



TABLA DE VALORES

TABLA VALORES - NOVIEMBRE/2009

CONTENIDO:

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

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE 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 21	CARGA SOCIAL ACTUALIZADA A PARTIR DEL MES DE JUNIO DEL 2009			
0121000050	C.Soc. Sin Explosivos y Sin Rubro 8	120050	%	107,1000
0121000060	C.Soc. Sin Explosivos y Con Rubro 8	120060	%	107,1000
0121000070	C.Soc. Con Explosivos y Sin Rubro 8	120070	%	107,1000
0121000080	C.Soc. Con Explosivos y Con Rubro 8	120080	%	107,1000
01 31	COSTO HORARIO C/C SOCIAL			
0131000010	Costo Horario del Peón S/Explos.y S/Rubro 8	130080	h	18,7600
0131000020	Costo Horario del Medio Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130081	h	20,4000
0131000030	Costo Horario del Oficial S/Explos.y S/Rubro 8	130082	h	22,1600
0131000040	Costo Horario del Oficial Especializado S/Explos.y S/Rubro 8	130083	h	26,0100
0131000050	Costo Horario del Peón C/Explos.y S/Rubro 8	130084	h	18,7600
0131000060	Costo Horario del Medio Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130085	h	20,4000
0131000070	Costo Horario del Oficial C/Explos.y S/Rubro 8	130086	h	22,1600
0131000080	Costo Horario del Oficial Especializado C/Explos.y S/Rubro 8	130087	h	26,0100
02	EQUIPOS			
02 10	VALORES DE EQUIPOS			
0210000010	Valor Equipo Tipo "A"	210010	un	340.186,0000
0210000020	Valor Equipo Tipo "B"	210020	un	3.721.282,0000
0210000030	Valor Equipo Tipo "C" - Auto Inspección	210021	un	45.000,0000
02 20	INDICES REPARACIONES Y REPUESTOS			
0220000040	Índice Reparaciones y Repuestos Equipo "A"	210030	.	439,1400
0220000050	Índice Reparaciones y Repuestos Equipo "B"	210040	.	440,4900
02 30	PRECIOS C/IVA DE EQUIPOS P/CONSORCIOS CAMINEROS			
0230000010	Tractor Neumático (78 HP)	410010	Un.	169.875,0000
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.	25.680,0000
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

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
03 20	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	\$	3,8200
0400000020	Valor del Dolar en el ultimo dia habil del mes		\$	3,8200
05	DERIVADOS DEL PETRÓLEO			
05 10	ACEITES PARA MOTORES			
0510000010	Aceite Para Motores Diesel en latas de 20 litros	311010	Lt.	9,3100
0510000020	Aceite Para Motores Diesel en tambores de 200 litros	311020	Lt.	7,4500
0510000030	Aceite Para Motores Nafteros en latas de 20 litros	311030	Lt.	14,7600
0510000040	Aceite Para Motores Nafteros en tambores de 200 litros	311040	Lt.	13,9100
05 20	COMBUSTIBLES			
0520000010	Fuel-oil - (IFO: Mezcla 70-30)	312020	Lt.	2,0700
0520000020	Gas-oil	312030	Lt.	2,5400
0520000030	Kerosene	312035	Lt.	2,6300
0520000040	Nafta Súper	312040	Lt.	3,1700
05 30	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	1,1700
0540000020	Cámara y cubierta (1100 x 20) Radial Acero	351030	J/Mil	1,8100
06	MATERIALES FERROSOS			
06 10	ACEROS Y HIERROS PARA ESTRUCTURAS			
0610000010	Acero Fino Sima T=60 - 4,2 a 5,5	331020	Kg.	4,4800
0610000020	Acero TT: 3600 Kg./cm2 D. 6 -10 mm	331030	Kg.	5,1700
0610000030	Acero TT: 3600 Kg./cm2 D. 12 -25 mm	331040	Kg.	4,7400
0610000040	Alambre Acero Hº Pº (APL-1700) F = 7 mm, 170 Kg./mm2	331050	Kg.	6,4400
0610000050	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F = 6 mm	332090	Kg.	3,9800
0610000060	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F < 15 mm	332100	Kg.	3,9200
0610000070	Hierro Liso 1400 Kg/cm2 F > 15 mm	332110	Kg.	3,9000
0610000080	Hierro Torsionado P/HºAº (DN) 2400 Kg/cm2 F < 6 mm	332120	Kg.	3,8100
0610000090	Hierro Torsionado P/HºAº (DN) 2400 Kg/cm2 F < 15 mm	332130	Kg.	3,7400
0610000100	Hierro Torsionado P/HºAº (DN) 2400 Kg/cm2 F > 15 mm	332140	Kg.	3,6900
0610000110	Malla Sima Tipo QRN	332190	Kg.	4,4600

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
0610000120	Perfil Normal I, U, L N° 10	332230	Kg.	4,6400
06 20	ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA ALAMBRADOS			
0620000010	Alambre Galvanizado Oval Alta Resist. 17/15 - R° 1000 m/43 Kg	331060	Ro.	334,2400
0620000020	Alambre Galvanizado Oval Alta Resist. 16/14 - R° 1000 m/ 36 Kg.	331100	Ro.	345,2000
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.	268,4200
0620000050	Alambre Galvanizado Liso N° 12	331080	Kg.	6,8900
0620000060	Alambre Tejido Galvanizado Romboidal N° 10	331120	m2.	32,7300
0620000070	Alambre Tejido Galvanizado Romboidal N° 12	331130	Kg.	7,2200
0620000080	Alambre Negro N° 14 de Atar Armaduras	331090	Kg.	4,8700
0620000090	Torniquete doble cric	332350	N°	13,1800
06 30	CAÑOS DE HIERRO GALVANIZADO			
0630000010	Caño Hierro Galvanizado de 1½"	331180	m.	28,2700
0630000020	Caño Hierro Galvanizado de 2"	331190	m.	39,8400
0630000030	Caño Hierro Galvanizado de 4"	331200	m.	95,8000
06 40	CHAPAS, PLANCHUELAS,CLAVOS, TUBOS ESTRUCTURALES			
0640000010	Chapa Galvanizada de 2 mm. (N° 14)	331435	Kg.	4,9800
0640000020	Chapa Galvanizada de 0,9 mm (N° 20)	331436	Kg.	5,1100
0640000030	Chapa negra de 3,17 mm (1/8") cortada a medida	331440	Kg.	4,2800
0640000040	Chapa negra de 4,75 mm (3/16")	331450	Kg.	3,4800
0640000050	Clavos Punta París de 2", Cajón de 30 Kgs	331470	Kg.	5,1600
0640000060	Planchuela de Hierro ancho 63,5 mm (2 ½")-esp.4,8 mm (3 /16")	332280	Kg.	4,5300
0640000070	Tubo Chapa doblada (CC) 40 mm x 80 mm - esp. 1,60 mm	332360	Kg.	4,8400
06 50	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
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.	31,0900
0650000050	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,35 mm	331501	m2.	35,7300
0650000060	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 23cm - F = 2,5 mm	331502	m2.	41,1800
0650000070	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,2 mm	331503	m2.	32,9000
0650000080	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,35 mm	331504	m2.	37,8700
0650000090	Colchoneta malla exag. 6cm x 8cm x 30cm - F = 2,5 mm	331505	m2.	43,6900
0650000100	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,35 mm	331506	m2.	30,3300
0650000110	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,50 mm	331507	m2.	32,6300
0650000120	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 23cm - F = 2,95 mm	331508	m2.	43,4500
0650000130	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,35 mm	331509	m2.	32,2600
0650000140	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,50 mm	331510	m2.	34,7300
0650000150	Colchoneta malla exag. 8cm x 10cm x 30cm - F = 2,95 mm	331511	m2.	46,3800
06 60	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

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
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.	69,0800
0660000070	Gavión malla exag. 6cm x 8cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,35mm	332151	m3.	79,2000
0660000080	Gavión malla exag. 6cm x 8cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,50mm	332152	m3.	91,0900
0660000090	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,35mm	332153	m3.	67,4700
0660000100	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,50mm	332154	m3.	72,5500
0660000110	Gavión malla exag. 8cm x 10cm-[1,00x1,00x2,00]m-F=2,95mm	332155	m3.	96,1000
06 70	DEFENSAS DE ACERO CINCADE			
06 70 10	EN CÓRDOBA			
0670100010	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 2,5 mm, e/Cba	810011	Un.	595,3200
0670100020	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 2,5 mm, e/Cba	810021	Un.	329,0000
0670100030	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 3,2 mm, e/Cba	810012	Un.	738,3700
0670100040	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 3,2 mm, e/Cba	810025	Un.	404,7200
06 70 20	EN BUENOS AIRES			
0670200010	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810010	Un.	579,8800
0670200020	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810020	Un.	320,8800
0670200030	Def.Mini Deflex Ac.Cinc.L. = 3,97 m - esp.= 2,5 mm, e/Bs.As.	810022	Un.	307,1300
0670200040	Def.Ac.Cinc. L. N. = 7,94 m - esp.= 3,2 mm, e/Bs.As.	810023	Un.	718,7700
0670200050	Def.Ac.Cinc. L. N. = 4,13 m - esp.= 3,2 mm, e/Bs.As.	810024	Un.	394,2200
06 71	ALAS TERMINALES DE ACERO CINCADE			
06 71 10	EN CÓRDOBA			
0671100030	Ala Term.Común Ac Cinc.L.= 0,79 m - esp. = 2,5 mm, e/Cba	810031	Un.	116,5800
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.	114,6000
0671200020	Ala Term.Espec.Tipo "A" Ac.Cinc.L=0,61m-esp.=2,50mm e/BsAs	810040	Un.	343,8000
0671200030	Ala Term.Com.Mini Deflex L= 0,33 m-esp.=2,5mm e/BsAs	810041	Un.	73,3400
06 72	PERFILES DE ACERO CINCADE			
06 72 10	EN CÓRDOBA			
0672100010	Perfil(Poste)Liv.Ac.Cinc.ala=70mm,H=170mm,e/Cba	810055	Un.	143,2200
0672100020	Perfil(Poste)Pes.Ac.Cinc.ala=80mm,H=190mm,e/Cba	810056	Un.	164,7600
06 72 20	EN BUENOS AIRES			
0672200010	Perfil(Poste)Liv.Ac.Cinc.ala=70mm,H=170mm,e/BsAs	810050	Un.	139,8100
0672200020	Perfil(Poste)Pes.Ac.Cinc.ala=80mm,H=190mm,e/BsAs	810051	Un.	160,9000
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.	305,5600
0680100020	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,60m,esp=2,7mm,e/Cba	810191	m.	408,9700
0680100030	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,80m,esp=2,0mm,e/Cba	810194	m.	394,0300
0680100040	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=0,80m,esp=2,7mm,e/Cba	810195	m.	529,7200
0680100050	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,00m,esp=2,0mm,e/Cba	810198	m.	482,4700
0680100060	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,00m,esp=2,7mm,e/Cba	810199	m.	646,1100

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
06 80 20	EN CORDOBA			
0680200010	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=2,0mm,e/Cba.	810101	m.	587,0600
0680200020	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=2,7mm,e/Cba.	810104	m.	790,1700
0680200030	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,20m,esp=3,4mm,e/Cba.	810090	m.	916,8000
0680200040	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=2,0mm,e/Cba.	810103	m.	763,9600
0680200050	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=2,7mm,e/Cba.	810105	m.	1.024,0300
0680200060	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,60m,esp=3,4mm,e/Cba.	810091	m.	1.191,0800
0680200065	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=2,0mm,e/Cba.		m	852,3900
0680200066	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=2,7mm,e/Cba.		m	1.144,8200
0680200067	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=1,80m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	1.332,0300
0680200070	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=2,0mm,e/Cba.	810102	m.	940,8700
0680200080	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=2,7mm,e/Cba.	810106	m.	1.261,1700
0680200090	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,00m,esp=3,4mm,e/Cba.	810100	m.	1.468,6400
0680200100	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=2,0mm,e/Cba.		m	1.029,3000
0680200110	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=2,7mm,e/Cba.		m	1.382,0000
0680200120	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,20m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	1.606,2700
0680200130	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,50m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	1.811,7100
0680200140	Caño Ac.Galv. (MP100Circ.) F=2,80m,esp=3,4mm,e/Cba.		m	2.047,7500
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.	1.504,7700
0681100020	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,50m,esp=3,4mm,e/Cba	820191	m.	1.809,0800
0681100030	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,80m,esp=2,7mm,e/Cba	820194	m.	1.819,4700
0681100040	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=1,80m,esp=3,4mm,e/Cba	820195	m.	2.178,4700
0681100050	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=2,15m,esp=2,7mm,e/Cba	820198	m.	2.134,2000
0681100060	Caño Ac.Galv. (MP152Circ.) F=2,15m,esp=3,4mm,e/Cba	820199	m.	2.547,8600
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.	514,6700
0682200020	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,80m,esp=1,6mm,e/Cba.	810111	m.	555,9200
0682200030	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,00m,esp=1,6mm,e/Cba.	810120	m.	872,6400
0682200040	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,10m,esp=1,6mm,e/Cba.	810130	m.	923,0600
0682200050	Caño Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,20m,esp=1,6mm,e/Cba.	810140	m.	964,3200
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.	373,1400
0683200020	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=0,80m,esp=1,6mm,e/Cba.	810151	Un.	413,4800
0683200030	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,00m,esp=1,6mm,e/Cba.	810160	Un.	463,9000
0683200040	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,10m,esp=1,6mm,e/Cba.	810170	Un.	499,2000
0683200050	Banda Unión Ac.Galv. (HC68Circ.) F=1,20m,esp=1,6mm,e/Cba.	810180	Un.	539,5400
07	GEOTEXTILES			
0700000010	Geotextil 200 gr./m2 N T, FC, 100% Poliester UPA,ECRUV	332147	m2.	5,1000
0700000020	Geotextil 150 gr./m2 N T, FC, 100% Poliester UPA,ECRUV	332148	m2.	3,8500
08	PINTURAS Y ACCESORIOS PARA DEMARCACION HORIZONTAL			
0800000010	Esferillas (Microesferas) de Vidrio p/Sembrado	332050	Kg.	3,9000

Departamento I Estudios y Proyectos



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
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	PINTURAS Y PRODUCTOS QUIMICOS			
0900000010	Antisol p/Curado de Hormigón, Tambor de 200 Lts	331140	Lt.	3,5700
0900000020	Acelerador de Fragüe 0,7%, Tambor de 20 Kgs	331010	Kg.	3,8600
0900000030	Aditivo Plastificante p/Hº - (Plastiment Bv), Tambor de 240 Kg	332285	Kg.	5,5700
0900000050	Esmalte Sintético, Lata de 4 Lts	332060	Lt.	20,8900
0900000060	Pintura Anticorrosiva Colorada o Gris, Lata de 20 Lts	332240	Lt.	14,9100
0900000070	Pintura Poliuretánica de 2 elementos	332271	Lt.	64,2400
0900000081	Sellador Elástico Sikaflex Pro 3 WF unip. x 600 ml.		Lt.	85,3700
0900000090	Solvente E. R.. para Pintura Poliuretánica	332345	Lt.	13,8500
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.	22,6500
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	2,4300
1100000040	Varillas de Chañar, Tala, Tint., Etc. 1,50" x 2" x 1,20 mts.	332380	Nº	2,1500
1100000050	Varillones de Quebracho Blanco 1,5" x 2" x 1,40 mts.	332390	Nº	2,7000
1100000060	Poste Cepillado de Anchico o Tintitaco, p/Señal.Vertic. 3" x 3"	332300	m.	26,0600
1100000070	Poste Cepillado de Anchico o Tintitaco, p/Señal.Vertic. 2" x 2"	332310	m.	12,0400
1100000080	Tranqueras T.V."F" de Madera Dura de 4,00 mts.	331480	Nº	1.004,4500
12	MATERIALES VARIOS			
1200000010	Cincado Elect.Nors ASTM-165-44,Tipo LS esp.mín.13 micrones	331460	Kg.	3,3000
1200000020	Discos Diamantados P/Aserrado de Juntas	332040	Nº	1.402,0000
1200000030	Manguera Alta Presión F 3/4" para 300 Libras de presión	332200	m.	10,1800
1200000040	Tachas Reflectivas Bidireccionlaes de 10cm x 10cm	332295	Un.	12,5000
13	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA VOLADURAS			
1300000010	Anfo (Nago 330)	331131	Kg.	4,9700
1300000020	Cordón Detonante 5gr/m.	331488	m.	1,0300
1300000030	Cordón Detonante 10gr/m.	331489	m.	1,4500
1300000040	Detonador Eléctrico Nº 8 instantáneo	332010	Nº	11,5000
1300000041	Detonador Eléctrico Nº 8 con miliretardo		Nº	10,8500
1300000050	Detonador Común Nº 8	332020	Nº	1,3100
1300000060	Dinamita 62% (Gelamón V.F. 80)	332030	Kg.	10,3900
1300000080	Emulsión encartuchada F = 50 mm	332045	Kg.	8,5600
1300000090	Mecha Común	332210	m.	1,1500

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
1300000100	Barreno Largo 80 Cm - Broca F = 36 mm	331170	Nº	277,5000
14	NEOPRENO PARA APOYOS Y JUNTAS DE PUENTES			
1400000010	Apoyo de Neopreno, esp. 8 mm	331150	dm2	3,6500
1400000020	Apoyo de Neopreno, esp. 10 mm	331155	dm2	4,5500
1400000030	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			
1508000010	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona San Agustín	333040	Tn.	322,0000
15 15	ZONA LAS CALERAS			
1515000020	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona Las Caleras	333030	Tn.	220,0000
15 25	ZONA CRUZ DEL EJE			
1525000030	Cal Hidratada, bolsa de 25 Kgs. Zona Cruz del Eje	333041	Tn.	451,3500
1525000040	Cal Viva Molida, bolsa de 25 Kgs. Zona Cruz del Eje	331141	Tn.	406,8000
16	CEMENTOS TIPO PÓRTLAND Y PUZOLANICOS			
16 03	ZONA YOCSINA, CBA			
1603000010	Cemento C/ Filler Calc. CPF 40 e/bolsa, Zona Yocsina, Cba	333050	Tn.	384,2000
1603000040	Cemento c/Filler Calc. CPF 40 a Granel, Zona Malagueño, Cba	333135	Tn.	391,4300
16 28	ZONA OLAVARRÍA, BS.AS.			
1628000020	Cemento Normal e/bolsa, Zona Olavarria, Bs.As.	333130	Tn.	410,0000
16 29	ZONA CAPDEVILLE, MZA			
1629000030	Cemento Pozolánico CPP 40 e/bolsa, Zona Capdeville, Mza	333055	Tn.	427,2000
1629000050	Cemento Pozolánico a Granel, Zona Capdeville, Mza	333140	Tn.	431,5200
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.	42,3100
2202000020	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - La Calera	341020	Tn.	38,1800
2202000030	Piedra Granítica Partida - 50 a 100 mm - La Calera	341030	Tn.	33,6000
2202000040	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - La Calera	341040	Tn.	62,0200
2202000050	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - La Calera	341050	Tn.	52,6400
2202000060	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm. - La Calera	341060	Tn.	47,6300

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
2202000070	Piedra Granítica Partida - 0 a 20 mm y 0 a 30 mm - La Calera	341061	Tn.	22,1800
22 04	VILLA ALLENDE			
2204000080	Piedra Granítica Partida - 10 a 30 mm - Villa Allende	344105	Tn.	44,4600
2204000090	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - Villa Allende	344106	Tn.	40,2300
2204000100	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - Villa Allende	344107	Tn.	65,8200
2204000110	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - Villa Allende	344108	Tn.	50,0900
22 05	SALSIPUEDES			
2205000120	Piedra Granítica Partida - 10 a 30 mm - Salsipuedes	344109	Tn.	45,3200
2205000130	Piedra Granítica Partida - 10 a 50 mm - Salsipuedes	344110	Tn.	37,8900
2205000140	Piedra Granítica Partida - 1/8 a 3/8" - Salsipuedes	344111	Tn.	67,0000
2205000150	Piedra Granítica Partida - 1/4 a 3/4" - Salsipuedes	344112	Tn.	51,2400
2205000160	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm - Salsipuedes	344113	Tn.	47,6300
2205000170	Piedra Granítica Partida - 0 a 20 mm - Salsipuedes	344114	Tn.	24,0700
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
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.º 5			
2314000210	Basalto Triturado - 10 a 30 mm - El Quebracho R.P.º 5	348320	Tn.	42,1000
2314000220	Basalto Triturado - 10 a 50 mm - El Quebracho R.P.º 5	348310	Tn.	39,6000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
2314000230	Basalto Triturado - 20 a 50 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348300	Tn.	39,6000
2314000240	Basalto Triturado - 1/8" a 3/8" - El Quebracho R.P.Nº 5	348420	Tn.	57,7000
2314000250	Basalto Triturado - 1/4" a 3/4" - El Quebracho R.P.Nº 5	348370	Tn.	54,1000
2314000260	Basalto Triturado - 6 a 50 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348330	Tn.	40,1000
2314000270	Basalto Triturado - 6 a 30 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348340	Tn.	42,1000
2314000280	Basalto Triturado - 6 a 25 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348350	Tn.	43,6000
2314000290	Basalto Triturado - 6 a 20 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348360	Tn.	53,6000
2314000300	Basalto Triturado - 6 a 12 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348380	Tn.	57,5000
2314000310	Basalto Triturado - 0 a 38 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348390	Tn.	23,9500
2314000320	Basalto Triturado - 0 a 30 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348400	Tn.	23,9500
2314000330	Basalto Triturado - 0 a 20 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	348410	Tn.	23,9500
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
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

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
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 - Río Cuarto	343050	m3.	97,5000
2517000150	Canto Rodado - 10 a 50 mm - Río Cuarto	343060	m3.	97,5000
2517000160	Canto Rodado - 5 a 15 mm (5/8") - Río Cuarto	343061	Tn.	63,0000
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 - Río Cuarto	343076	Tn.	50,0000
2517000220	Canto Rod. - 5 a 15 mm (5/8") - R. P. Nº 1- Km 8 - Río 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 - Río 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
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.	24,0400
2606000030	Arena Silícea de Cantera - Río Segundo	345101	Tn.	16,5800
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

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
2617000160	Arena Silíceas/zarand.de Cantera - R.P.Nº 1 Km 8 Río Cuarto	345163	Tn.	16,6700
26 18	ARROYITO/TRÁNSITO			
2618000170	Arena Silíceas de Cantera - Arroyito/Tránsito	345010	Tn.	12,4300
2618000180	Arena Silíceas de Cantera - Arroyito/Tránsito	345020	m3.	18,0200
26 20	MARULL			
2620000200	Arena Silíceas de Cantera - Marull	345022	m3.	20,0000
26 21	RÍO PRIMERO			
2621000210	Arena Silíceas Lavada - Río Primero	345023	m3.	12,0000
2621000220	Arena Silíceas de Cantera - 0 a 10 mm - Río Primero	345205	Tn.	13,0000
26 22	SANTA ROSA DE RÍO PRIMERO			
2622000240	Arena Silíceas de Cantera - 0 a 10 mm - Santa Rosa de Río Primero	345025	Tn.	9,9200
26 23	ANISACATE			
2623000250	Arena Silíceas Lavada - Anisacate	345204	m3.	25,3000
26 24	RIO SECO (R.N.Nº 38)			
2624000260	Arena Silíceas de Cantera - Río Seco R.N.Nº 38	345203	m3.	41,3200
26 26	VILLA DE SOTO			
2626000270	Arena Silíceas Lavada - Villa de Soto	345201	m3.	41,3200
2626000280	Arena Silíceas s/zarand. Lavada - Villa de Soto	345202	m3.	41,3200
27	ARENAS DE TRITURACIÓN			
27 02	LA CALERA			
2702000010	Arena de Trituración - 0 a 3/6 mm - La Calera	345140	Tn.	29,1700
27 04	VILLA ALLENDE			
2704000020	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Villa Allende	345194	Tn.	27,2300
2704000030	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - Villa Allende	345196	Tn.	29,9700
27 05	SALSIPUEDES			
2705000040	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - Salsipuedes	345209	Tn.	27,8800
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.Nº 5			
2714000110	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	345207	Tn.	28,9000
2714000120	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - El Quebracho R.P.Nº 5	345208	Tn.	28,9000
27 17	R.N.Nº 8 KM 650 RIO CUARTO			
2717000130	Arena de Trituración - 0 a 6 mm - R.N.Nº 8 Km 650 Río Cuarto	345164	Tn.	30,0000
2717000140	Arena de Trituración - 0 a 3 mm - R.N.Nº 8 Km 650 Río Cuarto	345206	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: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
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 Rio Segundo	347011	Tn.	35,7000
28 09	RIO TERCERO			
2809000030	Piedra Bola de 5 a 20 cm de Rio Tercero	347012	Tn.	28,6500
28 21	RÍO PRIMERO			
2821000040	Piedra Bola de 5 a 10 cm de Rio Primero	347016	m3.	52,8000
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.	29,9500
2902000020	Piedra 1º Vol. 50 a 300 mm La Calera	348281	Tn.	38,1500
2902000030	Piedra 1º Vol. 50 a 200 mm La Calera	348282	Tn.	33,6000
29 04	VILLA ALLENDE			
2904000040	Piedra 1º Vol. 100 a 150 mm Va. Allende	348272	Tn.	35,5100
2904000050	Piedra 1º Vol. Va. Allende	348273	Tn.	33,6600
29 05	SALSIPUEDES			
2905000060	Piedra 1º Vol. 150 a 300 mm Salsipuedes	348284	Tn.	36,9400
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.	37,8000
29 16	ELENA			
2916000160	Piedra 1º Vol. Elena	348277	Tn.	26,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
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
30 17	R.N.Nº 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	160,4400
4010000020	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 0,60	510020	un	252,3400
4010000030	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 0,80	510030	un	369,5800
4010000040	Caño Vial HºAºPº Reforz.F 1,00	510040	un	519,0200
40 11	CAÑO VIAL HºAºPº EXTRA REFORZ.(DPV-A 82)			
4011000010	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,40	510050	un	168,4600
4011000020	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,60	510060	un	264,9500
4011000030	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,80	510070	un	388,0600
4011000040	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 1,00	510080	un	544,9800
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	114,8800
4015090020	Caño Vial HºAºPº Estandar F 0,60 (J= 1,40 m)		m	162,8100
4015090030	Caño Vial HºAºPº Estandar F 0,80 (J= 1,40 m)		m	231,4000
4015090040	Caño Vial HºAºPº Estandar F 1,00 (J= 1,40 m)		m	323,9700
40 20	CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA ALC.DE CAÑO			
4020000010	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,40	610110	juego	859,9500
4020000020	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,60	610120	juego	859,9500
4020000030	Cab.P/Caño HºAºPº F 0,80	610130	juego	1.419,6900
4020000040	Cab.P/Caño HºAºPº F 1,00	610140	juego	1.602,8700
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	1.103,0000
4020090021	Cab.P/Caño HºAºPº Doble F 0,60		juego	1.300,0000
4020090030	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 0,80		juego	1.476,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
4020090031	Cab.P/Caño H°A°P° Doble F 0,80		juego	2.012,0000
4020090040	Cab.P/Caño H°A°P° Simple F 1,00		juego	1.869,0000
4020090041	Cab.P/Caño H°A°P° Doble F 1,00		juego	2.069,0000
40 21	CABEZALES DE H°A° PREFABRICADOS PARA MÓDULOS TIPO PÓRTICO Y ALC. TIPO "U"			
4021000050	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Simple 1,00 x 0,80	610010	juego	2.111,7200
4021000060	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Doble 1,00 x 0,80	610020	juego	3.165,0300
4021000070	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Triple 1,00 x 0,80	610030	juego	4.223,4400
4021000080	Cab.P/Mód.Tipo Pórt.Ref.Cuádruplo 1,00 x 0,80	610040	juego	5.276,7500
4021000090	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Simple (1,20/1,50) x (1,00/1,20)	610150	juego	2.707,0700
4021000100	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Doble (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610160	juego	4.060,6100
4021000110	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Triple (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610170	juego	5.414,1400
4021000120	Cab. p/Mód. T.P. Ref.Cuádruplo (1,20/1,50) x (1 m/1,20 m)	610180	juego	6.767,6800
40 21 09	HERNANDO			
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	1.193,0000
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	1.412,0000
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	1.602,0000
4021090110	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 1,50 m)		juego	2.446,0000
4021090120	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 2,00 m)		juego	1.794,0000
40 30	MÓDULO TIPO PÓRTICO REFORZADO			
4030000010	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,00 x 0,80 x 1,00	710010	Un.	1.027,8700
4030000020	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,20 x 1,00 x 1,00	710090	Un.	1.327,2300
4030000030	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,50 x 1,00 x 1,00	710016	Un.	1.653,7600
4030000040	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,20 x 1,20 x 1,00	710030	Un.	1.488,6300
4030000050	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 1,50 x 1,20 x 1,00	710035	Un.	1.765,7000
4030000060	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 1,20 x 1,00	710036	Un.	2.274,5500
4030000070	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 1,50 x 1,00	710037	Un.	2.406,8500
4030000080	Mód.Tipo Pórt.Refor.de 2,00 x 2,00 x 1,00	710038	Un.	2.874,9900
40 35	ALCANTARILLA DE H° PREMOLDEADO TIPO U			
40 35 09	HERNANDO			
4035090020	Alc. "U" H° A° Prem. Simple de 1,20 x 0,80 x 1,25		m	866,0000
4035090030	Alc. "U" H° A° Prem. Simple de 1,20 x 1,20 x 1,25		m	1.018,0000
4035090050	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 1,50 x 0,80 x 1,25		m	1.044,0000
4035090060	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 1,50 x 1,00 x 1,25		m	1.126,0000
4035090070	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 1,50 x 1,20 x 1,25		m	1.159,0000
4035090080	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 1,50 x 1,50 x 1,25		m	1.320,0000
4035090090	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 2,00 x 1,00 x 1,25		m	1.557,0000
4035090100	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 2,00 x 1,50 x 1,25		m	1.696,0000
4035090110	Alc."U" H° A° Prem. Simple de 2,00 x 2,00 x 1,25		m	1.966,0000

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
40 40	CONDUCTOS ABIERTOS PARA DESAGUES PREFABRICADOS			
40 40 09	HERNANDO			
4040090010	Conducto Abierto para desagues 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

VALORES VIGENTES PARA EL PERIODO: OCTUBRE de 2009

Codigo	Denominacion / Obs	Cod. Ant.	Un.Med.	Valor
06	MATERIALES FERROSOS			
06 30	CAÑOS DE HIERRO GALVANIZADO			
0630000010	Caño Hierro Galvanizado de 1½"	331180	m.	30,2200
0630000020	Caño Hierro Galvanizado de 2"	331190	m.	42,5900
0630000030	Caño Hierro Galvanizado de 4"	331200	m.	104,4600
40	CAÑOS Y MODULOS HºAºPREFABRICADOS PARA ALCANTARILLAS			
40 20	CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA ALC.DE CAÑO			
40 20 09	HERNANDO			
4020090030	Cab.P/Caño HºAºPº Simple F 0,80		juego	1.475,0000
40 21	CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA MÓDULOS TIPO PÓRTICO Y ALC. TIPO "U"			
40 21 09	HERNANDO			
4021090120	Cab. p/Alc.Tipo "U" Simple (2,00 m x 2,00 m)		juego	1.794,0000

INSTRUCCIONES PARA EL PERIODO: NOVIEMBRE 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.

Departamento I Estudios y Proyectos

Ing. Mario ESPADA
Jefe División Técnica Económica

Ing. Marcelo MARTINEZ
Jefe Departamento



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 CATIÓNICAS 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.
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