Alc."U" Hº Aº Prem. Simple de 2,00 x 2,00 x 1,25		m	1.791,4000

40 40 CONDUCTOS ABIERTOS PARA DESAGUES PREFABRICADOS

40 40 09 HERNANDO

4040090010	Conducto Abierto para desagües 0,45 x 0,50		m	180,0000
------------	--	--	---	----------

41 MURO DE CONTENCION TIPO L DE Hº Aº PREFABRICADO

41 10 MURO DE CONTENCION TIPO L

41 10 09 HERNANDO

4110090010	Muro Cont. T. "L" de Hº Aº Pref. 1,16 x ,160		m	450,0000
4110090020	Muro Cont. T. "L" de Hº Aº Pref. 1,16 x 2,00		m	561,0000
4110090030	Muro Cont. T. "L" de Hº Aº Pref. 1,16 x 2,40		m	674,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
90	MATERIALES EN CABECERAS DE DEPARTAMENTO			
90 10	LADRILLOS PARA OBRAS DE ARTE MENOR			
901000010	Ladrillos para Obras de Arte Menor Alta Gracia	361010	Millar	380,0000
901000020	Ladrillos para Obras de Arte Menor Bell Ville	361020	Millar	454,5000
901000030	Ladrillos para Obras de Arte Menor Córdoba	361030	Millar	180,0000
901000040	Ladrillos para Obras de Arte Menor Cosquín	361040	Millar	355,0000
901000050	Ladrillos para Obras de Arte Menor Cruz del Eje	361050	Millar	99,0000
901000060	Ladrillos para Obras de Arte Menor Deán Funes	361060	Millar	314,0000
901000070	Ladrillos para Obras de Arte Menor Jesús María	361070	Millar	380,0000
901000080	Ladrillos para Obras de Arte Menor Laboulaye	361080	Millar	785,0000
901000090	Ladrillos para Obras de Arte Menor La Carlota	361090	Millar	661,2000
901000100	Ladrillos para Obras de Arte Menor Marcos Juárez	361100	Millar	671,9000
901000110	Ladrillos para Obras de Arte Menor Oliva	361110	Millar	562,0000
901000120	Ladrillos para Obras de Arte Menor Río Cuarto	361120	Millar	516,5000
901000130	Ladrillos para Obras de Arte Menor San Agustín	361130	Millar	496,0000
901000140	Ladrillos para Obras de Arte Menor San Carlos Minas	361140	Millar	120,0000
901000150	Ladrillos para Obras de Arte Menor Santa Rosa de Río I	361150	Millar	289,3000
901000160	Ladrillos para Obras de Arte Menor Salsacate	361160	Millar	124,0000
901000170	Ladrillos para Obras de Arte Menor San Francisco	361170	Millar	567,0000
901000180	Ladrillos para Obras de Arte Menor San Francisco del Chañar	361180	Millar	116,0000
901000190	Ladrillos para Obras de Arte Menor Tulumba	361190	Millar	314,0000
901000200	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa Cura Brochero	361200	Millar	413,0000
901000210	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa Dolores	361210	Millar	330,1000
901000220	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa Huidobro	361220	Millar	190,0000
901000230	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa de María	361230	Millar	181,8100
901000240	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa del Rosario	361240	Millar	413,2000
901000250	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa del Totoral	361250	Millar	280,0000
901000260	Ladrillos para Obras de Arte Menor Villa María	361260	Millar	314,0000
90 20	ARENA P/OBRA ARTE			
902000010	Arena P/Obra Arte Alta Gracia	362010	m3.	43,0000
902000020	Arena P/Obra Arte Bell Ville	362020	m3.	37,2000
902000030	Arena P/Obra Arte Córdoba	362030	m3.	12,0000
902000040	Arena P/Obra Arte Cosquín	362040	m3.	53,7200
902000050	Arena P/Obra Arte Cruz del Eje	362050	m3.	12,0000
902000060	Arena P/Obra Arte Deán Funes	362060	m3.	49,6000
902000070	Arena P/Obra Arte Jesús María	362070	m3.	18,2000
902000080	Arena P/Obra Arte Laboulaye	362080	m3.	64,5000
902000090	Arena P/Obra Arte La Carlota	362090	m3.	37,2000
902000100	Arena P/Obra Arte Marcos Juárez	362100	m3.	73,1000
902000110	Arena P/Obra Arte Oliva	362110	m3.	32,2000
902000120	Arena P/Obra Arte Río Cuarto	362120	m3.	38,8000
902000130	Arena P/Obra Arte San Agustín	362130	m3.	53,7000
902000140	Arena P/Obra Arte San Carlos Minas	362140	m3.	7,0000
902000150	Arena P/Obra Arte Santa Rosa de Río I	362150	m3.	14,9000
902000160	Arena P/Obra Arte Salsacate	362160	m3.	6,6000
902000170	Arena P/Obra Arte San Francisco	362170	m3.	44,6000
902000180	Arena P/Obra Arte San Francisco del Chañar	362180	m3.	13,2200
902000190	Arena P/Obra Arte Tulumba	362190	m3.	38,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
9020000200	Arena P/Obra Arte Villa Cura Brochero	362200	m3.	33,1000
9020000210	Arena P/Obra Arte Villa Dolores	362210	m3.	29,8000
9020000220	Arena P/Obra Arte Villa Huidobro	362220	m3.	26,4400
9020000230	Arena P/Obra Arte Villa de María	362230	m3.	17,3500
9020000240	Arena P/Obra Arte Villa del Rosario	362240	m3.	24,8000
9020000250	Arena P/Obra Arte Villa del Totoral	362250	m3.	20,0000
9020000260	Arena P/Obra Arte Villa María	362260	m3.	28,9000

90 30 GRAVA P/OBRAS DE ARTE MENOR

9030000010	Grava p/Obras de Arte Menor Alta Gracia	363010	m3.	68,0000
9030000020	Grava p/Obras de Arte Menor Bell Ville	363020	m3.	114,7000
9030000030	Grava p/Obras de Arte Menor Córdoba	363030	m3.	25,0000
9030000040	Grava p/Obras de Arte Menor Cosquín	363040	m3.	74,3800
9030000050	Grava p/Obras de Arte Menor Cruz del Eje	363050	m3.	62,0000
9030000060	Grava p/Obras de Arte Menor Deán Funes	363060	m3.	74,4000
9030000070	Grava p/Obras de Arte Menor Jesús María	363070	m3.	70,0000
9030000080	Grava p/Obras de Arte Menor Laboulaye	363080	m3.	148,8000
9030000090	Grava p/Obras de Arte Menor La Carlota	363090	m3.	39,7000
9030000100	Grava p/Obras de Arte Menor Marcos Juárez	363100	m3.	134,5000
9030000110	Grava p/Obras de Arte Menor Oliva	363110	m3.	80,2000
9030000120	Grava p/Obras de Arte Menor Río Cuarto	363120	m3.	62,0000
9030000130	Grava p/Obras de Arte Menor San Agustín	363130	m3.	74,4000
9030000140	Grava p/Obras de Arte Menor San Carlos Minas	363140	m3.	9,0000
9030000150	Grava p/Obras de Arte Menor Santa Rosa de Río I	363150	m3.	45,4000
9030000160	Grava p/Obras de Arte Menor Salsacate	363160	m3.	49,6000
9030000170	Grava p/Obras de Arte Menor San Francisco	363170	m3.	117,0000
9030000180	Grava p/Obras de Arte Menor San Francisco del Chañar	363180	m3.	15,7000
9030000190	Grava p/Obras de Arte Menor Tulumba	363190	m3.	52,1000
9030000200	Grava p/Obras de Arte Menor Villa Cura Brochero	363200	m3.	99,2000
9030000210	Grava p/Obras de Arte Menor Villa Dolores	363210	m3.	62,8000
9030000220	Grava p/Obras de Arte Menor Villa Huidobro	363220	m3.	36,3600
9030000230	Grava p/Obras de Arte Menor Villa de María	363230	m3.	17,3500
9030000240	Grava p/Obras de Arte Menor Villa del Rosario	363240	m3.	28,9000
9030000250	Grava p/Obras de Arte Menor Villa del Totoral	363250	m3.	43,1000
9030000260	Grava p/Obras de Arte Menor Villa María	363260	m3.	99,0000

90 40 CAL GRASA P/OBRAS DE ARTE MENOR

9040000010	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Alta Gracia	364010	Tn.	401,6500
9040000020	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Bell Ville	364020	Tn.	446,3000
9040000030	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Córdoba	364030	Tn.	120,0000
9040000040	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Cosquín	364040	Tn.	247,9300
9040000050	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Cruz del Eje	364050	Tn.	139,0000
9040000060	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Deán Funes	364060	Tn.	562,0000
9040000070	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Jesús María	364070	Tn.	329,0000
9040000080	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Laboulaye	364080	Tn.	529,0000
9040000090	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor La Carlota	364090	Tn.	525,6000
9040000100	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Marcos Juárez	364100	Tn.	462,8000
9040000110	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Oliva	364110	Tn.	604,3000
9040000120	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Río Cuarto	364120	Tn.	462,8000
9040000130	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor San Agustín	364130	Tn.	485,9000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
9040000140	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor San Carlos Minas	364140	Tn.	200,0000
9040000150	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Santa Rosa de Río I	364150	Tn.	274,3800
9040000160	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Salsacate	364160	Tn.	181,8000
9040000170	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor San Francisco	364170	Tn.	495,0000
9040000180	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor San Francisco del Chañar	364180	Tn.	181,6000
9040000190	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Tulumba	364190	Tn.	247,9000
9040000200	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa Cura Brochero	364200	Tn.	528,9000
9040000210	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa Dolores	364210	Tn.	413,2000
9040000220	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa Huidobro	364220	Tn.	241,0000
9040000230	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa de María	364230	Tn.	184,8000
9040000240	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa del Rosario	364240	Tn.	562,0000
9040000250	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa del Totoral	364250	Tn.	224,8000
9040000260	Cal Grasa p/Obras de Arte Menor Villa María	364260	Tn.	330,6000

INSTRUCCIONES PARA EL PERIODO: JULIO de 2009

Codigo	Denominacion / Obs
03 20	DEL BCO. DE LA NAC.ARGENTINA NOTA: LOS CODIGOS 03.20.00.0050 /0060 SON INDICADORES PARA LA REDETERMINACIÓN DE LAS VARIACIONES DE COSTO EN LAS OBRAS DEL PROGRAMA CAMINOS PROVINCIALES - PRESTAMO BIRF-4093AR Y 7398AR.
05 30	ASFALTOS Y EMULSIONES ASFALTICAS NOTA: EL CÓDIGO 0530000010 (ASFALTO DILUIDO A GRANEL) DEJÓ DE SER PRODUCIDO POR LA PETROQUÍMICA QUE NOS INFORMA CONTINUAMENTE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS ASFÁLTICOS. EL PRECIO EDITADO CORRESPONDE AL MES DE NOVIEMBRE DE 2007, ÚLTIMO PRECIO INFORMADO. COMO EL USO DE ESTE PRODUCTO NO ES RECOMENDADO PARA USOS VIALES, POR RAZONES DE PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (IMPACTO AMBIENTAL), NO SERÍA NECESARIO CONTACTAR OTRO PROVEEDOR, PARA OBTENER INFORMACIÓN DE PRECIOS DE ESTE PRODUCTO. SI AL PRESENTE HAY OBRAS EN EJECUCIÓN DE ESTA D.P.V. Y ALGUNOS DE LOS MATERIALES INCLUIDOS EN LAS VARIACIONES DE COSTOS, SEAN ESTOS PRODUCTOS, LAS ÁREAS DE CERTIFICACIONES DEBERÍAN EN CADA CASO, ADOPTAR LA SOLUCIÓN MÁS CONVENIENTE. ASIMISMO, SE ADVIERTE A OTRAS ÁREAS, QUE NO DEBEN SER TOMADOS PARA ELABORAR NUEVOS PRESUPUESTOS. EL ASFALTO DILUIDO FUE REEMPLAZADO POR LAS EMULSIONES CATIONICAS Y DE ALTA IMPRIMACIÓN (EAI). LAS MISMAS CONSIDERACIONES SON ATRIBUIBLES AL CÓDIGO 0530000030 (EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLÍMEROS), AUNQUE SIN EL INCONVENIENTE DE LA DEGRADACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PERO, SUSTITUIDO POR OTROS PRODUCTOS DE MEJOR CALIDAD.
06 50	COLCHONETAS (CANASTOS FABRICADOS) NOTA: LOS PRECIOS CONSIDERADOS CORRESPONDEN A COLCHONETAS DE MEDIDA STANDARD DE 4M X 2M. (SUP.=8M2). NOTA: LAS COLCHONETAS C/COD. 06.50.00.0010 A 06.50.00.0025 SON PRODUCTOS DE IND. ARG. FABRICADOS EN BENAVIDEZ, PCIA. DE BS.AS. PRECIOS S/CAMIÓN PUESTO EN CBA. NOTA : LAS COLCHONETAS C/CÓD. 06.50.00.0040 A 06.50.00.0150 SON PRODUCTOS DE IND.ARG FABRIC. EN TUCUMÁN, S/NORMAS AC-700-GR04, ABNT-NBR8964, BS443,DIN 1548. PRECIOS PUESTOS EN CBA.

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



06 60

GAVIONES (CANASTOS FABRICADOS)

NOTA : LOS GAVIONES C/CÓD. 06.60.00.0030 A 06.60.00.0050 SON PRODUCTOS DE IND.ARG. FABRICADOS EN BENAVIDEZ, PCIA. BS.AS. PRECIOS S/CAMIÓN PUESTOS EN CBA. NOTA : LOS GAVIONES C/CÓD. 06.60.00.0060 A 06.60.00.0110 SON PRODUCTOS DE IND.ARG FABRICADOS EN TUCUMÁN, S/NORMAS AC-700-GR04, ABNT-NBR8964, BS443,DIN 1548. PRECIOS PUESTOS EN CBA.

09

PINTURAS Y PRODUCTOS QUIMICOS

NOTA: EL CÓDIGO 0900000080 (SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX T68 PARA JUNTAS), DEJÓ DE PRODUCIRSE Y EL PRECIO EDITADO CORRESPONDE AL MES DE SETIEMBRE DE 2007, ÚLTIMO PRECIO INFORMADO, EL QUE SERÁ EDITADO ÚNICAMENTE, PARA COMPLETAR LAS FÓRMULAS USADAS EN LAS VARIACIONES DE COSTOS, EN EXPEDIENTES DE OBRAS EN EJECUCIÓN DE ESTA D.P.V. Y HASTA QUE LAS MISMAS FINALICEN.

13

EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA VOLADURAS

NOTA: LOS BARROS EXPLOSIVOS CON CÓDIGO 13.00.00.0070 DEJARON DE PRODUCIRSE EN EL PAÍS A COMIENZO DEL AÑO 2004 Y EL PRECIO QUE FIGURA CORRESPONDE A ESA FECHA.

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento