

Rama de actividad	Set 2011	Oct 2011	Variación (%)
Aceras	3 844,61	3 837,39	- 0,19
Desfogue	3 792,68	3 784,46	- 0,22
Cuneta media caña	3 195,83	2 799,89	- 12,39
Cabezales para pasos por acera	3 728,05	3 723,93	- 0,11
Pasos por acera	3 703,50	3 696,27	- 0,20
Válvulas h. f.	1 211,93	1 211,93	0,00
Hidrantes	1 712,79	1 712,79	0,00
Limpieza y desenraice	1 045,50	1 052,40	0,66
Corte de tierra	1 239,48	1 249,22	0,79
Relleno y compactación	1 700,35	1 703,39	0,18
Sub-base, base y conf. subrasante	3 330,95	3 332,48	0,05
Carpeta asfáltica	2 265,51	2 255,95	- 0,42

Índices de Precios para la Construcción de Acueductos

Base Enero 1983=100

Rama de actividad	Set 2011	Oct 2011	Variación (%)
Tubería pvc 150 mm	3 313,10	3 311,79	- 0,04
Tubería pvc 200 mm	4 046,41	4 046,14	- 0,01
Tubería pvc 250 mm	4 502,32	4 502,14	0,00
Tubería pvc 300 mm	4 537,93	4 537,77	0,00
Prevista 12 mm	3 929,22	3 929,22	0,00
Hidrante	2 865,82	2 864,41	- 0,05
Promedio tubos y prevista	3 879,89	3 878,98	- 0,02
Sin costo tubo 150 mm	2 619,09	2 616,52	- 0,10
Tubo 200 - 500 mm	2 582,42	2 580,82	- 0,06
Promedio	2 608,80	2 606,47	- 0,09
Índice General de Acueductos	3 199,48	3 074,37	- 3,91

Índices de Precios para la Construcción de Alcantarillados

Base Enero 1983=100

Rama de actividad	Set 2011	Oct 2011	Variación (%)
Tubería pvc 150 mm	2 690,90	2 689,17	- 0,06
Tubería pvc 200 mm	2 050,09	2 048,34	- 0,09
Tubería pvc 250 mm	1 914,09	1 912,19	- 0,10
Tubería pvc 300 mm	1 922,07	1 918,91	- 0,16
Prevista 100 mm	1 984,71	1 982,59	- 0,11
Promedio pvc	2 099,15	2 097,54	- 0,08
Tubo de concreto 300 mm	3 428,16	3 427,36	- 0,02
Tubo de concreto 610 mm	3 333,08	3 331,71	- 0,04
Tubo de concreto 910 mm	3 523,02	3 522,24	- 0,02
Promedio de concreto	3 452,86	3 451,85	- 0,03
Cajas de registro	3 317,67	3 311,80	- 0,18
Cajas de sifón	2 734,10	2 735,84	0,06
Prom. cajas registro y sifón	3 210,96	3 206,30	- 0,15
Reposición de carpeta	3 081,48	2 859,28	- 7,21
Índice General de Alcantarillados	3 033,05	2 947,51	- 2,82

Índices de Precios de Elementos para la Construcción de Carreteras y Puentes

Base Julio 1990=100

Elementos	Set 2011	Oct 2011	Variación (%)
Acero estructural	911,85067	900,11429	- 1,28709
Acero postensión	387,13230	390,44436	0,85554
Acero refuerzo	1 616,26413	1 616,26413	0,00000
Acetileno	5 506,60151	5 506,60151	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 124,53153	1 124,53153	0,00000
Alambre de púas	2 500,83311	2 500,83311	0,00000
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000
Asfalto 85/100	2 168,92466	1 961,00213	- 9,58643
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000
Broca 3” diam	560,14095	564,93317	0,85554
Búnker	3 003,10570	2 811,76217	- 6,37152
Cemento	2 139,98968	2 124,06796	- 0,74401
Clavos	1 826,93903	1 826,93903	0,00000
Colchoneta 4 * 2 * 1,23 * 3,2 m	413,12200	416,65641	0,85554
Costo de posesión	692,90940	698,83750	0,85554
Diesel	2 593,63411	2 485,47382	- 4,17022
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000
Elemento viga pretensada/ guardacamino	1 967,46708	1 967,46708	0,00000
Emulsión asfáltica	1 731,87060	1 577,31408	- 8,92425
Epoxy p/ marcadores	820,15273	827,16945	0,85554
Flanger 12 * 65	621,00953	626,32251	0,85554
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000
Gavión 2,4 m 2 * 1 * 0,5 malla 8 * 10	1 701,79419	1 701,79419	0,00000
Gavión 2,4 m 2 * 1 * 1,0 malla 8 * 10	1 550,90802	1 550,90802	0,00000
Gasolina	2 022,29589	1 934,31758	- 4,35042
Grapas p/ alambre	1 053,80061	1 053,80061	0,00000
Lámina de aluminio liso n°16	958,20428	960,24884	0,21337
Liquido para cura	1 257,50030	1 257,50030	0,00000
Llantas	802,19689	805,89896	0,46149
Lubricantes	2 198,98337	2 203,23807	0,19348
Madera contrachapada (plywood)	1 572,80869	1 572,80869	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000
Madera formaleta	3 522,52135	3 443,60481	- 2,24034
Malla ciclón	1 228,62650	1 230,03671	0,11478

Elementos	Set 2011	Oct 2011	Variación (%)
Mangueras comp. 600 c.c.	1 398,10749	1 399,92753	0,13018
Mano de obra	1 470,70782	1 470,70782	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	539,57884	544,19515	0,85554
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	525,78207	530,28033	0,85554
Marco y rejilla metal 18” * 23”	261,99202	261,99202	0,00000
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000
Media caña 36 cm * 1 m	872,69180	872,69180	0,00000
Oxígeno industrial	6 680,60930	6 680,60930	0,00000
Piedra bruta	1 223,84256	1 223,84256	0,00000
Piedra quebrada	1 217,44213	1 217,44213	0,00000
Pilote acero estructural 12 * 12 * 53”	619,14429	624,44131	0,85554
Pilote acero estructural 12 * 12 * 74”	608,19732	613,40068	0,85554
Pilote hormigón pretensado 30 * 30	2 438,28645	2 438,28645	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35 * 35	2 734,78917	2 734,78917	0,00000
Pilote hormigón reforzado	3 446,29516	3 446,29516	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 870,88699	1 904,36441	1,78939
Pintura y esferas p/ vías	1 911,74743	2 014,94756	5,39821
Poste de viga galvanizada	550,14173	554,84840	0,85554
Poste pretensado/guardacamino	3 507,60643	3 507,60643	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 894,12193	5 165,12491	5,53732
Poste p/ señal vertical	835,91610	835,91610	0,00000
Repuestos	1 192,33749	1 193,59112	0,10514
Soldadura	1 430,82186	1 488,14908	4,06659
Table estaca acero mp (116)	550,94362	555,65715	0,85554
Tela de fibra sintética	1 108,06401	1 108,06401	0,00000
Terminal galvanizado p/ guardacamino	539,15010	543,76273	0,85554
Terminal viga p/ guardacamino	2 039,97925	2 039,97925	0,00000
Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Tipo de cambio	560,11643	564,90844	0,85554
Tornillos galvanizados	355,84671	355,84671	0,00000
Tub. acero corrugado 1,07 m cal. 16	515,14644	519,55372	0,85554
Tub. acero corrugado 1,37 m cal. 16	554,36959	559,11244	0,85554
Tub. acero corrugado 1,83 m cal. 12	486,35591	490,51687	0,85554
Tub. acero corrugado 2,59 m cal. 12	486,35591	490,51687	0,85554
Tub. acero corrugado 2,90 m cal. 12	526,77040	531,27712	0,85554
Tub. acero corrugado 3,35 m cal. 12	531,66991	536,21854	0,85554
Tub. acero corrugado 3,51 m cal. 12	529,01020	533,53609	0,85554
Tub. acero corrugado 3,96 m cal. 12	526,56774	531,07273	0,85554
Tub. hormigón clase iii 0,61 m diam.	1 408,23127	1 408,23127	0,00000
Tub. hormigón clase iii 0,76 m diam.	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Tub. hormigón clase iii 0,91 m diam.	1 421,58766	1 421,58766	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,07 m diam.	1 275,24099	1 275,24099	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,22 m diam.	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,37 m diam.	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,52 m diam.	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,83 m diam.	1 433,61198	1 433,61198	0,00000
Tub. hormigón clase iii 2,13 m diam.	1 505,83397	1 505,83397	0,00000
Tub. hormigón clase iii 2,90 m diam.	1 626,51220	1 626,51220	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,61 m diam.	933,71558	933,71558	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,76 m diam.	629,30415	629,30415	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,91 m diam.	958,29465	958,29465	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,07 m diam.	836,84757	836,84757	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,22 m diam.	949,53751	949,53751	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,37 m diam.	987,03367	987,03367	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,52 m diam.	956,16178	956,16178	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,83 m diam.	950,23656	950,23656	0,00000
Tub. hormigón clase iv 2,13 m diam.	954,85075	954,85075	0,00000
Tub. hormigón clase iv 2,90 m diam.	863,69085	863,69085	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,61 m diam.	957,90322	957,90322	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,76 m diam.	624,87163	624,87163	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,91 m diam.	959,38424	959,38424	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,07 m diam.	795,53380	795,53380	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,22 m diam.	956,05073	956,05073	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,37 m diam.	951,30070	951,30070	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,52 m diam.	954,72535	954,72535	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,83 m diam.	948,72611	948,72611	0,00000
Tub. hormigón clase v 2,13 m diam.	954,27767	954,27767	0,00000
Tub. hormigón clase v 2,90 m diam.	914,30793	914,30793	0,00000
Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	803,58682	803,58682	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	746,91743	746,91743	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 052,03739	1 052,03739	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	951,67393	951,67393	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 060,54843	1 060,54843	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 240,24362	1 240,24362	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 082,84602	1 082,84602	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 160,72248	1 160,72248	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 161,29036	1 161,29036	0,00000
Viga galvanizada	494,24253	498,47096	0,85554
Water stop 6”*3/16”	383,75534	383,75534	0,00000

San José, 28 de noviembre del 2011.—Jaime Vaglio Muñoz, Gerente.—1 vez.—O. C. N° 3241.—Solicitud N° 20763.—C-322340.—(IN2011092792).